



124°

**CONGRESSO
NAZIONALE**

SIMI

RIMINI > 20/22.10.23

PROGRAMMA DEFINITIVO

SIMI – SEGRETERIE

PROVIDER E.C.M.



SOCIETÀ ITALIANA
DI MEDICINA INTERNA

Viale dell'Università, 25 • 00185 Roma
Tel. 06 44340373 • Fax 06 44340474
Email info@simi.it • Web www.simi.it

PRODUCED BY



Viale Maresciallo Pilsudski, 118 • 00197 Roma
Tel. 06 845431 • Fax 06 84543700
Email simi@aristeia.com • Web www.aristeia.com

SEGRETERIE SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA INTERNA

Segreteria Esecutiva

Alessandra Colella
Email segreteria@simi.it

Responsabile Amministrativa

Simona Pescetelli
Email amministrazione@simi.it

Segreteria E.C.M.

Coordinamento servizi

Isabella Buongiorno
Email simieducational@simi.it

INDICE

LETTERA DEL PRESIDENTE	4
CONSIGLIO DIRETTIVO	6
PRESIDENTI SEZIONI REGIONALI	7
COMITATO SCIENTIFICO	8
GRUPPO GIS GIOVANI INTERNISTI SIMI	9
TIMETABLE	10
PROGRAMMA - VENERDÌ 20 OTTOBRE 2023	16
PROGRAMMA - SABATO 21 OTTOBRE 2023	22
PROGRAMMA - DOMENICA 22 OTTOBRE 2023	45
SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI	59
POSTER	88
ASSEMBLEA GENERALE DEI SOCI	207
ISCRIZIONE	208
INFORMAZIONI GENERALI	210
INFORMAZIONI SCIENTIFICHE	212
INFORMAZIONI E.C.M.	213
PLANIMETRIE SEDE CONGRESSUALE	215

LETTERA DEL PRESIDENTE

Care Colleghe, Cari Colleghi, Cari Amici,

il Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna è arrivato alla 124° edizione e per la prima volta si svolgerà dal 20 al 22 ottobre al Palacongressi di Rimini, una struttura che è abituata ad accogliere gli eventi di molte società scientifiche e che offre tutte le caratteristiche di spazi, funzionalità, efficienza e tecnologie necessarie ad un evento rilevante come il nostro.

Il programma, elaborato dal Consiglio Direttivo con il supporto del Comitato Scientifico, comprende letture, simposi, mini-simposi, le Tane del GIS, il Gymnasium delle Scuole Ecografiche SIMI, comunicazioni orali e discussione poster. Come avrete modo di constatare il congresso avrà alcune novità che sfrutteranno le nuove tecnologie per rendere ancora più fruibili le presentazioni scientifiche e conterrà temi di ricerca clinica e traslazionale innovativi, in qualche caso di frontiera, insieme a momenti di formazione e di discussione di politica sanitaria.

Ovviamente al centro degli argomenti trattati nel Congresso vi sarà la Ricerca in Medicina Interna, nella quale la SIMI è leader indiscusso in Italia: quest'anno abbiamo ampliato a 12 il numero di sessioni delle comunicazioni orali che consentiranno 72 presentazioni in due giornate in aggiunta alla discussione poster presentati in formato tecnologico mediante l'uso di totem.

Come ormai consolidata tradizione, il Congresso sarà preceduto da un Corso pre-meeting su "Urgenze in Medicina Interna" incentrato su temi pratici, di impatto e frequente riscontro nella clinica che ha ricevuto nel corso degli anni un crescente apprezzamento da parte dei partecipanti.

Avremo anche un aggiornamento sugli studi SIMI quali REPOSI, SIMI-Nutro, SIMID, SIMI-COVID-19 che stanno portando ancora una volta lustro alla ricerca clinica italiana già collocata in posizione di vertice nelle classifiche di ranking internazionale insieme alla presentazione della Rete Italiana di Medicina Interna.

Al termine del Congresso avremo il piacere di premiare alcuni dei migliori giovani internisti con l'assegnazione dei Premi "Giovani Ricercatori SIMI Giuseppe Licata, Mario Condorelli e Alberto Malliani" e i Premi per le migliori presentazioni.

Infine, abbiamo confermato anche quest'anno l'impegno a supporto SIMI della ricerca tramite l'assegnazione di 4 grant di ricerca per co-finanziare con 25.000 euro altrettanti progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari.

LETTERA DEL PRESIDENTE

Il programma che abbiamo messo a punto per il Congresso ci sembra ambizioso e ci abbiamo messo tutta l'esperienza e tutta la passione di cui siamo capaci. Perché diventi un Congresso di successo, però, abbiamo bisogno delle Vostre idee, le Vostre conoscenze, il Vostro entusiasmo e la Vostra passione, che sono grandi e preziosissime.

Le ragioni per partecipare al 124° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna sono molteplici ma la più importante rimane, a mio avviso, il grande piacere di incontrare amici vecchi e nuovi della grande famiglia SIMI, una comunità che ha superato i 4400 soci, sempre più dinamica e affiatata costituita da tanti professionisti che operano quotidianamente fianco a fianco.

Vi prego di bloccare subito le vostre agende e di programmare la vostra attiva partecipazione al 124° Congresso Nazionale della SIMI: costruiamo insieme un altro, indimenticabile Congresso!

Giorgio Sesti

SIMI – CONSIGLIO DIRETTIVO

Presidente	Giorgio Sesti
Vice Presidenti	Nicola Montano (Presidente Eletto), Gerardo Mancuso
Membri	Stefania Basili, Antonio Cittadini, Plinio Fabiani, Marcello Persico, Mario Pirisi, Stefano Pretolani, Leonardo Alberto Sechi, Patrizia Suppressa, Angelo Vacca, Vincenzo Zaccone
Segretario	Giovambattista Desideri
Tesoriere	Paola Andreozzi
Past-President	Antonello Pietrangelo
Presidenti Onorari	Alberico Borghetti, Gino Roberto Corazza, Francesco Dammacco, Pier Mannuccio Mannucci, Francesco Perticone, Italo Portioli, Francesco Violi
Soci d'Onore	Gianpiero Benetti, Maria Domenica Cappellini, Roberto Corrocher, Luigi Maria Fenoglio, Giovanni Gasbarrini, Gian Franco Gensini, Gianni Marone, Domenico Prisco, Rodolfo Sbrojavacca

SIMI – PRESIDENTI SEZIONI REGIONALI

Abruzzo	Francesco Cipollone (Chieti)
Calabria	Giovanni Vallone (Cosenza)
Campania	Matteo Di Minno (Napoli)
Emilia-Romagna Marche	Roberto De Giorgio (Ferrara)
Lazio Molise	Luca Santoro (Roma)
Lombardia	Anna Ludovica Fracanzani (Milano)
Piemonte Liguria Valle d’Aosta	Christian Bracco (Cuneo)
Puglia Basilicata	Cosimo Tortorella (Taranto)
Sardegna	Davide Firinu (Cagliari)
Sicilia	Lorenzo Malatino (Catania)
Toscana Umbria	Cecilia Becattini (Perugia)
Triveneto	Roberto Vettor (Padova)

SIMI – COMITATO SCIENTIFICO

Antonio Cittadini (Napoli)

Stefano Del Giacco (Cagliari)

Giovambattista Desideri (L'Aquila)

Antonio Di Sabatino (Pavia)

Valeria Guglielmi (Roma)

Ana Lleo De Nalda (Milano)

Gerardo Mancuso (Lamezia Terme, CZ)

Raffaele Manna (Roma)

Nicola Montano (Milano)

Maurizio Muscaritoli (Roma)

Stefano Perlini (Pavia)

Marcello Persico (Salerno)

Roberto Pontremoli (Genova)

Angela Sciacqua (Catanzaro)

Leonardo A. Sechi (Udine)

Massimo Triggiani (Salerno)

Angelo Vacca (Bari)

Luca Vittorio C. Valenti (Milano)

SIMI – GRUPPO GIS GIOVANI INTERNISTI SIMI

REFERENTI REGIONALI

Coordinatore Nazionale	Giovanni Talerico (Roma)
Vice Coordinatore Nazionale	Rosa Lombardi (Milano)
Abruzzo	Stefano Abballe (L'Aquila) Ilaria Rossi (Chieti)
Calabria	Giuseppe Armentaro (Catanzaro) Umberto Donato (Catanzaro)
Campania	Leonardo Bencivenga (Napoli) Lorenzo Bertolino (Napoli)
Emilia-Romagna Marche	Emanuele Filippini (Ancona) Ambra Savona (Parma) Caterina Savrié (Ferrara)
Lazio Molise	Enrica Porceddu (Roma) Giulio Francesco Romiti (Roma)
Lombardia	Rosa Lombardi (Milano) Thomas Teatini (Milano)
Piemonte Liguria Valle D'Aosta	Salvatore D'Agnano (Cuneo) Mario Stabile (Genova)
Puglia Basilicata	Moris Sangineto (Foggia) Nicola Susca (Bari)
Sardegna	Marco Fei (Cagliari) Luca Vilardi (Sassari)
Sicilia	Mario Daidone (Palermo) Simona Marchisello (Catania)
Toscana Umbria	Simona Brancati (Firenze) Rosa Curcio (Perugia)
Triveneto	Cinzia Monaco (Verona) Nicola Zeni (Padova) Alessio Nunnari (Trieste)

TIME TABLE - VENERDÌ 20 OTTOBRE

	SALA ANFITEATRO	SALA DEL TEMPIO - 1	SALA DEL TEMPIO - 2	SALA DELLA MARINA	SALA DEL LAVATOIO
13.00 14.00	LA TANA DEI GIOVANI INTERNISTI SIMI Insufficienza respiratoria acuta: alti flussi e NIV – manuale d'uso per il giovane internista				
14.00 15.30	CERIMONIA INAUGURALE				
15.30 16.00	SIMPOSIO La malattia renale cronica, dalla diagnosi precoce alla terapia: possiamo arrestare la progressione delle nefropatie?	SIMPOSIO Trattamento delle principali patologie croniche in ambito internistico	SIMPOSIO Il fegato organo target delle malattie cardio-metaboliche?	SIMPOSIO Malattie Autoimmuni Sieronegative	
16.00 16.30					INCONTRO CON L'ESPERTO Ripassiamo le scansioni cardiache
16.30 17.00		SIMPOSIO CONGIUNTO SIMI-AICPR Il trattamento non farmacologico nel paziente internistico ospedalizzato			
17.00 17.10	LETTURA Il trattamento del paziente con cardiopatia ischemica cronica e comorbidità cardio-metaboliche	SIMPOSIO CONGIUNTO SIMI-AICPR Il trattamento non farmacologico nel paziente internistico ospedalizzato	SIMPOSIO Problematiche internistiche in allergologia	LETTURA La gestione del paziente cirrotico con encefalopatia epatica	INCONTRO CON L'ESPERTO Come esplorare l'addome e il tratto gastroenterico
17.10 17.30					
17.30 17.40	L'ANGOLO DELLE MALATTIE RARE SHERLOCK HOLMES' CORNER		SIMPOSIO CONGIUNTO SIMI-AICPR Il trattamento non farmacologico nel paziente internistico ospedalizzato		SIMPOSIO Problematiche internistiche in allergologia
17.40 18.00					
18.00 18.30		LETTURA La ventilazione non invasiva (NIV) in Medicina Interna dal paziente con OSA al malato acuto respiratorio			
18.30 19.30	LA TANA DEI GIOVANI INTERNISTI SIMI Life in the FAST lane: la gestione del politrauma				

SESSIONI E.C.M.:



TIME TABLE - SABATO 21 OTTOBRE

	SALA ANFITEATRO	SALA DEL TEMPIO - 1	SALA DEL TEMPIO - 2	SALA DELLA MARINA
08.00 09.00	LA TANA DEI GIOVANI INTERNISTI SIMI Fever of Unknown Origin – Una sfida per l'internista			
09.00 10.00	COMUNICAZIONI ORALI	COMUNICAZIONI ORALI	COMUNICAZIONI ORALI	COMUNICAZIONI ORALI
10.00 11.00	SIMPOSIO Le novità degli inibitori di SGLT2 nel trattamento dell'insufficienza cardiaca	SIMPOSIO Le immunodeficienze secondarie: come riconoscerle e quando curarle	SIMPOSIO Gestione delle malattie respiratorie croniche nel paziente multimorbido: come rallentare la natura progressiva della BPCO	MINISIMPOSIO La Comunicazione che cura
11.00 11.15				SIMPOSIO CONGIUNTO SIMI-SIMEU-SIMM Il percorso intra ed extra ospedaliero del paziente: criticità, necessità e nuove proposte
11.15 11.30	LETTURA Le patologie del mastocita e il ruolo dell'internista			
11.30 11.45				
11.45 12.00	MINISIMPOSIO La protezione cardiovascolare tra cardiovascular outcome studies e real life		SIMPOSIO I vaccini di interesse internistico	
12.00 12.30				
12.30 13.00	LETTURA SGLT2 nel paziente diabetico e non diabetico	LETTURA Approccio e trattamento all'angioedema: forme più comuni e forme più rare		LETTURA Supplementazione aminoacidica nei setting internistici
13.00 14.00	DISCUSSIONE POSTER	DISCUSSIONE POSTER	DISCUSSIONE POSTER	DISCUSSIONE POSTER
14.00 14.30	LINEE GUIDA La gestione del paziente adulto con diabete o con iperglicemia ricoverato in setting clinico non critico	SIMPOSIO Farmaci biologici e small molecule inhibitor: una terapia per due malattie	SIMPOSIO L'intelligenza Artificiale in Medicina Interna	SIMPOSIO Malattia osteometabolica
14.30 15.00				
15.00 15.15	SIMPOSIO I nuovi trattamenti della dislipidemia			
15.15 15.40		LETTURA Nuovi scenari terapeutici nella colite ulcerosa		SIMPOSIO L'auto-infiammazione in Medicina Interna
15.40 15.45			MINISIMPOSIO La gestione dell'anemia da carenza di ferro nel paziente con	
15.45 16.00		FOCUS ON La sfida delle malattie lisosomiali in Medicina Interna		
16.00 16.30				
16.30 17.00				FOCUS ON La stipsi da oppioidi: una sfida internistica tra meccanismo di azione e qualità di vita
17.00 18.00	ASSEMBLEA DEI SOCI			
18.00 19.00	LA TANA DEI GIOVANI INTERNISTI SIMI SIMI Amine q.b.: le dosi giuste al momento giusto			

SESSIONI E.C.M.:



TIME TABLE - SABATO 21 OTTOBRE

	SALA DEL FARO	SALA DEL BORGO	SALA DEL PARCO	SALA DEL LAVATOIO
08.00 09.00				
09.00 10.00	COMUNICAZIONI ORALI	COMUNICAZIONI ORALI		
10.00 11.00		MINISIMPOSIO Nuovi approcci diagnostici e terapeutici nelle diarreie		
11.00 11.15		SIMPOSIO Reversal vs Replacement therapy nella gestione dell'emorragia critica nel paziente in terapia anticoagulante anti-FXa		INCONTRO CON L'ESPERTO Come esplorare gli organi addominali e il tratto gastroenterico
11.15 11.30				
11.30 11.45			MEET THE EXPERT Malattie autoimmuni del fegato: gestione internistica della Colangite Biliare Primitiva	
11.45 12.00				
12.00 12.30			LETTURA Utilizzo del monitoraggio glicemico in continuo nel paziente diabetico ospedalizzato: benefici delle nuove tecnologie anche post dimissione	INCONTRO CON L'ESPERTO La CUS
12.30 13.00			LETTURA La fixed dose association e combination nel paziente iperteso ad elevato rischio cardiovascolare	
13.00 14.00	DISCUSSIONE POSTER	DISCUSSIONE POSTER	DISCUSSIONE POSTER	INCONTRO CON L'ESPERTO Ripassiamo le scansioni cardiache
14.00 14.30			LETTURA Edoxaban: l'anticoagulazione e la rivalutazione del paziente anziano con FANV alla luce delle evidenze scientifiche e dei dati del mondo reale	
14.30 15.00			MEET THE EXPERT Infezioni da Gram-positivi difficili: nuove opzioni di terapia antibiotica per il clinico internista	
15.00 15.15				INCONTRO CON L'ESPERTO Ripassiamo le scansioni polmonari
15.15 15.40				
15.15 15.45				
15.45 16.00				
16.00 16.30				INCONTRO CON L'ESPERTO Come si studia il collo
16.30 17.00				
17.00 18.00				
17.00 18.00				

SESSIONI E.C.M.:



TIME TABLE – DOMENICA 22 OTTOBRE

	SALA ANFITEATRO	SALA DEL TEMPIO - 1	SALA DEL TEMPIO - 2	SALA DELLA MARINA	SALA DEL FARO
08.00 09.00	LA TANA DEI GIOVANI INTERNISTI SIMI «Dottore mi fanno male le ossa»: viaggio nella diagnosi differenziale dei dolori articolari	ASSEMBLEA COLMED			
09.00 10.00	COMUNICAZIONI ORALI	COMUNICAZIONI ORALI	COMUNICAZIONI ORALI	COMUNICAZIONI ORALI	COMUNICAZIONI ORALI
10.00 11.00	SIMPOSIO Nuove frontiere nella terapia del diabete	SIMPOSIO Sindromi Iper eosinofile e nuove terapie	SIMPOSIO Le malattie da disfunzione delle barriere mucosali	SIMPOSIO Hot Topics in Epatologia	INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE 2° Corso di Medical Publishing & More
11.00 11.15					
11.15 12.00	MINISIMPOSIO Choosing wisely nello scompenso cardiaco		SIMPOSIO Infezioni ospedaliere emergenti	SIMPOSIO L'internista e il malato oncologico	
12.00 12.15					
12.15 12.30					
12.30 13.00		FOCUS ON Quando l'amiloidosi cardiaca bussava alla porta dell'internista	LETTURA Novità in tema di colangite biliare primitiva		
13.00 13.30	CONFERIMENTO PREMI SIMI				
13.30 14.00	CERIMONIA DI CHIUSURA				

SESSIONI E.C.M.:



TIME TABLE – DOMENICA 22 OTTOBRE

	SALA DEL BORGO	SALA DEL PARCO	SALA DEL LAVATOIO	SALA DELLA VECCHIA PESCHERIA
08.00 09.00				VOTAZIONI PER IL RINNOVO PARZIALE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO
09.00 10.00	COMUNICAZIONI ORALI	GYMNASIUM	INCONTRO CON L'ESPERTO Ripassiamo le scansioni polmonari	
10.00 11.00	ECO DEL GIS	RICERCA SIMI (CRIS)	INCONTRO CON L'ESPERTO Ripassiamo le scansioni cardiache	
11.00 11.15			INCONTRO CON L'ESPERTO Ripassiamo le scansioni cardiache	
11.15 12.00				
12.00 12.15				
12.15 12.30				
12.30 13.00				
13.00 13.30				
13.00 13.30				

SESSIONI E.C.M.:





124°
CONGRESSO
NAZIONALE
SIMI

RIMINI > 20/22.10.23

PROGRAMMA
SCIENTIFICO

VENERDÌ 20 OTTOBRE – SALA ANFITEATRO

13.00 La tana dei Giovani Internisti SIMI

Insufficienza respiratoria acuta: alti flussi e NIV – manuale d'uso per il giovane internista

Fiammetta Pagnozzi (Chivasso, TO)

Moderatori: Domenico Girelli (Verona), Ilaria Rossi (Chieti)

14.00 Cerimonia Inaugurale

Moderatori: Nicola Montano (Milano), Giorgio Sesti (Roma)

Lettura inaugurale

La medicina interna alla luce della paleopatologia e della medicina evolutivista

Francesco M. Galassi (Bologna)

SIMI Lecture

Il diabete come malattia sistemica

Eleuterio Ferrannini (Pisa)

15.30 INIZIO SESSIONE E.C.M. - 1865-389428

SIMPOSIO

La malattia renale cronica, dalla diagnosi precoce alla terapia: possiamo arrestare la progressione delle nefropatie?

Moderatori: Francesco Andreozzi (Catanzaro), Carmine Savoia (Roma)

15.30 Epidemiologia della malattia renale cronica: l'importanza della diagnosi precoce

Loreto Gesualdo (Bari)

15.50 La correzione dei tradizionali fattori di rischio cardio-renale: possiamo fare meglio?

Ferdinando C. Sasso (Napoli)

16.10 RAAS inibizione oggi e domani: tra nuove molecole e "Raas enabling therapy"

Roberto Pontremoli (Genova)

16.30 Le glifozine: standard di terapia per tutti i nefropatici?

Anna Solini (Pisa)

16.50 Discussione

17.00 LETTURA

Il trattamento del paziente con cardiopatia ischemica cronica e comorbilità cardio-metaboliche

Francesco Perticone (Catanzaro)

Moderatore: Leonardo A. Sechi (Udine)

VENERDÌ 20 OTTOBRE – SALA ANFITEATRO

**L'angolo delle Malattie rare Sherlock Holmes' Corner
(Fabry, Gaucher, Febbri, amiloidosi, artrite reumatoide, emofilia acquisita, PTT o altre
malattie ematologiche?)**

Moderatori: Maria Domenica Cappellini (Milano), Raffaele Manna (Roma)

17.30 Caso clinico n° 1

Afasia in giovane donna: ictus criptogenetico?

Luana Fianchi (Roma)

17.45 Caso clinico n° 2

Shock cardiogeno in giovane con febbre ricorrente

Laura Gerardino (Roma)

18.00 Caso n° 3

Ecchimosi generalizzate in dissezione aortica trattata con antiaggreganti

Raimondo De Cristofaro (Roma)

18.15 Discussione**18.30 FINE SESSIONE E.C.M.****18.30 La tana dei Giovani Internisti SIMI**

Life in the FAST lane: la gestione del politrauma

Carlo Coniglio (Bologna)

Moderatori: Nicola Susca (Bari), Antonino Tuttolomondo (Palermo)

19.30 Termine dei lavori

VENERDÌ 20 OTTOBRE – SALA DEL TEMPIO 1

15.30 INIZIO DELLA SESSIONE E.C.M. - 1865-389429

SIMPOSIO

Trattamento delle principali patologie croniche in ambito internistico

Moderatore: Nicola Montano (Milano)

15.30 Malattia renale cronica e nuove prospettive di trattamento nel paziente diabetico e non
Gian Paolo Fadini (Padova)

15.45 La gestione ottimale del paziente con scompenso cardiaco: novità nel panorama farmacologico

Cosimo Tortorella (Taranto)

16.00 Riduzione del rischio cardiopolmonare e rischio di morte in BPCO: evidenze e stato dell'arte con la triplice

Riccardo Sarzani (Ancona)

16.15 Discussione

SIMPOSIO CONGIUNTO SIMI-AICPR

Il trattamento non farmacologico nel paziente internistico ospedalizzato

Moderatore: Patrizia Suppressa (Bari)

16.30 Interventi sull'attività motoria

Leopoldo Pagliani (Padova)

16.50 Interventi sulla funzione respiratoria

Raffaele Antonelli Incalzi (Roma)

17.10 Interventi sulla funzione cognitiva

Nicola Ferrara (Napoli)

17.30 Interventi sulla funzione cardiaca

Luca Sgorbini (Roma)

17.50 Discussione

18.00 LETTURA

La ventilazione non invasiva (NIV) in Medicina Interna dal paziente con OSA al malato acuto respiratorio

Ernesto Crisafulli (Verona)

Moderatore: Francesco Cipollone (Chieti)

18.30 FINE SESSIONE E.C.M.

VENERDÌ 20 OTTOBRE – SALA DEL TEMPIO 2**15.30 INIZIO DELLA SESSIONE E.C.M. - 1865-389432****SIMPOSIO****Il fegato organo target delle malattie cardio-metaboliche***Moderatori: Antonello Pietrangelo (Modena), Giovanni Squadrito (Messina)***15.30 Metabolismo al centro: la MAFLD***Umberto Vespasiani Gentilucci (Roma)***15.50 MAFLD e rischio cardiovascolare: culprit o bystander?***Giovanni Targher (Verona)***16.10 La diagnosi non invasiva: quale ruolo per score, biomarcatori, polimorfismi e tecniche di imaging***Luca V. C. Valenti (Milano)***16.30 I farmaci all'orizzonte***Gaetano Serviddio (Foggia)***16.50 Discussione****SIMPOSIO****Problematiche internistiche in allergologia***Moderatori: Stefano Del Giacco (Cagliari), Erminia Ridolo (Parma)***17.00 L'orticaria cronica***Riccardo Asero (Milano)***17.20 Allergie farmacologiche***Antonino G. Romano (Roma)***17.40 Novità in allergia alimentare e suo ruolo nelle patologie eosinofile del tratto gastroenterico***Cristiano Caruso (Roma)***18.00 L'immunoterapia allergene-specifica***Giorgio Ciprandi (Genova)***18.20 Discussione****18.30 FINE DELLA SESSIONE E.C.M**

VENERDÌ 20 OTTOBRE – SALA DELLA MARINA**15.30 INIZIO DELLA SESSIONE E.C.M. - 1865-389433****SIMPOSIO****Malattie autoimmuni sieronegative***Moderatori: Emanuele Filippini (Ancona), Gianni Marone (Napoli)***15.30 Gastrite autoimmune***Marco V. Lenti (Pavia)***15.50 Epatopatie autoimmuni***Ana Lleo De Nalda (Milano)***16.10 Malattia celiaca***Gino R. Corazza (Pavia)***16.30 Artrite reumatoide***Carlomaurizio Montecucco (Pavia)***16.50 Discussione****17.10 LETTURA****La gestione del paziente cirrotico con encefalopatia epatica***Paolo Angeli (Padova)**Moderatore: Mario Pirisi (Novara)***MINI SIMPOSIO****Dermatologia e Medicina Interna. Riconoscere precocemente, trattare in tempo ...***Moderatore: Antonio Cittadini (Napoli)***17.40 Le manifestazioni cutanee delle malattie sistemiche***Giovanni Genovese (Milano)***18.00 Quando una *lesione* cutanea è sospetta***Fabio Ayala (Napoli)***18.20 Discussione****18.30 FINE DELLA SESSIONE E.C.M.**

VENERDÌ 20 OTTOBRE – SALA LAVATOIO

ESERCITAZIONI PRATICHE A PICCOLI GRUPPI

INCONTRO CON L'ESPERTO:

16.00 Ripassiamo le scansioni cardiache

17.00 *Maria L. Muiesan (Brescia)*

17.00 Come esplorare l'addome e il tratto gastroenterico

18.00 *Stefano Pretolani (Bologna)*

SABATO 21 OTTOBRE – SALA ANFITEATRO

08.00 La tana dei Giovani Internisti SIMI**Fever of Unknown Origin – Una sfida per l'internista***Luigi M. Fenoglio (Cuneo)**Moderatori: Mario Daidone (Palermo), Vincenzo Zaccone (Ancona)***09.00 Comunicazioni Orali***Moderatori: Francesco Andreozzi (Catanzaro), Marco Fei (Cagliari)***Association between Cardiac Autonomic Neuropathy and one-hour post-load glucose in subjects with different glucose tolerance***Giuseppe Monea (Catanzaro)***Hyperglycemia affects fxr signaling in human intestinal mucosa***Francesca De Vito (Catanzaro)***AARPRI [(AST to ALT ratio)-to-platelet ratio index] predicts cancers: a single center 8-years follow-up study in 653 women.***Lucilla Crudele (Bari)***Do HDL Lipoprotein quality and functionality contribute to cardiovascular risk of patients affected by Familial Hypercholesterolemia?***Riccardo Spaggiari (Ferrara)***The efficacy of very low calorie ketogenic diet (vckd) on cardio-metabolic profile in patients with obesity***Natale Maria Resilde (Catanzaro)***Novel ANGPTL3-PCSK9 interaction and their involvement in lipid metabolism in HepG2 cells***Simone Bini (Roma)*

SABATO 21 OTTOBRE – SALA ANFITEATRO**10.00 INIZIO DELLA SESSIONE E.C.M. - 1865-389435****SIMPOSIO****Le novità degli inibitori di SGLT2 nel trattamento dell'insufficienza cardiaca***Moderatori: Matteo Di Minno (Napoli), Stefano Taddei (Pisa)***10.00 SGLT2 inibitori nell'insufficienza cardiaca a frazione di eiezione ridotta***Maria L. Muiesan (Brescia)***10.20 SGLT2 inibitori nell'insufficienza cardiaca a frazione di eiezione preservata***Perrone Filardi (Napoli)***10.40 SGLT2 inibitori nello scompenso cardiaco acuto stabilizzato***Angela Sciacqua (Catanzaro)***11.00 Discussione****11.15 LETTURA****Le patologie del mastocita e il ruolo dell'internista***Massimo Triggiani (Salerno)**Moderatore: Gianni Marone (Napoli)***MINI SIMPOSIO****La protezione cardiovascolare tra cardiovascular outcome studies e real life***Moderatori: Caterina Conte (Roma), Ferdinando C. Sasso (Napoli)***11.45 Il miglioramento glicemico spiega tutto?***Agostino Consoli (Chieti)***12.00 E il calo ponderale?***Roberto Vettor (Padova)***12.15 Discussione****12.30 LETTURA****SGLT2 nel paziente diabetico e non diabetico***Francesca Santilli (Chieti)**Moderatore: Lorenzo Malatino (Catania)***13.00 FINE DELLA SESSIONE E.C.M.**

SABATO 21 OTTOBRE – SALA ANFITEATRO

14.00 INIZIO SESSIONE E.C.M. - 1865-389438

LINEE GUIDA

La gestione del paziente adulto con diabete o con iperglicemia ricoverato in setting clinico non critico

Moderatori: Domenico Cucinotta (Messina), Giorgio Sesti (Roma)

14.00 Metodologia di sviluppo della linea guida

Salvatore Corrao (Palermo)

14.25 Le raccomandazioni

Andrea Giaccari (Roma)

14.50 Discussione

SIMPOSIO

I nuovi trattamenti della dislipidemia

Moderatori: Giovambattista Desideri (L'Aquila), Patrizia Suppressa (Bari)

15.00 Efficacia e sicurezza degli anticorpi anti-PCSK9 nei soggetti ad alto rischio cardiovascolare

Matteo Pirro (Perugia)

15.20 Inibizione di PCSK9 mediante silenziamento dell'RNA

Roberto Scicali (Catania)

15.40 Puntare più in alto: una nuova small molecule ad azione ipocolesterolemizzante

Alberto Zambon (Padova)

16.00 L'icosapent-etile (IPE) per il controllo del rischio cardiovascolare residuo

Marcello Arca (Roma)

16.20 Lp(a): il nuovo target della prevenzione cardiovascolare

Maurizio Averna (Palermo)

16.40 Discussione

17.00 FINE SESSIONE E.C.M

17.00 Assemblea dei Soci

18.00 La tana dei Giovani Internisti SIMI

Amine q.b.: le dosi giuste al momento giusto

Lorenzo Falsetti (Ancona)

Moderatore: Caterina Savriè (Ferrara), Giovanni Talerico (Roma)

19.00 Chiusura dei lavori

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DEL TEMPIO 1**09.00 Comunicazioni Orali**

Moderatori: Giancarlo Agnelli (Perugia), Rosa Curcio (Perugia)

Efficacy of vagal neuromodulation in one case of postural tachycardia syndrome (PoTS) associated with dysautonomia

Maridelia Ambrosecchia (Milano)

A rare case of myocardial infarction: when mechanical cause meets clinical cause

Chiara Bagnato (Roma)

A story of unexplained multifocal thrombotic complications: find a way out in the tall grass with a sickle

Giorgia Polito (Roma)

MiRNA-21 and suboptimal response to Aspirin in patients at high cardiovascular risk

Rossella Liani (Chieti-Pescara)

Main features of ischemic stroke in patients with acute immune-mediated thrombotic thrombocytopenic purpura

Addolorata Truma (Milano)

Association of Triglycerides-Glucose index (TyG) with mechanical vascular impairment in subjects with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease

Salvatore Spampinato (Catania)

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DEL TEMPIO 1**10.00 INIZIO SESSIONE E.C.M. - 1865-389439****SIMPOSIO****Le immunodeficienze secondarie: come riconoscerle e quando curarle***Moderatori: Giuseppe Spadaro (Napoli), Angelo Vacca (Bari)***10.00 Analogie e differenze tra immunodeficienze secondarie e forme primarie: il paradigma dell'immunoproliferazione nei disturbi congeniti dell'immunità***Antonio G. Solimando (Bari)***10.20 La diagnostica del paziente con immunodeficienza secondaria***Isabella Quinti (Roma)***10.40 Le immunodeficienze iatrogene***Mayla Sgrulletti (Roma)***11.00 E' la senilità una condizione di immunodeficienza?***Emanuele Focà (Brescia)***11.20 Le immunodeficienze da terapie cellulari: le CAR-T cells come paradigma***Massimo Massaia (Cuneo)***11.40 La terapia con immunoglobuline: dall'azione sostitutiva a quella immunomodulante***Carlo Agostini (Treviso)***12.00 Discussione****12.30 LETTURA****Approccio e trattamento all'angioedema: forme più comuni e forme più rare***Andrea Zanichelli (Milano)**Moderatore: Stefano Del Giacco (Cagliari)***13.00 FINE SESSIONE E.C.M.**

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DEL TEMPIO 1**14.00 INIZIO SESSIONE E.C.M. - 1865-389440****SIMPOSIO****Farmaci biologici e small molecule inhibitor: una terapia per due malattie***Moderatori: Carlo Agostini (Treviso), Gerardo Mancuso (Lamezia Terme, CZ)***14.00 Malattie infiammatorie croniche intestinali e spondiloartriti***Ambrogio Orlando (Palermo)***14.20 Asma/esofagite eosinofila***Carlo M. Rossi (Pavia)***14.40 Spondiloartriti assiali e psoriasi***Gianluca Moroncini (Ancona)***15.00 Discussione****15.15 LETTURA****Nuovi scenari terapeutici nella colite ulcerosa***Maurizio Vecchi (Milano)**Moderatore: Antonio Di Sabatino (Pavia)***FOCUS ON****La sfida delle malattie lisosomiali in Medicina Interna***Moderatore: Maria Domenica Cappellini (Milano)***15.45 Un algoritmo, due patologie lisosomiali: Gaucher e ASMD***Irene Motta (Milano)***16.00 Malattia di Fabry: la grande dissimulatrice***Nicola Vitturi (Padova)***16.15 Discussione****16.30 FINE SESSIONE E.C.M.**

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DEL TEMPIO 2**09.00 Comunicazioni Orali**

Moderatori: Marcello Persico (Salerno), Gaetano Serviddio (Foggia)

Impact of Clonal Hematopoiesis of Indeterminate Potential on Hepatocellular Carcinoma in Individuals with Fatty Liver Disease

Serena Pelusi (Milano)

Peculiar bioenergetic profile in monocytes: a potential target in nonalcoholic steatohepatitis (NASH)

Moris Sangineto (Foggia)

Rectus femoris ultrasound identifies sarcopenia and predict a poor clinical course in patients with an acute decompensation of cirrhosis

Roberta Gagliardi (Padova)

The diagnostic accuracy of non-invasive tests of fibrosis in patients with metabolic associated fatty liver disease. A multicentric comparative study between liver biopsy and non-invasive scores or Fibroscan

Annalisa Cespiati (Milano)

Changes in mean arterial pressure are inadequate to guide treatment with terlipressin and albumin in patients with Hepatorenal Syndrome – acute kidney injury

Valeria Calvino (Padova)

PIVKA-II is an early predictor of response to transarterial chemoembolization in patients with hepatocellular carcinoma

Amalia Rita Caspanello (Messina)

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DEL TEMPIO 2**10.00 INIZIO SESSIONE E.C.M - 1865-389441****SIMPOSIO****Gestione delle malattie respiratorie croniche nel paziente multimorbido: come rallentare la natura progressiva della BPCO***Moderatori: Paola Andreozzi (Roma), Maria Perticone (Catanzaro)***10.00 La diagnosi precoce dei fenotipi della BPCO***Raffaele Antonelli Incalzi (Roma)***10.20 BPCO e comorbilità cardiovascolari***Girolamo Pelaia (Catanzaro)***10.40 Gestione efficace del trattamento personalizzato***Stefano Centanni (Milano)***11.00 Discussione****11.15 LETTURA****Amiloidosi: malattia sistemica***Laura P. Obici (Pavia)**Moderatore: Roberto Tarquini (Empoli, FI)***SIMPOSIO****I vaccini di interesse internistico***Moderatori: Davide Firinu (Cagliari), Cosimo Tortorella (Taranto)***11.45 L'evoluzione dei vaccini***Gennaro Ciliberto (Catanzaro)***12.05 Il vaccino anti-influenzale nei soggetti fragili e con comorbilità***Stefania Maggi (Padova)***12.25 Come aumentare l'aderenza alle vaccinazioni***Pierluigi Lopalco (Bari)***12.45 Discussione****13.00 FINE DELLA SESSIONE E.C.M.**

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DEL TEMPIO 2**14.00 INIZIO DELLA SESSIONE E.C.M. - 1865-389442****SIMPOSIO****L'Intelligenza Artificiale In Medicina Interna***Moderatori: Giancarlo Agnelli (Perugia), Flora Peyvandi (Milano)***14.00 Applicazioni dell'Intelligenza Artificiale in Medicina Interna***Federico A. N. A. Cabitza (Milano)***14.20 Impiego dell'Intelligenza Artificiale nella predizione del rischio delle malattie cardiovascolari***Fabrizio D'Ascenzo (Torino)***14.40 Impiego dell'Intelligenza Artificiale nella predizione del decorso clinico nelle malattie infiammatorie croniche intestinali***Marietta Iacucci (Cork - Irlanda)***15.00 Impiego dell'Intelligenza Artificiale nella stratificazione del rischio dei tumori dell'apparato digerente***Renato Cannizzaro (Aviano, PN)***15.20 Discussione****MINI SIMPOSIO****La gestione dell'anemia da carenza di ferro nel paziente con:***Moderatore: Domenico Girelli (Verona)***15.40 Scompenso cardiaco***Maurizio Volterrani (Milano)***16.00 Malattie infiammatorie croniche intestinali***Antonio Di Sabatino (Pavia)***16.20 Discussione****16.30 FINE SESSIONE E.C.M.**

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DEL FARO**09.00 Comunicazioni Orali**

Moderatori: Mario Barbagallo (Palermo), Marco Proietti (Milano)

Inappropriate prescribing according to STOPP/START in patients accessing Internal Medicine Departments: experience of a tertiary care hospital

Giulia Pata (Milano)

Fecal microbiota transplantation for recurrent Clostridioides difficile infection in frail and very old patients.

Maria Chiara Agnitelli (Roma)

Prescriptive appropriateness of direct oral anticoagulants in older subjects with atrial fibrillation discharged from acute medical wards

Elena Arena (Roma)

Management and prognosis of older adults with suspected Infective Endocarditis admitted to the Internal Medicine Department

Francesca Tonelli (Milano)

Comparison between Capillary and Serum Lactate Levels in Predicting Short-term Mortality of Septic Patients in the Emergency Department

Matteo Guarino (Ferrara)

A real-world snapshot of End-Of-Life management Opinions in internal medicine wards in Piedmont-Liguria-Aosta Valley: results from the EOLO survey

Mario Stabile (Genova)

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DELLA MARINA

09.00 Comunicazioni Orali

Moderatori: Elena Buzzetti (Modena), Andrea Salzano (Napoli)

Impact of COVID-19 and vaccination campaign on 1,755 systemic sclerosis patients during the first three years of pandemic. Possible risks for individuals with disease-related lung involvement, ongoing immunomodulating treatments, and/or impaired vaccine immunogenicity during the next pandemic phase.

Alessandro Antonelli (Pisa)

Clinical phenotypes and quality of life to define post-COVID-19 syndrome: a cluster analysis of the multinational, prospective ORCHESTRA cohort

Lorenzo Maria Canziani (Verona)

Real-world evidence on the vaccination campaign against SARS-CoV-2 among autoimmune inflammatory rheumatic disease patients from a network of 6 Italian Clinical Immunology Centers

Giuseppe Murdaca (Genova)

Remdesivir treatment and clinical outcome in non-severe hospitalized COVID-19 patients: a propensity score matching multicenter Italian hospital experience

Alfredo Caturano (Napoli)

Treatment outcomes with rezafungin and caspofungin in people aged 65 years and above with candidaemia and/or invasive candidiasis: Integrated analysis of pooled Phase 2 and Phase 3 data

Maria Merelli (Udine)

When a forgotten disease knocks at our door: the outbreak of Trichinosis in Apulia Region, Italy

Corinne Lucia Mansueto (Foggia)

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DELLA MARINA**10.00 INIZIO SESSIONE E.C.M. - 1865-389443****MINI SIMPOSIO****La comunicazione che cura***Moderatori: Pier Mannuccio Mannucci (Milano), Nicola Montano (Milano)***10.00 L'empatia come parte del percorso terapeutico***Elena Pattini (Parma)***10.25 Curare e prendersi cura. Le origini evolutive della relazione medico-paziente***Alfonso Troisi (Roma)***10.50 Discussione****SIMPOSIO CONGIUNTO SIMI-SIMEU-SIMM****Il percorso intra ed extra ospedaliero del paziente: criticità, necessità e nuove proposte***Moderatori: Fabio De Iaco (Torino), Gerardo Mancuso (Lamezia Terme, CZ), Stefano Pretolani (Bologna)***11.00 Il paziente in pronto soccorso***Antonio Voza (Milano)***11.15 Il paziente in Medicina Interna***Alberto Benetti (Milano)***11.30 La continuità assistenziale nella gestione del paziente tra ospedale e territorio***Francesca Bravi (Ravenna)***11.45 La continuità assistenziale: il punto di vista dell'Age.na.s***Domenico Mantoan (Roma)***12.00 Discussione****12.30 LETTURA****Supplementazione aminoacidica nei setting internistici***Maurizio Muscaritoli (Roma)**Moderatore: Roberto De Giorgio (Ferrara)***13.00 FINE SESSIONE E.C.M.**

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DELLA MARINA**14.00 INIZIO SESSIONE E.C.M. - 1865-389444****SIMPOSIO****Malattia osteometabolica***Moderatore: Salvatore Minisola (Roma)***14.00 Osteoporosi post-menopausale: dalla prevenzione al trattamento***Jessica Pepe (Roma)***14.20 Osteomalacia e malattie croniche***Gherardo Mazziotti (Milano)***14.40 Artrosi: dalla patogenesi alla terapia***Roberta Ramonda (Padova)***15.00 Discussione****SIMPOSIO****L'auto-infiammazione in Medicina Interna***Moderatori: Roberto Manetti (Sassari), Antonio G. Solimando (Bari)***15.15 Meccanismi infiammatori e nuovi bersagli terapeutici***Emanuel Della Torre (Milano)***15.35 Febbri periodiche***Raffaele Manna (Roma)***15.55 Malattie auto-infiammatorie dell'adulto***Laura P. Obici (Pavia)***16.15 Discussione****16.30 FOCUS ON****La stipsi da oppioidi: una sfida internistica tra meccanismo di azione e qualità di vita***Piero Portincasa (Bari)**Moderatore: Fabio Piscaglia (Bologna)***17.00 FINE SESSIONE E.C.M**

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DEL BORGO**09.00 Comunicazioni Orali**

Moderatori: Antonio Cittadini (Napoli), Salvatore D'Agnano (Cuneo)

Primary Results from APOLLO-B Open-label Extension Study of Patisiran in Patients with Transthyretin Cardiac Amyloidosis

Roberta Mussinelli (Pavia)

Olipudase Alfa for Adults with Acid Sphingomyelinase Deficiency: Improvements in Crossover Placebo Patients and Further Improvements in Original Olipudase Alfa Patients after 2 Years in ASCEND Trial

Antonio Barbato (Napoli)

HELIOS-A: Impact of Vutrisiran on Quality of Life and Functional Status in Hereditary Transthyretin-Mediated Amyloidosis

Laura P. Obici (Pavia)

Kidney disease in Familial Chylomicronemia Syndrome, a new possible hallmark of FCS phenotype

Daniele Tramontano (Roma)

Investigating the Efficacy of FX06 in Restoring Endothelial Barrier Function in Idiopathic Systemic Capillary Leak Syndrome

Maddalena A. Wu (Milano)

The value of the “internistic method” in the diagnosis of an ultra-rare inherited metabolic disorder

Fabio Chesini (Verona)

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DEL BORGO**10.00 INIZIO SESSIONE E.C.M. - 1865-389445****MINI SIMPOSIO****Nuovi approcci diagnostici e terapeutici nelle diarree***Moderatori: Anna L. Fracanzani (Milano), Giovanni Gasbarrini (Roma)***10.00 Diarrea da sali biliari***Roberto De Giorgio (Ferrara)***10.20 Sindrome dell'intestino irritabile a variante diarroica***Giovanni Barbara (Bologna)***10.40 Discussione****SIMPOSIO****Reversal vs Replacement therapy nella gestione dell'emorragia critica nel paziente in terapia anticoagulante anti-FXa***Moderatore: Domenico Prisco (Firenze)***11.00 Epidemiologia e strategie terapeutiche delle emorragie critiche da DOACs***Walter Ageno (Varese)***11.20 Dagli studi clinici alla Real World: nuove evidenze***Paolo Simioni (Padova)***11.40 Discussione****12.00 FINE SESSIONE E.C.M**

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DEL PARCO

MEET THE EXPERT

Malattie autoimmuni del fegato: gestione internistica della colangite biliare primitiva

11.30 Introduzione

Paolo Angeli (Padova)

11.35 Ruolo della medicina interna nella diagnosi precoce e nella gestione della malattia

Ana Lleo De Nalda (Milano)

11.45 Prospettive a lungo termine nel trattamento della PBC: RECAPITULATE Study

Umberto Vespasiani Gentilucci (Roma)

11.55 Take home message

Paolo Angeli (Padova)

12.00 LETTURA

Utilizzo del monitoraggio glicemico in continuo nel paziente diabetico ospedalizzato: benefici delle nuove tecnologie anche post dimissione

Elena Succurro (Catanzaro)

Moderatore: Giorgio Sesti (Roma)

12.30 LETTURA

13.00 La Fixed Dose Association e Combination nel Paziente iperteso ad elevato rischio cardiovascolare

Angela Sciacqua (Catanzaro)

Moderatore: Francesco Cipollone (Chieti)

14.00 LETTURA

Edoxaban: l'anticoagulazione e la rivalutazione del paziente anziano con FANV alla luce delle evidenze scientifiche e dei dati del mondo reale

Pasquale Pignatelli (Roma)

Moderatore: Domenico Prisco (Firenze)

MEET THE EXPERT

Infezioni da Gram-positivi difficili: nuove opzioni di terapia antibiotica per il clinico internista

14.30 Introduzione

Mario Venditti (Roma)

14.35 Terapia con Ceftobiprololo nella pratica clinica: dati reali di efficacia e tollerabilità

Emanuele Durante Mangoni (Napoli)

14.55 Take home message

Mario Venditti (Roma)

15.00 Termine dei lavori

SABATO 21 OTTOBRE – SALA LAVATOIO**ESERCITAZIONI PRATICHE A PICCOLI GRUPPI****INCONTRO CON L'ESPERTO:**

11.00 Come esplorare gli organi addominali e il tratto gastroenterico

12.00 *Carla Serra (Bologna)*

12.00 La CUS

13.00 *Lorenzo Loffredo (Roma)*

13.00 Ripassiamo le scansioni cardiache

14.00 *Chiara B. Cogliati (Milano)*

15.00 Ripassiamo le scansioni polmonari

16.00 *Massimo Mattioli (Cattolica, RN)*

16.00 Come si studia il collo

17.00 *Giampaolo Vidili (Sassari)*

SABATO 21 OTTOBRE - AREA POSTER

13.00 DISCUSSIONE POSTER – TOTEM 1

14.00 Moderatore: Moris Sangineto (Foggia)

128. INTERNIST LOOKS AT WHAT OTHERS SEE: A HARD CASE OF FUO

Vitale P. et al.

122. WHEN CALCIUM GOES TO HEAD

Bortolin G. et al.

130. A CASE OF SNEAKY AKI

Sottolano A. et al.

131. AMYOPATHIC DERMATOMYOSITIS: A CASE OF LOCALLY ADVANCED GASTRO-ESOPHAGEAL JUNCTION CANCER ASSOCIATED WITH A PARANEOPLASTIC FORM

Nesi I. et al.

33. PYODERMA GANGRENOSUM REVEALING TAKAYASU ARTERITIS IN A 65-YEAR-OLD CAUCASIAN WOMAN: A CASE REPORT

Senini E. et al.

42. IS IT OR IS IT NOT THE “USUAL” DYSPNEA? THAT IS THE QUESTION

Furnari M. E. et al.

108. ACQUIRED NEUROGENIC FOREIGN ACCENT SYNDROME IN A RIGHT-HEMISPHERE BRAIN ABSCESS

Moreo G. L. et al.

61. AN UNUSUAL PRESENTATION OF SEX CORD-STROMAL TUMORS

Lipari A. et al.

59. PERNICIOUS ANEMIA MIMICKING THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA (WHAT A GREAT HAEMATOLOGICAL IMITATOR IS THE VITAMIN B12 DEFICIENCY!)

Malfer G. et al.

57. HEMATEMESIS: A RARE AND DRAMATIC SIGN OF SUPERIOR VENA CAVA SYNDROME ZARRELLA

Aquilino Fabio Zarrella. et al.

56. HEMOPHAGOCYtic SYNDROME SECONDARY TO CHRONIC NOROVIRUS COMMON VARIABLE IMMUNO-DEFICIENCY (CVID)-RELATED ENTEROPATHY

Bruno C. et al.

67. THE TRUTH OF THE SKIN

Soldini D. et al.

SABATO 21 OTTOBRE - AREA POSTER

13.00 DISCUSSIONE POSTER – TOTEM 2

14.00 Moderatore: Giulio Francesco Romiti (Roma)

76. CATCH ME IF YOU CAN. A CASE-REPORT OF RECURRENT FEVER OF UNKNOWN ORIGIN

Celano R. et al.

84. A PECULIAR CASE OF EDEMA RELATED TO AN ALTERED VASCULAR PERMEABILITY: THE POLYNEUROPATHY, ORGANOMEGALY, ENDOCRINOPATHY, MONOCLONAL PLASMA CELL DISORDER, SKIN CHANGES SYNDROME

Gaimarri I. et al.

94. A CHALLENGING ANASARCA: A TAFRO SYNDROME CASE REPORT

Paladini A. et al.

100. A PRECISION MEDICINE APPROACH FOR THE CLINICAL EVALUATION OF A LEAN PATIENT WITH NAFLD

Periti G. et al.

104. STAND UP FOR YOUR BREATHS: AN ATYPICAL PRESENTATION OF ALS

Borrelli K. et al.

132. AORTA FLOATING THROMBUS IN A PATIENT WITH HIGH LEVELS OF FACTOR VIII. A CASE REPORT

Montalbano G. et al.

110. A RARE CASE OF SYSTEMIC NOCARDIA WALLACEI INFECTION WITH CEREBRAL ABSCESSSES IN COURSE OF IBRUTINIB

Maffi G. et al.

114. MULTIPLE HEPATIC ABSCESSSES AND ULCERATIVE COLITIS: A RARE BUT POSSIBLE ASSOCIATION

Perego M. et al.

488. A STRANGE INVOLVING POEM(S)

Di Stefano C. et al.

490. ERDHEIM-CHESTER DISEASE: A CASE REPORT

Sartori F. et al.

200. THE ROLE OF RENAL ULTRASOUND IN THE EVALUATION OF SEPTIC PATIENTS ADMITTED TO MEDICAL AREA: A PROSPECTIVE STUDY OF THE RENAL RESISTIVE INDEX'S PREDICTIVE VALUE

Vannoni F. et al.

196. COMPARISON OF POINT-OF-CARE ULTRASONOGRAPHY OF THE RIGHT INTERNAL JUGULAR VEIN VS. THE INFERIOR VENA CAVA TO ESTIMATE CENTRAL VENOUS PRESSURE

Di Benedetto D. et al.

SABATO 21 OTTOBRE - AREA POSTER

13.00 DISCUSSIONE POSTER – TOTEM 3

14.00 *Moderatore: Rosa Lombardi (Milano)*

165. RUXOLITINIB IN SEVERE AND CRITICAL COVID-19 REQUIRING CPAP

Festuccia M. B. et al.

161. MICROVASCULAR MORPHOLOGICAL ALTERATIONS IN PATIENTS WITH PREVIOUS SARS-COV2 INFECTION

Bevacqua C. et al.

162. THE WORLDWIDE IMPACT OF COVID-19 ON CANCER CARE: A META-ANALYSIS OF SURVEYS PUBLISHED AFTER THE FIRST WAVE OF THE PANDEMIC

Susca N. et al.

168. EFFICACY AND SAFETY OF ANTI-COVID-19 MONOCLONAL ANTIBODIES AND ANTIVIRALS IN PATIENTS WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS

Bozzolo E. et al.

177. A STUDY OF HOW CHEMOTHERAPY, ANTI-CD20, AND IMMUNE-CHECKPOINT INHIBITORS AFFECT THE IMMUNE RESPONSE TO A THIRD DOSE OF SARS-COV-2 VACCINE (THE BOOSTER STUDY)

Cigolini B. et al.

462. DERIVATION AND VALIDATION OF A PREDICTIVE MORTALITY MODEL OF IN-HOSPITAL PATIENTS WITH ACINETOBACTER BAUMANNII NOSOCOMIAL INFECTION

Gagliardo C. M. et al.

470. DIFFERENTIAL PROFILES OF BACTEREMIA IN EMERGENCY AND MEDICINE DEPARTMENTS: PRELIMINARY DATA FROM A MULTIPURPOSE HOSPITAL REGISTRY

Manganaro G. et al.

484. WATER AND SOIL: RECIPE FOR AN ATYPICAL ENDOCARDITIS

Tricarico E. et al.

486. ESOPHAGEAL PERFORATION AS UNUSUAL PRESENTATION OF DISSEMINATED TUBERCULOSIS

Ruocco I. et al.

554. INCREASED TISSUE FACTOR MRNA EXPRESSION IS ASSOCIATED WITH HIGH PLASMA LEVELS OF ACTIVATED FACTOR VII-ANTITHROMBIN COMPLEX AND PREDICTS MORTALITY IN PRIMARY LIVER CANCER

Moruzzi S. et al.

556. DNA HYPOMETHYLATION IS PRESENT IN LUNG CANCER-ASSOCIATED ANOREXIA

Imbimbo G. et al.

572. SUCCESSFUL TREATMENT OF SECONDARY MACROPHAGE ACTIVATION SYNDROME WITH ANAKINRA IN PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED ADULT-ONSET STILL'S DISEASE: CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE

Guastadisegno C.M. et al.

SABATO 21 OTTOBRE - AREA POSTER

13.00 DISCUSSIONE POSTER – TOTEM 4

14.00 Moderatore: Lorenzo Bertolino (Napoli)

194. ROLE OF PCSK9 INHIBITORS ON THE PROFILE OF ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS: A PILOT STUDY

Simeone P. G. M. et al.

222. BONE MARROW FAILURE: UNCOVERING GENETIC DRIVERS IN INBORN ERRORS OF IMMUNITY FOR PRECISION MEDICINE AND THERAPEUTIC TARGETING

Desantis V. et al.

236. THE IMPACT OF ATHEROSCLEROTIC BURDEN ON VASCULAR OUTCOMES IN PATIENTS WITH STROKE AND ATRIAL FIBRILLATION (ATHENA)

Rigutini A. et al.

252. INCIDENCE AND RISK FACTORS OF MAJOR ADVERSE CARDIOVASCULAR EVENTS IN PATIENTS WITH IMMUNE-MEDIATED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA DURING REMISSION

Boggio F. et al.

245. THERAPEUTIC PLASMA EXCHANGE-RELATED COMPLICATIONS IN PATIENTS WITH IMMUNE-MEDIATED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA

Agosti P. et al.

253. EFFICACY OF DOAC IN SPLANCHNIC VEIN THROMBOSIS: A POOLED ANALYSIS OF LITERATURE STUDIES

Strano F. et al.

280. EVIDENCE OF REDUCED MUSCLE MASS NOT ALWAYS ASSOCIATED WITH REDUCED MUSCLE STRENGTH IN POST COVID-19 PATIENTS: is this picture indicative of a recovery from acute sarcopenia?

Damanti S. et al.

571. METABOLIC, CARDIOVASCULAR, AND AUTOIMMUNE COMORBIDITIES IN MEN AND WOMEN WITH PSORIATIC ARTHRITIS SUPPORT SIGNIFICANT GENDER DIFFERENCES.

Barone E. et al.

296. A REAL-LIFE EXPERIENCE OF LONG-TERM ALBUMIN ADMINISTRATION IN ITALIAN PATIENTS WITH CIRRHOSIS AND ASCITES: THE REAL-ANSWER STUDY

Iannone. G. et al.

297. VALIDATING AND EXPANDING BAVENO VII CRITERIA OF RECOMPENSATION IN PATIENTS WITH DECOMPENSATED CIRRHOSIS

Tonon M. et al.

299. DEVELOPMENT AND INTERNAL VALIDATION OF A MULTIVARIABLE MODEL FOR THE PREDICTION OF 1-YEAR READMISSION TO THE EMERGENCY DEPARTMENT (ED) FOR ACUTE ALCOHOL INTOXICATION (AAI)

Benintende V. et al.

302. RITIRATO

SABATO 21 OTTOBRE - AREA POSTER**13.00** DISCUSSIONE POSTER – TOTEM 5**14.00** Moderatore: *Leonardo Bencivenga (Napoli)***301. EVOLUTION OF LIVER FIBROSIS IN DIABETIC PATIENTS WITH NAFLD IN A FOLLOW-UP STUDY: POSSIBLE HEPATOPROTECTIVE EFFECTS OF SODIUM-GLUCOSE CO-TRANSPORTER-2 INHIBITORS***Lombardi R. et al.***312. A CASE OF ACUTE HEPATITIS IN A WOMAN WHO HAD RECEIVED METHYLDOPA IN PREGNANCY***Palumbo F. et al.***315. ASSOCIATION BETWEEN LIVER FIBROSIS SEVERITY AND IMPAIRED INSULIN-STIMULATED MYOCARDIAL GLUCOSE METABOLIC RATE IN SUBJECTS WITH DIFFERENT DEGREE OF GLUCOSE TOLERANCE***Giofré F. et al.***11. PREVALENCE OF ATOPIC MULTIMORBIDITY AND FOOD ALLERGY IN ADULT PATIENTS WITH EOSINOPHILIC COLITIS: A CASE SERIES.***Rossi C. M. et al.***363. EARLY-ONSET SMALL BOWEL ADENOCARCINOMA (EO-SBA) IS MORE FREQUENTLY ASSOCIATED WITH A PREDISPOSING CONDITION COMPARED TO LATE-ONSET SMALL BOWEL ADENOCARCINOMA (LO-SBA): AN INTERNATIONAL MULTICENTRIC STUDY***Latorre M. A. et al.***353. EOSINOPHILIC COLITIS: AN EXTENSIVE DESCRIPTION OF A RARE DISORDER***Lo Bello A. et al.***366. DIAGNOSTIC CLUSTERS OF AUTOIMMUNE ATROPHIC GASTRITIS***Petrucci C. et al.***358. A PROSPECTIVE EVALUATION OF PATIENTS WITH GASTROINTESTINAL BEHÇET DISEASE: FINDINGS FROM AN ACADEMIC, TERTIARY REFERRAL CENTER***Bonfichi A. et al.***362. PRIMARY INTESTINAL LYMPHOMAS: DESCRIPTION OF A MONOCENTRIC SERIES FROM AN ACADEMIC TERTIARY REFERRAL CENTER***Moltisanti G. C. et al.***367. IMMUNOHISTOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF INTRAEPITHELIAL LYMPHOCYTES INFILTRATING THE OXYNTIC MUCOSA OF POTENTIAL AND OVERT AUTOIMMUNE ATROPHIC GASTRITIS***Soriano S. et al.***369. SMALL BOWEL CARCINOMAS COMPLICATING COELIAC DISEASE DESPITE MUCOSAL HEALING: A CASE SERIES FROM THE SMALL BOWEL CANCER ITALIAN CONSORTIUM***Alunno G. et al.***368. EXTENSIVE SCREENING STRATEGY VS CASE FINDING STRATEGY IN AUTOIMMUNE ATROPHIC GASTRITIS***Coppola L. et al.*

SABATO 21 OTTOBRE - AREA POSTER

13.00 DISCUSSIONE POSTER – TOTEM 6

14.00 Moderatore: Luca Santoro (Roma)

408. HAEMODYNAMIC AND BIO-HUMORAL CORRELATES OF RENAL CONGESTION: EVALUATION OF RENAL VENOUS FLOW ACROSS THE HEART FAILURE SPECTRUM

Del Punta L. et al.

413. A SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM IN THE ADRB1 GENE INFLUENCES AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM ACTIVITY OF HEALTHY VOLUNTEERS AS REFLECTED BY SPECTRAL ANALYSIS OF HEART RATE VARIABILITY

Coratza G. et al.

423. WHOLE BLOOD VISCOSITY IS ASSOCIATED WITH REDUCED MYOCARDIAL MECHANO-ENERGETIC EFFICIENCY IN NON-DIABETIC INDIVIDUALS

Mazzanti C. et al.

426. SLEEP DEPRIVATION AND CARDIOVASCULAR RISK: ARE THERE SEX DIFFERENCES?

Ciampa C. et al.

425. RESTING AND EXERCISE RIGHT HEART FUNCTION AND HEMODYNAMICS IN SUBJECTS WITH RISK FACTORS BUT WITHOUT OVERT CARDIOVASCULAR DISEASE: A REPORT FROM THE RIGHT HEART INTERNATIONAL NETWORK (RIGHT-NET)

De Luca M. et al.

436. EXPLORING PHYSIOLOGIC VARIATIONS AND RELATED DETERMINANTS OF LEFT VENTRICULAR DIASTOLIC FUNCTION AMONG 381 HEALTHY CAUCASIAN ADULTS BY 2016 AMERICAN SOCIETY OF ECHOCARDIOGRAPHY - EUROPEAN ASSOCIATION OF CARDIOVASCULAR IMAGING GUIDELINES

Crisci G. et al.

442. INCREASED OXIDATIVE STRESS AND LOW GRADE ENDOTOXEMIA IN OFFSPRING OF PATIENTS WITH EARLY MYOCARDIAL INFARCTION

Magna A. et al.

443. BY TRADITIONAL THERAPEUTIC STRATEGIES TO EVINACUMB IN FAMILIAL HOMOZYGOUS HYPERCHOLESTEROLEMIA (HOFH): FROM TRIAL TO REAL WORLD EXPERIENCE

Stanzione C. et al.

400. SEX-BASED DIFFERENCES IN CLINICAL CHARACTERISTICS AND OUTCOMES AMONG PATIENTS WITH PERIPHERAL ARTERY DISEASE: A RETROSPECTIVE ANALYSIS

Serra A. et al.

518. EVALUATION OF HDL-BOUND LONG NON-CODING RNAs IN SUBJECTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA

Di Giacomo Barbagallo F. et al.

546. TREATMENT WITH PCSK9 INHIBITORS IN PATIENTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA LOWERS PLASMA LEVELS OF PLATELET-ACTIVATING FACTOR AND ITS PRECURSORS: A COMBINED METABOLOMIC AND LIPIDOMIC APPROACH

Palermo V. et al.

544. AN UNTARGETED LIPIDOMIC ANALYSIS REVEALS DEPLETION OF SEVERAL PHOSPHOLIPID CLASSES IN PATIENTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA ON TREATMENT WITH EVOLOCUMAB

Donnarumma S. et al.

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA ANFITEATRO**08.00 La tana dei Giovani Internisti SIMI**

«Dottore mi fanno male le ossa»: viaggio nella diagnosi differenziale dei dolori articolari

Gianluca Moroncini (Ancona)

Moderatore: Jessica Pepe (Roma)

09.00 Comunicazioni Orali

Moderatori: Cinzia Monaco (Verona), Angela Sciacqua (Catanzaro)

“Choosing Wisely” in Pulmonary Arterial Hypertension: redefining current screening, follow-up and prognostic procedures in patients with Pulmonary Arterial Hypertension

Valeria Valente (Napoli)

Mutual effect modification between insulin-resistance and endothelial dysfunction in predicting incident heart failure in hypertensives

Laura F. Marincola (Catanzaro)

Endothelial dysfunction is associated with reduced myocardial mechano-energetic efficiency in drug-naïve hypertensive individuals

Chiara Maria Assunta Cefalo (Roma)

Effects of intravenous furosemide plus small-volume hypertonic saline solutions on inflammatory, remodelling markers and epigenetics signatures of patients with congestive heart failure.

Mario Daidone (Palermo)

Urinary hyaluronidase activity in spontaneously hypertensive rats (shr): relationship with activation of the vasopressinergic system and susceptibility to essential hypertension

Alice Bongrani (Parma)

Risk factors for cancer in a cohort of heart transplant recipients

Fabian Patauner (Napoli)

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA ANFITEATRO**10.00 INIZIO SESSIONE E.C.M. - 1865-389446****SIMPOSIO****Nuove frontiere nella terapia del diabete***Moderatori: Francesco Andreozzi (Catanzaro), Giuseppina Russo (Messina)***10.00 Insulina, 100 anni e molte novità***Stefano Del Prato (Pisa)***10.20 Due e tre sono meglio di uno? I duplici e triplici agonisti dei recettori di GLP-1, GIP, glucagone***Valeria Guglielmi (Roma)***10.40 Remissione del diabete: se e quando crederci***Danila Capoccia (Roma)***11.00 Discussione****MINI SIMPOSIO****Choosing wisely nello scompenso cardiaco***Moderatori: Stefania Basili (Roma), Plinio Fabiani (Firenze)***11.15 Le dieci cose da fare nello scompenso***Alberto M. Marra (Napoli)***11.35 Le dieci cose da non fare nello scompenso cardiaco***Chiara B. Cogliati (Milano)***11.55 Discussione****12.15 FINE SESSIONE E.C.M.****13.00 CONFERIMENTO PREMI SIMI****13.30 CERIMONIA DI CHIUSURA**

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA DEL TEMPIO 1

08.00 Assemblea del ColMed

09.00 Comunicazioni Orali

Moderatori: Stefania Basili (Roma), Marco Proietti (Milano)

Long-term vitamin k antagonist in patients with left ventricular thrombosis

Emanuele Valeriani (Roma)

Efficacy and safety of statin therapy in secondary prevention of ischemic stroke in patients with NVAf

Michele Marvardi (Perugia)

Thrombotic and bleeding events in Vaccine-induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia (VITT) - a systematic review

Bianca Clerici (Milano)

Home-based rehabilitative exercise improves long-term clinical outcomes in females with peripheral artery disease: a single center, 7-year observational study

Caterina Savrié (Ferrara)

Exploratory Analyses From APOLLO-B, A Phase 3 Study of Patisiran in Patients With ATTR Amyloidosis With Cardiomyopathy

Stefano Perlini (Pavia)

The Last Drop Makes The Cup Run Over: Exploring a Rare Etiology of Right Ventricular Failure"

Pietro Di Francesco (Milano)

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA DEL TEMPIO 1**10.00 INIZIO SESSIONE ECM - 1865-389447****SIMPOSIO****Sindromi ipereosinofile e nuove terapie***Moderatori: Roberto Ria (Bari), Massimo Triggiani (Salerno)***10.00 Il ruolo degli eosinofili nell'asma bronchiale***Marco Caminati (Verona)***10.20 Il polmone eosinofilico: asma, vasculite e ...?***Giacomo Emmi (Firenze)***10.40 L'approccio internistico alle sindromi ipereosinofile***Roberta Parente (Salerno)***11.00 Le esofagiti e le gastroenteriti eosinofile***Alfredo Di Leo (Bari)***11.20 Infezioni parassitarie ed eosinofilia***Maurizio Aricò (Pescara)***11.40 Il coinvolgimento cardiaco nelle ipereosinofilie***Massimo Mapelli (Milano)***12.00 Discussione****12.30 FOCUS ON****Quando l'amiloidosi cardiaca bussava alla porta dell'internista***Stefano Perlini (Pavia)**Moderatore: Maria L. Muiesan (Brescia)***13.00 FINE SESSIONE E.C.M.**

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA DEL TEMPIO 2**09.00 Comunicazioni Orali**

Moderatori: Mario Pirisi (Novara), Luca V. C. Valenti (Milano)

Comparison of coagulation parameters as prognostic markers of decompensation and liver-related death in advanced chronic liver disease

Maria Pallozzi (Roma)

Platelets behavior in metabolic patients affected by hepatic steatosis/steatohepatitis and liver cirrhosis

Mirko Zoncape' (Verona)

Performance of non-invasive fibrosis tests for long-term liver, heart and kidney outcomes in Europeans with metabolic risk factors from the UK Biobank

Federica Tavaglione (Roma)

Development and validation of a score for the prediction of biochemical response in patients with primary biliary cholangitis treated with obeticholic acid

Antonio De Vincentis (Roma)

Hepatic Steatosis Evaluation Using artificial intelligence on Ultrasound Images: Performance Comparison with Magnetic Resonance Proton Density Fat Fraction and Hepatorenal Index

Sergio Santoro (Bari)

Clinical trajectories of acutely decompensated patients with cirrhosis

Enrico Pompili (Bologna)

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA DEL TEMPIO 2**10.00 INIZIO SESSIONE E.C.M. - 1865-389453****SIMPOSIO****Le malattie da disfunzione delle barriere mucosali***Moderatori: Gino R. Corazza (Pavia), Valeria Raparelli (Ferrara)***10.00 La disfunzione della barriera respiratoria nella fibrosi polmonare idiopatica***Luca Richeldi (Roma)***10.15 La disfunzione della barriera intestinale nelle malattie infiammatorie intestinali***Antonio Gasbarrini (Roma)***10.30 La disfunzione della barriera intestinale nella NASH***Antonio Di Sabatino (Pavia)***10.45 La disfunzione della barriera intestinale nell'omeostasi glucidica***Teresa V. Fiorentino (Catanzaro)***11.00 Discussione****SIMPOSIO****Infezioni ospedaliere emergenti***Moderatori: Rodolfo Sbrojavacca (Udine)***11.15 Nuove tecniche microbiologiche di supporto per la terapia antibiotica mirata***Antonella Mencacci (Perugia)***11.35 La polmonite nel paziente immunocompromesso***Marco Falcone (Pisa)***11.55 Infezioni osteoarticolari e tessuti molli***Emanuele Durante Mangoni (Napoli)***12.15 Infezioni micotiche***Maria Merelli (Udine)***12.35 Discussione****13.00 FINE SESSIONE E.C.M.**

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA DELLA MARINA**09.00 Comunicazioni Orali**

Moderatori: Antonio Di Sabatino (Pavia), Domenico Girelli (Verona)

Jak2 germline variants in idiopathic erythrocytosis

Elisabetta Cosi (Padova)

Small bowel carcinomas in coeliac disease show hypomethylation of LINE-1

Paola Ilaria Bianchi (Pavia)

Donor screening and stool banking for fecal microbiota transplantation: results from a public italian center

Giovanni Marasco (Bologna)

Identification of Possible Biomarkers for Non-Celiac Gluten Sensitivity: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Two-Arms, Multicenter Study

Aurelio Seidita (Palermo)

Gut-Derived Lipopolysaccharides in PANS/PANDAS

Chiara Maria Totè (Roma)

The proactive role of an acute medical admission buffer unit in a first level ED hospital in Lombardy

Silvia Accordino (Milano)

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA DELLA MARINA**10.00 INIZIO SESSIONE E.C.M. - 1865-389454****SIMPOSIO****Hot Topics in Epatologia***Moderatore Marcello Persico (Salerno)***10.00 Epidemiologia e screening epatite HCV correlata***Mario Masarone (Salerno)***10.15 Novità sulla diagnostica e la terapia dell'Epatite HBV/HDV correlata***Giovanni Raimondo (Messina)***10.30 Diagnostica non invasiva della Fibrosi epatica e della Ipertensione portale (Baveno VII)***Vincenzo La Mura (Milano)***10.45 ACLF***Salvatore S. Piano (Padova)***11.00 Discussione****SIMPOSIO****L'internista e il malato oncologico***Moderatori: Christian Bracco (Cuneo), Francesco Dammacco (Bari)***11.15 Oncologia di precisione nel paziente internistico complesso***Alberto Ballestrero (Genova)***11.35 Quanto pesa l'inattività fisica sulla prognosi?***Alessio Molfino (Roma)***11.55 Le cure simultanee: significato, razionale e obiettivi***Graziano Onder (Roma)***12.15 Discussione****12.30 LETTURA****Novità in tema di colangite biliare primitiva***Cristina Rigamonti (Novara)**Moderatore: Anna Licata (Palermo)***13.00 FINE SESSIONE E.C.M.**

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA FARO**09.00 Comunicazioni Orali**

Moderatori: Maurizio Averna (Palermo), Pietro Castellino (Catania)

Association between causative mutations and response to PCSK9 inhibitor therapy in subjects with Familial Hypercholesterolemia: a single center real-world study

Francesca De Ruberto (Napoli)

Cancer immunotherapy adverse events as missing link between polyarthritis and worsening diabetes: case report

Livio Criscuolo (Napoli)

New potential biomarkers for early Chronic Kidney Disease diagnosis in patients with different glucose tolerance status

Velia Cassano (Catanzaro)

Clinical and histopathological findings in biopsy-proven nephroangiosclerosis in patients with and without arterial hypertension: analysis from retrospective study

Antonietta Gigante (Roma)

Role of extracellular vesicles in the physiopathology of pre-eclampsia

Carlo Smirne (Vercelli)

The value of the histological classifications of ANCA-associated vasculitis in predicting long term kidney survival

Matteo Stella (Milano)

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA FARO**Internal and Emergency Medicine
2° Corso di Medical Publishing & More**

- 11.00 Saluto del Presidente SIMI e Presentazione del Corso**
Piero Portincasa (Bari), Giorgio Sesti (Roma)
- 11.05 “IF” e “Q”. L’essenza**
Domenico Prisco (Firenze)
- 11.15 Internal & Emergency Medicine – Springer Nature - Flow-chart editoriale e Performance**
Federica Polverosi (Milano), Piero Portincasa (Bari)
- 11.25 Le sezioni del Journal**
Cecilia Becattini (Perugia), Chiara B. Cogliati (Milano), Giorgio Costantino (Milano)

Attività pratica a piccoli gruppi

- 11.35 La scrittura di un abstract**
*Leonilde Bonfrate (Bari), Ludovica A. Cimini (Teramo), Ludovico Furlan (Milano),
Maddalena A. Wu (Milano)*
- 11.50 Discussione**
- 12.00 The Emergency Section from Harvard, Boston, US**
Leon Sanchez (Boston)

Tavola rotonda

- Piero Portincasa (Bari), Domenico Prisco (Firenze)*
- 12.15 Ricercare e pubblicare. Produzione scientifica e carriera**
*Cecilia Becattini (Perugia), Chiara B. Cogliati (Milano), Giorgio Costantino (Milano),
Nicola Montano (Milano), Antonello Pietrangelo (Modena), Giorgio Sesti (Roma)*
- 12.35 Discussione**
- 13.00 Conclusione dei lavori**

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA DEL PARCO**GYMNASIUM**

Moderatori: Lorenzo Falsetti (Ancona), Carla Serra (Bologna)

09.00 Il contributo ecografico alla sindrome cardio-renale

Andrea Balbinot (Bologna), Giulia Fiorini (Bologna)

09.20 La sindrome epato-polmonare: rilievi ecografici

Anna L. Fracanzani (Milano), Daniel Smith (Milano)

09.40 Trombosi venosa profonda: solo CUS?

Lorenzo Loffredo (Roma), Ilaria M. Palumbo (Roma)

RICERCA SIMI (CRIS)**10.00 Lancio “Registro SIMI” e Studi Spontanei SIMI**

Antonello Pietrangelo (Modena) Direttore, CRIS

Studi Spontanei SIMI: Cecilia Becattini (Perugia), Gianni Biolo (Trieste), Gian Marco Podda (Milano)

10.30 Report finale Studi CRIS: Studio SIMID

Elena Corradini (Modena)

10.45 Report finale Studi CRIS: Studio SIMI-NUTRO

Maurizio Muscaritoli (Roma)

11.00 Discussione**11.15**

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA DEL BORGO**09.00 Comunicazioni Orali**

Moderatori: Massimo Triggiani (Salerno), Angelo Vacca (Bari)

Clinical features and treatment-related outcomes of IgG4-Related Disease from a large European study cohort

Marco Lanzillotta (Milano)

Genetic heterogeneity in five Italian families with autosomal dominant autoinflammatory diseases

Celeste Ambra Murace (Roma)

Efficacy and safety of abatacept in IgG4-related disease: a clinical and immunopathological pilot study

Jasmin Mahajne (Milano)

Role of triglyceride-glucose index in metabolic assessment of sarcoidosis patients

Luigi Rizzi (Bari)

Change over time of lipid profile relates to steroid treatment but not to an inflammatory state in Granulomatosis with polyangiitis (GPA)

Sebastiano Cicco (Bari)

Clinical manifestations and serological profile of cancer-associated myositis in a monocentric cohort of phenotyped patients

Antonio Tonutti (Milano)

ECO DEL GIS**10.00 POCUS: pearls and pitfalls. Vantaggi e limiti di uno strumento affascinante**

Chiara B. Cogliati (Milano)

Moderatori: Stefano Pretolani (Bologna), Thomas Teatini (Milano)

10.30 L'ecoscopia cardiaca per i profani. L'internista di fronte al paziente cardiologico

Giuseppe Armentaro (Catanzaro)

Moderatori: Agostino Buonauro (Roccamare, SA), Umberto Donato (Catanzaro)

11.00 Ecografia bedside nell'inquadramento rapido dell'insufficienza renale acuta

Giampaolo Vidili (Sassari)

Moderatori: Massimo Mattioli (Cattolica, RN), Mario Stabile (Genova)

11.30 Addome acuto: la tomba del medico... senza ecografo!

Damiano D'Ardes (Chieti)

Moderatori: Giovanni Galati (Roma), Nicola Zeni (Padova)

12.00 Termine della sessione

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA LAVATOIO

ESERCITAZIONI PRATICHE A PICCOLI GRUPPI

INCONTRO CON L'ESPERTO:

09.00 Ripassiamo le scansioni polmonari

10.00 *Elia Piccinno (Verona)*

10.00 Ripassiamo le scansioni cardiache

11.00 *Lorenzo Falsetti (Ancona)*

11.00 Ripassiamo le scansioni cardiache

12.00 *Plinio Fabiani (Firenze)*

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA DELLA VECCHIA PESCHERIA

08.00 VOTAZIONI PER RINNOVO PARZIALE DEL CONSIGLIO DIRETTIVO

12.00



124°
CONGRESSO
NAZIONALE
SIMI
RIMINI > 20/22.10.23

COMUNICAZIONI
ORALI

SABATO 21 OTTOBRE – SALA ANFITEATRO

09.00 Comunicazioni Orali

Moderatori: Francesco Andreozzi (Catanzaro), Marco Fei (Cagliari)

Association between Cardiac Autonomic Neuropathy and one-hour post-load glucose in subjects with different glucose tolerance

Monea G.¹, Jiritano R.¹, Salerno L.¹, Varano Y.¹, Natale MR.¹, Melina M.¹, Abramo E.², Mannino GC.¹, Andreozzi F.¹

¹Department of Medical and Surgical Sciences, University Magna Graecia of Catanzaro, 88100 Catanzaro, Italy; ²Azienda Ospedaliero-universitaria Renato Dulbecco, Catanzaro, Italy

Hyperglycemia affects fxr signaling in human intestinal mucosa

De Vito F¹, Facciolo A¹, Marasco R¹, Suraci E¹, Melina M¹, Monea G¹, Succurro E¹, Luzzza F¹, Andreozzi F¹, Sesti G², Fiorentino TV¹

¹Department of Medical and Surgical Sciences, University Magna Graecia of Catanzaro; ²Department of Clinical and Molecular Medicine, University of Rome-Sapienza, Rome

AARPRI [(AST to ALT ratio)-to-platelet ratio index] predicts cancers: a single center 8-years follow-up study in 653 women.

Lucilla Crudele¹, Carlo De Matteis¹, Giusi Graziano², Fabio Novielli¹, Stefano Petruzzelli¹, Elena Piccinin³, Raffaella Maria Gadaleta¹, Marica Cariello¹, Antonio Moschetta¹

¹Department of Interdisciplinary Medicine, University of Bari "Aldo Moro", 70124 Bari, Italy; ²Center for Outcomes Research and Clinical Epidemiology (CORESEARCH), 65124 Pescara, Italy; ³Department of Translational Biomedicine and Neuroscience (DiBRAIN), University of Bari "Aldo Moro", Bari, Italy;

Do HDL Lipoprotein quality and functionality contribute to cardiovascular risk of patients affected by Familial Hypercholesterolemia?

Spaggiari R.¹, Sanz J.M.², D'Amuri A.³, Sergi D.¹, Angelini S.¹, Fortunato V.¹, Favari E.⁴, Vigna G.⁵, Zuliani G.⁶, Dalla Nora E.³, Passaro A.⁷

¹Department of Translational Medicine, University of Ferrara, Ferrara, Italy; ²Department of Chemical and Pharmaceutical Sciences, University of Ferrara, Ferrara, Italy; ³Medical Department, University Hospital of Ferrara Arcispedale Sant'Anna, Ferrara, Italy; ⁴Department of Food and Drug, University of Parma, Parma, Italy; ⁵General Medicine, Trecenta Hospital, Trecenta (RO), Italy; ⁶Department of Translational Medicine, University of Ferrara, Ferrara, Italy; ⁷Medical Department, University Hospital of Ferrara Arcispedale Sant'Anna, Ferrara, Italy; ⁷Department of Translational Medicine, University of Ferrara, Ferrara, Italy; Research and Innovation Section, University Hospital of Ferrara Arcispedale Sant'Anna, Ferrara, Italy

SABATO 21 OTTOBRE – SALA ANFITEATRO**The efficacy of very low calorie ketogenic diet (vlckd) on cardio-metabolic profile in patients with obesity**

Clara Vatalaro (Catanzaro)

Trapanese V., Natale M.R., Vatalaro C., Giofrè F., Melina M., Cosentino F., Donato U., Armentaro G., Sciacqua A., Arturi F.

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro, Italia

Novel ANGPTL3-PCSK9 interaction and their involvement in lipid metabolism in HepG2 cells

Simone Bini, Laura D'Erasmus, Greta Pomanti, Alessia Di Costanzo, Ilenia Minicocci, Stella Covino, Daniele Tramontano, Marcello Arca, Valeria Pecce

Dipartimento di medicina Traslazionale e di Precisione, Sapienza Università di Roma

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DEL TEMPIO 1

09.00 Comunicazioni Orali

Moderatori: Giancarlo Agnelli (Perugia), Rosa Curcio (Perugia)

Efficacy of vagal neuromodulation in one case of postural tachycardia syndrome (PoTS) associated with dysautonomia

Ambrosecchia M., Carandina A., Montano N., Tobaldini E.

Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, Milan, Italy;

Department of Internal Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

A rare case of myocardial infarction: when mechanical cause meets clinical cause

Chiara Bagnato¹, Dario Filoni¹, Fabrizio Antonio Urso², Gioacchino Galardo², Lorenzo Loffredo¹, Evaristo Ettorre¹

¹Department of Clinical, Internal Medicine, Anesthesiology and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome, Italy, ²Department of Emergency Urgency and Acceptance at the Policlinic Umberto 1 in Rome

A story of unexplained multifocal thrombotic complications: find a way out in the tall grass with a sickle

Polito G.¹, Cecchini A. L.¹, Biscetti F.², Rando M. M.², Scarpati R.¹, Nardella E.², Rossini E.², Nicolazzi M. A.², Pecorini G.², Massetti M.³, Gasbarrini A.⁴, Flex A.²

¹Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito 1, 00168 Roma, Italy;

²Cardiovascular Internal Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy ; ³Department of Cardiovascular Sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy; ⁴Department of Medical and Surgical sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy

MiRNA-21 and suboptimal response to Aspirin in patients at high cardiovascular risk

Liani R¹, Simeone P.², Tripaldi R.¹, Ciotti S.¹, Bocatonda A.³, D'Ardes D.², Recchiuti A.⁴, Romano A.⁴, Pulcinelli F.M.⁵, Cipollone F.², Santilli F.²

¹Department of Medicine and Aging, and Center for Advanced Studies and Technology (CAST), "G. d'Annunzio" University of Chieti-Pescara, Chieti, Italy; ²Department of

Medicine and Aging, and Center for Advanced Studies and Technology (CAST), "G.

d'Annunzio" University of Chieti-Pescara, Chieti, Italy; Internal Medicine – Chieti

University, Chieti, Italy; ³ Internal Medicine – Chieti University, Chieti, Italy; ⁴Department

of Medical and Oral Sciences and Biotechnologies, and Center for Advanced Studies and

Technology (CAST), Chieti, Italy; ⁵Department of Experimental Medicine, Sapienza-

University of Rome, Rome, Italy

Main features of ischemic stroke in patients with acute immune-mediated thrombotic thrombocytopenic purpura

Truma A¹, Agosti P¹, Mancini I¹, Artoni A², Semproni E¹, Giannotta J A², Ferrari B², De Leo P², Peyvandi F³

¹Università degli studi di Milano, Department of Pathophysiology and Transplantation, Milan, Italy; ²Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Angelo Bianchi Bonomi Hemophilia and Thrombosis Center, Milan, Italy; ³Università degli studi di Milano, Department of Pathophysiology and Transplantation, Milan, Italy Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Angelo Bianchi Bonomi Hemophilia and Thrombosis Center, Milan, Italy

Association of Triglycerides-Glucose index (TyG) with mechanical vascular impairment in subjects with Non-Alcoholic Fatty Liver Disease

Spampinato S., Bosco G., Di Giacomo Barbagallo F., Lanzafame L., Coppolino G., Di Pino A., Purrello F., Piro S., Scicali R.

Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Catania, Internal Medicine, Garibaldi Hospital, Via Palermo 636, 95122 Catania, Italy

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DEL TEMPIO 2

09.00 Comunicazioni Orali

Moderatori: Marcello Persico (Salerno), Gaetano Serviddio (Foggia)

Impact of Clonal Hematopoiesis of Indeterminate Potential on Hepatocellular Carcinoma in Individuals with Fatty Liver Disease

Pelusi S.¹, Marchetti A.², Marella A.³, Malvestiti F.¹, Ricchiuti A.⁴, Ronzoni A.¹, Bianco C.¹, Cherubini A.¹, Margarita S.¹, Bugianesi E.⁵, Miele L.⁶, Vespasiani Gentilucci U.⁷, Petta S.⁸, Fracanzani A.L.⁹, Russo F. P.¹⁰, Federico A.¹¹, Soardo G.¹², Borroni V.¹³, D'Ambrosio R.¹⁴, Vaira V.¹⁵, Lionetti M.², Prati D.¹, Bolli N.², Valenti L.¹

¹Department of Transfusion Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; ²Hematology Division, Foundation IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; ³Hematology Division, Foundation IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; ⁴Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; ⁵Department of Medical Sciences, University of Torino, Torino, Italy; ⁶Department of Medical and Surgical Sciences, Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS Rome, Università Cattolica del S. Cuore, Rome, Italy; ⁷Clinical Medicine and Hepatology Unit, Campus Bio-Medico University, Rome, Italy; ⁸Section of Gastroenterology and Hepatology, University of Palermo, Italy; ⁹Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; ¹⁰Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology, University of Padua, Padova, Italy; ¹¹Department of Precision Medicine, Hepato-Gastroenterology Unit, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Naples, Italy; ¹²University of Udine, Department of Medicine; Italian Liver Foundation, AREA Science Park - Basovizza Campus- Trieste; ¹³Department of Medical Division, Ospedale L. Sacco, ASST Fatebenefratelli Sacco, Milan, Italy; ¹⁴Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Gastroenterology and Hepatology, Milan, Italy; ¹⁵Department of Medicine, Surgery and Dentistry, Division of Pathology, University of Milan, Milan, Italy

Peculiar bioenergetic profile in monocytes: a potential target in nonalcoholic steatohepatitis (NASH)

Sangineto M.¹, Ciarnelli M.¹, Kanwal H.¹, Frisoli I.¹, Duda L.², Villani R.¹, Romano A.D.¹, Di Gioia G.¹, Serviddio G.¹

¹U.O.C. di Epatologia, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Foggia; ²Anatomia Patologica, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Foggia

Rectus femoris ultrasound identifies sarcopenia and predict a poor clinical course in patients with an acute decompensation of cirrhosis

Gagliardi R.¹, Campadello P.¹, Brocco S.¹, Incicco S.¹, Calvino V.¹, Sikadi B.¹, Tonon M.¹, Brocca A.¹, Gambino C. G.¹, Zeni N.¹, De Conti G.², Giraudo C.², Angeli P.¹, Piano S.¹

¹Unit of Internal Medicine and Hepatology, Department of Medicine, University and Hospital of Padova, Padova, Italy; ²Radiology Unit, Department of Medicine, University and Hospital of Padova, Padova, Italy

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DEL TEMPIO 2

The diagnostic accuracy of non-invasive tests of fibrosis in patients with metabolic associated fatty liver disease. A multicentric comparative study between liver biopsy and non-invasive scores or Fibroscan

Cespiati A.¹, Lombardi R.¹, Carvalhana S.², Smith D.¹, Cinque F.¹, Santomena F.¹, Currà J.¹, Bertelli C.³, Pisano G.³, Cortez-Pinto H.², Fracanzani A.L.¹

¹SC Medicina ad Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; Department of Pathophysiology and Transplantation, University of Milan, Italy; ²Departamento de Gastroenterologia, Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte, Departamento de Dietética e Nutrição, Lisbon, Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte Portugal; ³SC Medicina ad Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

Changes in mean arterial pressure are inadequate to guide treatment with terlipressin and albumin in patients with Hepatorenal Syndrome – acute kidney injury

Calvino V.¹, Barone A.¹, Tonon M.¹, Gambino C. G.¹, Incicco S.¹, Gagliardi R.², Zeni N.¹, Angeli P.¹, Piano S. S.¹

¹Dipartimento di Medicina - DIMED - UOC Clinica Medica 5 - Medicina Interna ad Indirizzo Epatologico ; ²Dipartimento di Medicina - DIMED - UOC Clinica Medica 5 - Medicina Interna ad Indirizzo Epatologico

PIVKA-II is an early predictor of response to transarterial chemoembolization in patients with hepatocellular carcinoma

Caspanello AR.¹, Caccamo G.², Cacciola I.¹, Filomia R.², Franzè MS.¹, Maimone S.², Pitrone C.², Raimondo G.¹, Saitta C.¹

¹Department of Clinical and Experimental Medicine, Unit of Medicine and Hepatology, University of Messina; ²Department of Medical Sciences, Unit of Medicine and Hepatology, University Hospital of Messina

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DEL FARO

09.00 Comunicazioni Orali

Moderatori: Mario Barbagallo (Palermo), Marco Proietti (Milano)

Inappropriate prescribing according to STOPP/START in patients accessing Internal Medicine Departments: experience of a tertiary care hospital

Pata G.¹, Festorazzi C.¹, Leoni L.¹, Farina F.¹, Montagna M.¹, De Lorenzo R.¹, Lucini A.², Castellani J.³, Ramirez G.A.², Tresoldi M.², Rovere Querini P.⁴

¹Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italy; ²Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ³Unit of Medical Specialties and Healthcare Continuity IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ⁴Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italy; Unit of Medical Specialties and Healthcare Continuity IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy

Fecal microbiota transplantation for recurrent Clostridioides difficile infection in frail and very old patients.

Agnitelli M. C.¹, Pellegrino S.¹, Pero E.¹, Ibba F.¹, Gallo A.¹, Gasbarrini A.², Landi F.¹, Cammarota G.², Ianiro G.², Montalto M.¹

¹Medicina Interna Geriatrica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Fondazione Policlinico Gemelli IRCCS, Roma; ²Medicina Interna e Gastroenterologia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Fondazione Policlinico Gemelli IRCCS, Roma

Prescriptive appropriateness of direct oral anticoagulants in older subjects with atrial fibrillation discharged from acute medical wards

Arena E.¹, De Vincentis A.¹, Soraci L.², Aucella F.³, Sciacqua A.⁴, Armentaro G.⁴, Corsonello A.⁵, Antonelli Incalzi R.¹

¹Dipartimento di Medicina Interna e Geriatria, Fondazione Policlinico Campus Biomedico, Roma; ²Dipartimento di Geriatria, RSCS INRCA, Cosenza; ³Dipartimento di Nefrologia, Fondazione Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, Foggia; ⁴Dipartimento di Geriatria, Ospedale Mater Domini -Università Magna Graecia, Catanzaro; ⁵Unità di Laboratorio di Farmacoepidemiologia Geriatrica, INRCA, Cosenza

Management and prognosis of older adults with suspected Infective Endocarditis admitted to the Internal Medicine Department

Tonelli F.¹, Masseroli M.¹, Tedeschi Polmonari P.², Casella F.¹, Ceriani E.¹, Torzillo D.¹, Cogliati CB.¹

¹Department of Internal Medicine, L. Sacco Hospital, University of Milan, Milan, Italy.; ²Università degli Studi di Milano, Milan, Italy.

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DEL FARO

Comparison between Capillary and Serum Lactate Levels in Predicting Short-term Mortality of Septic Patients in the Emergency Department

Guarino M.¹, Perna B.¹, Cesaro A. E.¹, Spampinato M. D.¹, Prevati R.², Costanzini A.¹, Maritati M.³, Contini C.³, De Giorgio R.¹

¹Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università degli Studi di Ferrara; ²Dipartimento di Emergenza, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cona, Ferrara; ³Dipartimento di Infettivologia, Università degli Studi di Ferrara

A real-world snapshot of End-Of-Life management Opinions in internal medicine wards in Piedmont-Liguria-Aosta Valley: results from the EOLO survey

Stabile M.¹, Ghinatti M.², Migliore E.³, Elia F.⁴, Riccardi F.², Ferrando L.², Ravera F.¹, Penso M.¹, Dotta D.¹, Biffa G.², Aprà F.⁴, Fenoglio L.³, Ballestrero A.⁵, Girtler N.⁶, Pontremoli R.⁵, Bracco C.³, Zoppoli G.⁵

partimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DiMI) - Università degli Studi di Genova, Genova; ²IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova; ³U.O. Medicina Interna - Azienda Ospedaliera Santa Croce e Carle, Cuneo; ⁴U.O. Medicina e Chirurgia d'Accettazione e Urgenza (MeCAU 2) - Ospedale San Giovanni Bosco, Torino;

⁵Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DiMI) - Università degli Studi di Genova e IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova; ⁶Dipartimento di Neuroscienze, Riabilitazione, Oftalmologia, Genetica e Scienze Materno-Infantili (DINOEMI) - Università degli Studi di Genova e IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DELLA MARINA

09.00 Comunicazioni Orali

Moderatori: Elena Buzzetti (Modena), Andrea Salzano (Napoli)

Impact of COVID-19 and vaccination campaign on 1,755 systemic sclerosis patients during the first three years of pandemic. Possible risks for individuals with disease-related lung involvement, ongoing immunomodulating treatments, and/or impaired vaccine immunogenicity during the next pandemic phase.

Ferri C.¹, Raimondo V.², Giuggioli D.³, Gragnani L.⁴, Lorini S.⁵, Dagna L.⁶, Bosello S.⁷, Foti R.⁸, Ricciari V.⁹, Guiducci S.¹⁰, Cuomo G.¹¹, Tavoni A.¹², De Angelis R.¹³, Cacciapaglia F.¹⁴, Zanatta E.¹⁵, Cozzi F.¹⁶, Murdaca G.¹⁷, Cavazzana I.¹⁸, Romeo N.¹⁹, Codullo V.²⁰, Pellegrini R.²¹, Varcasia G.²², De Santis M.²³, Abignano G.²⁴, Caminiti M.²⁵, L'Andolina M.²⁶, Olivo D.²⁷, Lubrano E.²⁸, Spinella A.²⁹, Lumetti F.²⁹, De Luca G.³⁰, Ruscitti P.³¹, Urraro T.³², Bellando-Randone S.¹⁰, Visalli E.⁸, Bilia S.³³, Giannini D.³³, Masini F.¹¹, Pellegrino G.³⁴, Pigatto E.¹⁶, Generali E.²³, Dall'Ara F.³⁵, Pagano Mariano G.²⁵, Pettiti G.³⁶, Zanframundo G.²⁰, Brittelli R.³⁷, Aiello V.³⁷, Dal Bosco Y.⁸, Foti R.³⁸, Di Cola I.³¹, Scorpiniti D.³⁷, Fusaro E.³⁹, Ferrari T.²², Gigliotti P.⁴⁰, Campochiaro C.³⁰, Francioso F.⁴¹, Iandoli C.⁴², Balestri E.⁴³, Giusy E.⁴³, Caira V.²², D'Angelo S.²⁴, Franceschini F.¹⁸, Matucci-Cerinic M.¹⁰, Giacomelli R.⁴⁴, Doria A.⁴⁵, Fallahi P.⁴⁶, Iannone F.⁴⁷, Antonelli A.⁴⁶

¹Rheumatology Unit, University of Modena & RE., School of Medicine, Modena, Italy; Rheumatology Clinic 'Madonna dello Scoglio' Cotronei, Crotona, Italy;

²Rheumatology Clinic 'Madonna dello Scoglio' Cotronei, Crotona, Italy; ³Rheumatology Unit, University of Modena & RE., School of Medicine, Modena, Italy; ⁴Department of Translational Research of New Technologies in Medicine and Surgery, University of Pisa, Pisa, Italy; ⁵University of Florence, Florence, Italy; ⁶Ospedale S. Raffaele, Milano, Italy; ⁷Institute of Rheumatology, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, and Division of Rheumatology, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma, Italy.; ⁸AOU Policlinico Vittorio Emanuele, Catania, Italy; ⁹Rheumatology, Sapienza-University of Rome, Roma, Italy.; ¹⁰Rheumatology, University of Florence, Firenze, Italy; ¹¹University of Campania, Luigi Vanvitelli, Napoli, Italy; ¹²linical Immunology, University of Pisa, Pisa, Italy; ¹³Rheumatology Clinic, Department of Clinical & Molecular Sciences, Marche Polytechnic University, Ancona, Italy; ¹⁴UO Reumatologia – DETO, Università di Bari, Italy; ¹⁵Rheumatology, University of Padova, Padova, Italy; ¹⁶Ospedale "Villa Salus", Mestre, Italy; ¹⁷Ospedale Policlinico S. Martino-University of Genova, Genova, Italy; ¹⁸Rheumatology, Spedali Civili di Brescia, Brescia, Italy; ¹⁹ASO S. Croce e Carle, Cuneo, Italy.; ²⁰Rheumatology, Policlinico San Matteo, Pavia, Italy; ²¹U.O.C. Medicina Interna 'M.Valentini' P.O. Annunziata, Cosenza, Italy; ²²U.O.S. Reumatologia, Ospedale Castrovillari, Cosenza, Italy; ²³Humanitas Clinical and Research Center IRCCS, Milano, Italy; ²⁴AOR San Carlo di Potenza, Potenza, Italy; ²⁵UOD Reumatologia- Grande Ospedale Metropolitano, Reggio Calabria, Italy;

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DELLA MARINA

Clinical phenotypes and quality of life to define post-COVID-19 syndrome: a cluster analysis of the multinational, prospective ORCHESTRA cohort

Canziani L.M.¹, Gentilotti E.¹, Gorska A.¹, Tami A.², Gusinow R.³, Mirandola M.¹, Rodriguez-Baño J.⁴, Palacios-Baena Z.⁴, Rossi E.⁵, Hasenauer J.³, Lopes-Rafega I.⁶, Righi E.¹, Carroccia N.⁷, Cataudella S.⁵, Pasquini Z.⁸, Osmo T.⁹, Del Piccolo L.¹⁰, Savoldi A.¹, Kumar-Singh S.¹¹, Mazzaferri F.¹, Caponcello M. G.⁴, de Boer G.², Levy Hara G.¹², De Nardo P.¹, Malhotra S.¹¹, Ghosn J.¹³, Florence A.-M.¹⁴, Lafhej N.¹⁵, van der Gun B. T. F.², Giannella M.¹⁶, Laouenan C.¹⁷, Tacconelli E.¹

¹Infectious Disease, Department of Diagnostics and Public Health, University of Verona, Verona, Italy; ²Department of Medical Microbiology and Infection Prevention, University Medical Center Groningen, University of Groningen, Groningen, the Netherlands; ³LIMES Institute, University of Bonn; Institute for Computational Biology, Helmholtz Munich; Research Center for Environmental Health, Neuherberg, Germany; ⁴Unidad Clínica de Enfermedades Infecciosas y Microbiología, Hospital Universitario Virgen Macarena, Departamento de Medicina, Universidad de Sevilla; Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBiS)/CSIC, Seville; CIBERINFEC, Instituto de Salud Carlos III, Madrid, Spain; ⁵CINECA Interuniversity Consortium, Bologna, Italy; ⁶Barcelona Institute for Global Health (ISGlobal), Hospital Clínic, University of Barcelona, Spain; ⁷Department of Medical and Surgical Sciences, "Alma Mater Studiorum" University of Bologna, Bologna, Italy; ⁸IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Infectious Diseases Unit, Bologna, Italy; ⁹Centre Informatique National de l'Enseignement Supérieur CINES, France; ¹⁰Department of Neurosciences, Biomedicine and Movement Sciences, University of Verona, Verona, Italy; ¹¹Molecular Pathology Group, Cell Biology & Histology, and Laboratory of Medical Microbiology, Vaccine & Infectious Disease Institute, Faculty of Medicine, University of Antwerp, Antwerp, Belgium; ¹²Instituto Alberto C. Taquini de Investigaciones en Medicina Traslacional, Facultad de Medicina, Universidad de Buenos Aires, Argentina; ¹³Université Paris Cité, INSERM, Paris, France; AP-HP Nord, Hôpital Bichat, Department of Infectious and Tropical Diseases, Paris, France; ¹⁴Université Paris Cité, INSERM, Paris, France; AP-HP Nord, Hôpital Bichat, Department of Epidemiology Biostatistics and Clinical Research, Paris, France; ¹⁵AP-HP Nord, Hôpital Bichat, Department of Epidemiology Biostatistics and Clinical Research, Paris, France; ¹⁶Department of Medical and Surgical Sciences, "Alma Mater Studiorum" University of Bologna, Bologna, Italy; IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Infectious Diseases Unit, Bologna, Italy; ¹⁷Université Paris Cité, INSERM, Paris, France

Real-world evidence on the vaccination campaign against SARS-CoV-2 among autoimmune inflammatory rheumatic disease patients from a network of 6 Italian Clinical Immunology Centers

Murdaca Giuseppe¹, Amato Rosa², Noberasco Giovanni², Ottanelli Diletta², Zanoni Giovanna³, Maule Matteo³, Icardi Giancarlo², Sticchi Laura², Orsi Andrea²

¹Department of Internal Medicine, University of Genova, 16132 Genova, Italy. Ospedale Policlinico San Martino IRCCS", 16132 Genova, Italy; ² Department of Health Sciences, University of Genova, 16132 Genova, Italy. Hygiene Unit, "Ospedale Policlinico San Martino IRCCS", 16132 Genova, Italy; ³ Immunology Unit, University Hospital of

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DELLA MARINA

Verona, Verona, Italy. Department of Medicine, University of Verona, 37129 Verona, Italy

Remdesivir treatment and clinical outcome in non-severe hospitalized COVID-19 patients: a propensity score matching multicenter Italian hospital experience

Caturano A.¹, Attena E.², Annunziata A.³, Maraolo A.E.⁴, De Rosa A.⁵, Fusco F.M.⁶, Halasz G.⁷, Dell'Ospedale V.⁸, Conte M.⁹, Parisi V.⁹, Galiero R.¹⁰, Sasso F.C.¹⁰, Fiorentino G.³, Russo V.¹¹

¹Department of Advanced Medical and Surgical Sciences, University of Campania Luigi Vanvitelli, Naples, Italy; ²Cardiology Unit, Monaldi Hospital - A.O.R.N. Dei Colli, Naples, Italy; ³Sub-intensive Care Unit and Respiratory Pathophysiology Department, Cotugno Hospital - A.O.R.N. Dei Colli, Naples, Italy.; ⁴First Division of Infectious Diseases, Cotugno Hospital - A.O.R.N. Dei Colli, Naples, Italy.; ⁵Respiratory Infectious Diseases Unit, Cotugno Hospital - A.O.R.N. Dei Colli, Naples, Italy.; ⁶Third Division of Infectious Diseases, Cotugno Hospital - A.O.R.N. Dei Colli, Naples, Italy.; ⁷Cardiology Department, Guglielmo Da Saliceto Hospital, Piacenza, Italy.; ⁸Cardiology Department, University of Parma, Parma, Italy; ⁹Department of Translational Medical Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy; ¹⁰Department of Advanced Medical and Surgical Sciences, University of Campania Luigi Vanvitelli, Naples, Italy.; ¹¹Division of Cardiology, Department of Medical Translational Sciences, University of Campania Luigi Vanvitelli, Naples, Italy.

Treatment outcomes with rezafungin and caspofungin in people aged 65 years and above with candidaemia and/or invasive candidiasis: Integrated analysis of pooled Phase 2 and Phase 3 data

Merelli M.¹, Cornely O.A.², Thompson G. R.³, Soriano A.⁴, Kullberg B.J.⁵, Kollef M.⁶, Vazquez J.⁷, Honore P.M.⁸, Bassetti M.⁹, Pullman J.¹⁰, Dignani C.¹¹, Das A.F.¹², Sandison T.¹², Pappas P.J.¹³

¹Clinica di Malattie Infettive di Udine; ²University of Cologne, Faculty of Medicine and University Hospital Cologne; ³University of California Davis Medical Center - Sacramento, California; ⁴Hospital Clínic de Barcelona, IDIBAPS, University of Barcelona - Barcelona (Spain); ⁵Radboud University Medical Center - Nijmegen (Netherlands); ⁶Washington University - St. Louis, Missouri ; ⁷Augusta University - Augusta, Georgia ; ⁸Brugman University Hospital - Brussels; ⁹University of Genoa - Genoa ; ¹⁰Mercury Street Medical - Butte, Montana ; ¹¹PSI-CRO - Durham, North Carolina (United States); ¹²Cidara Therapeutics, Inc. - San Diego, California (United States); ¹³University of Alabama at Birmingham - Birmingham, Alabama (United States)

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DELLA MARINA**When a forgotten disease knocks at our door: the outbreak of Trichinosis in Apulia Region, Italy**

Corinne Lucia Mansueto¹, Angelo D'Agruma¹, Gabriella Pacilli¹, Mariagiovanna Antonaccio², Michele Corritore², Gianluigi Vendemiale¹, Minonne R², Cacciò S.², Gomez Morales M.A.², De Cata A², Varriale A², Salvatore De Cosmo², Pamela Piscitelli², Antonio Mirijello².

¹SC di Medicina Interna, Policlinico Riuniti-Università degli studi di Foggia

²SC di Medicina Interna, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DEL BORGO

09.00 Comunicazioni Orali

Moderatori: Antonio Cittadini (Napoli), Salvatore D'Agnano (Cuneo)

Primary Results from APOLLO-B Open-label Extension Study of Patisiran in Patients with Transthyretin Cardiac Amyloidosis

Mussinelli R. (on behalf of the authors)¹, Maurer M. S.², Berk J. L.³, Hanna M.⁴, Gillmore J. D.⁵, Schwartzmann P. V.⁶, Lairez O.⁷, Hatano M.⁸, Hyun-Jai Cho⁹, Van der Meer P.¹⁰, White M. T.¹¹, Yureneva E.¹¹, Sweetser M. T.¹¹, Jay P. Y.¹¹, Vest J.¹¹, Fontana M.⁵

¹Centro per lo Studio e la Cura delle Amiloidosi Sistemiche, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia; ²Columbia University Irving Medical Center, New York, NY, USA; ³Boston University School of Medicine, Boston, MA, USA; ⁴The Cleveland Clinic Foundation, Cleveland, OH, USA; ⁵National Amyloidosis Centre, University College London, Division of Medicine, Royal Free Hospital, London, UK; ⁶Advanced Research Centre (CAPED) and Unimed Hospital, Ribeirão Preto, São Paulo, Brazil; ⁷Hôpital de Rangueil, Toulouse, France; ⁸The University of Tokyo Hospital, Tokyo, Japan; ⁹Seoul National University Hospital, Seoul, South Korea; ¹⁰Universitair Medisch Centrum Groningen, University of Groningen, Groningen, The Netherlands; ¹¹Alnylam Pharmaceuticals, Cambridge, MA, USA

Olipudase Alfa for Adults with Acid Sphingomyelinase Deficiency: Improvements in Crossover Placebo Patients and Further Improvements in Original Olipudase Alfa Patients after 2 Years in ASCEND Trial

Barbato A¹, Gallagher RC², Giugliani R³, Guelbert NB⁴, Hennermann JB⁵, Hollak C⁶, Ikezoe T⁷, Lachmann R⁸, Lidove O⁹, Mabe P¹⁰, Mengel E¹¹, Scarpa M¹², Senates E¹³, Tchan M¹⁴, Villarrubia J¹⁵, Armstrong NM¹⁶, Thurberg BT¹⁶, Yarramaneni A¹⁷, Kim Y¹⁸, Kumar M¹⁷, Wasserstein MP¹⁹

¹Dept of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University Hospital, Naples, Italy; ²Dept of Pediatrics, University of California San Francisco, San Francisco, CA, USA; ³UFRGS, HCPA, INAGEMP, DASA and Casa dos Raros, Porto Alegre, Brazil ; ⁴Reina Fabiola University Clinic, Córdoba, Argentina; ⁵Villa Metabolica, University Medical Center, Dept of Pediatric and Adolescent Medicine, Mainz, Germany ; ⁶Amsterdam UMC, University of Amsterdam, Dept of Endocrinology and Metabolism, Amsterdam, The Netherlands; ⁷Dept of Hematology, Fukushima Medical University, Fukushima, Japan; ⁸Charles Dent Metabolic Unit, National Hospital for Neurology and Neurosurgery, London, UK; ⁹La Croix St Simon Hospital, Paris, France; ¹⁰Clinica Santa Maria, Santiago de Chile; ¹¹SphinCS, Institute of Clinical Science for Lysosomal Storage Disorders, Hochheim, Germany ; ¹²Regional Coordinating Center for Rare Diseases, University Hospital of Udine, 33100 Udine, Italy; ¹³Istanbul Medeniyet University, Istanbul, Turkey; ¹⁴Dept of Genetic Medicine, Westmead Hospital, Sydney, Australia; ¹⁵Hematology Dept, Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, Spain; ¹⁶Sanofi, Cambridge, MA, USA; ¹⁷Sanofi, Bridgewater, NJ, USA; ¹⁸Sanofi, Paris, France; ¹⁹Children's Hospital at Montefiore, Albert Einstein College of Medicine, Bronx, NY, USA

SABATO 21 OTTOBRE – SALA DEL BORGO**HELIOS-A: Impact of Vutrisiran on Quality of Life and Functional Status in Hereditary Transthyretin-Mediated Amyloidosis**

Ajroud-Driss S.¹, Berk J.L.², Adams D.³, Gillmore J.⁴, Lin K.⁵, Kale P.⁶, Koike H.⁷, Aldinc E.⁸, Chen C.⁸, Vest J.⁸, Obici L.⁹

¹Department of Neurology, Northwestern University Feinberg School of Medicine, Chicago, IL, USA; ²Boston Medical Center, Boston, MA, USA; ³Neurology Department, Université Paris-Saclay, U1195, INSERM, Neurology Department, AP-HP, CHU Bicêtre, Le Kremlin Bicêtre, France; ⁴National Amyloidosis Centre, University College London, Royal Free Hospital, London, UK; ⁵Department of Neurology, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan; ⁶Baylor University Medical Center, Dallas, TX, USA; ⁷Department of Neurology, Nagoya University Graduate School of Medicine, Nagoya, Japan; ⁸Alnylam Pharmaceuticals, Cambridge, MA, USA; ⁹Amyloidosis Research and Treatment Centre; IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, Pavia, Italy

Kidney disease in Familial Chylomicronemia Syndrome, a new possible hallmark of FCS phenotype

Tramontano D., Bini S., Di Costanzo A., Minicocci I., Carosi M., Covino S., Arca M., D'Erasmus L.

Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, Università di Roma La Sapienza

Investigating the Efficacy of FX06 in Restoring Endothelial Barrier Function in Idiopathic Systemic Capillary Leak Syndrome

Wu M.A.¹, Locatelli L.², Colombo R.³, Cogliati C.B.⁴, Maier J.A.²

¹Division of Internal Medicine, ASST Fatebenefratelli Sacco, Luigi Sacco Hospital – Polo Universitario, University of Milan, Milan, Italy; ²Department of Biomedical and Clinical Sciences, University of Milan, Milan Italy; ³Division of Anesthesiology and Intensive Care, ASST Fatebenefratelli Sacco, Luigi Sacco Hospital – Polo Universitario, University of Milan, Milan, Italy; ⁴Division of Internal Medicine, ASST Fatebenefratelli Sacco, Luigi Sacco Hospital – Polo Universitario, University of Milan, Milan, Italy; Department of Biomedical and Clinical Sciences, University of Milan, Milan Italy

The value of the “internistic method” in the diagnosis of an ultra-rare inherited metabolic disorder

Chesini F.

Dipartimento di Medicina Generale d'Urgenza di Verona

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA ANFITEATRO

09.00 Comunicazioni Orali

Moderatori: Cinzia Monaco (Verona), Angela Sciacqua (Catanzaro)

“Choosing Wisely” in Pulmonary Arterial Hypertension: redefining current screening, follow-up and prognostic procedures in patients with Pulmonary Arterial Hypertension

Valente V.¹, D'Agostino A.², Crisci G.³, Giardino F.³, Rainone C.³, Argiento P.⁴, Romeo E.⁴, D'Alto M.⁴, Gargani L.⁵, Bossone E.⁶, Salzano A.⁷, Cittadini A.³, Marra A.M.³

¹Department of Translational Medical Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Karolinska Institutet Department of Medicine, Solna, Sweden; ²IRCCS SYNLAB SDN;

³Department of Translational Medical Sciences, University of Naples Federico II, Naples; ;

⁴Department of Cardiology, Second University of Naples, Monaldi Hospital, Naples;

⁵Institute of Clinical Physiology, National Research Council, Pisa; ⁶Department of Public Health, University of Naples Federico II, Naples; ⁷AORN Antonio Cardarelli-Cardiology

, Naples /University of Leicester: Leicester, Leicestershire, GB

Mutual effect modification between insulin-resistance and endothelial dysfunction in predicting incident heart failure in hypertensives

Perticone M.¹, Maio R.², Gigliotti S.³, Shehaj E.⁴, Toscani A.F.⁵, Marincola L.⁵, Severini G.⁵, Potenza G.⁵, Fabiani G.⁶, Capomolla A.⁷, Macrì P.G.⁸, Sciacqua A.⁵, Perticone F.⁵

¹Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università Magna Graecia di Catanzaro;

²UOC di Geriatria, AOU Renato Dulbecco di Catanzaro; ³Dipartimento di Scienze della

Salute, Università Magna Graecia di Catanzaro; ⁴UOC di Cardiologia-UTIC, Ospedale

Giovanni Paolo II, Lamezia Terme, CZ; ⁵Dipartimento di Scienze Medico-Chirurgiche,

Università Magna Graecia di Catanzaro; ⁶Dipartimento di Medicina Sperimentale e

Clinica, Università di Firenze; ⁷Don Mottola Medical Center, Drapia; ⁸UOC Medicina

Legale e responsabilità sanitaria ASL Toscana Sud Est, Arezzo

Endothelial dysfunction is associated with reduced myocardial mechano-energetic efficiency in drug-naïve hypertensive individuals

Cefalo C.M.A.¹, Riccio A.¹, Fiorentino T.V.², Rubino M.², Mannino G.C.², Succuro E.², Perticone M.², Sciacqua A.², Andreozzi F.², Sesti G.¹

¹Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Università Roma La Sapienza;

²Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università Magna Graecia di Catanzaro

Effects of intravenous furosemide plus small-volume hypertonic saline solutions on inflammatory, remodelling markers and epigenetics signatures of patients with congestive heart failure.

Daidone, M¹, Del Cuore, A¹, Casuccio, A², Soldano, J¹, Puleo, MG¹, Di Chiara, T¹, Di Raimondo, D¹, Clemente, G¹, Tuttolomondo, A¹

¹U.O. C di Medicina Interna con Stroke Care, Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza “G.

D'Alessandro”(PROMISE), University of Palermo, Italy.; ²Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza “G.

D'Alessandro”(PROMISE), University of Palermo, Italy.

Urinary hyaluronidase activity in spontaneously hypertensive rats (shr): relationship with activation of the vasopressinergic system and susceptibility to essential hypertension

Verzicco I¹, Bongrani A¹, Tedeschi S¹, Graiani G², Cavazzini S³, Dancelli S¹, Vicini V¹, Calvi A¹, Coghi P¹, Montanari A¹, Cabassi A¹

¹Clinica Medica Generale e Terapia Medica, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma; ²Unità di Istologia e Istopatologia, Laboratorio di Biologia Molecolare, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma; ³Servizio Medicina Preventiva dei Lavoratori, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma

Risk factors for cancer in a cohort of heart transplant recipients

Patauner F.¹, Masini S.¹, Autiero G.¹, Boccia F.¹, Bertolino L.², Mattucci I.³, Amarelli C.³, Zampino R.¹, Durante Mangoni E.²

¹Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Università della Campania Luigi Vanvitelli; ²Dipartimento di Medicina di Precisione, Università della Campania Luigi Vanvitelli; ³AORN Ospedali dei Colli, Ospedale Monaldi, Napoli

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA DEL TEMPIO 1

09.00 Comunicazioni Orali

Moderatori: Stefania Basili (Roma), Marco Proietti (Milano)

Long-term vitamin k antagonist in patients with left ventricular thrombosis

Valeriani E.¹, Pastori D.², Astorri G.², Menichelli D.², Ageno W.³, Donadini M.P.³, Santagata D.³, Becattini C.⁴, Satula K.⁴, De Candia E.⁵, D'Innocenzo L.⁵, Tufano A.⁶, Marcucci R.⁷, Berteotti M.⁷, Pignatelli P.²

¹Department of General Surgery and Surgical Specialty Paride Stefanini, Sapienza University of Rome; Infectious Disease Department, Umberto I Hospital, Rome;

²Department of Clinical Internal, Anesthesiological and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome; ³Department of Medicine and Surgery, University of Insubria, Varese, Italy; ⁴Internal Vascular and Emergency Medicine - Stroke Unit, University of Perugia, Perugia; ⁵Department of Diagnostic Imaging, Radiotherapy, Oncology and Haematology, Hemorrhagic and Thrombotic Diseases Center, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS; ⁶Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University of Naples, Naples, Italy; ⁷Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Florence and Careggi Hospital, Florence, Italy

Efficacy and safety of statin therapy in secondary prevention of ischemic stroke in patients with NVAf

Marvardi M.

Medicina Interna Vascolare - Stroke Unit, Perugia

Thrombotic and bleeding events in Vaccine-induced Immune Thrombotic Thrombocytopenia (VITT) - a systematic review

Clerici B., Pontisso E., Peroni B., Aloise C., Biorocchi S., Podda G.

Struttura Complessa di Medicina Generale II, ASST Santi Paolo e Carlo, Dipartimento di Scienze della Salute, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy

Home-based rehabilitative exercise improves long-term clinical outcomes in females with peripheral artery disease: a single center, 7-year observational study

Savriè C.¹, Traina L.², Tsolaki E.², Rinaldo N.³, Boari B.¹, De Giorgi A.¹, Tiseo R.¹, Guerzoni F.⁴, Napoli N.⁴, Straudi S.³, Lamberti N.³, Manfredini F.³, Gasbarro V.², Manfredini R.⁵

¹Clinica Medica Unit, University Hospital of Ferrara; ²Vascular and Endovascular Surgery Unit, University Hospital of Ferrara; ³Department of Neuroscience and Rehabilitation, University of Ferrara; ⁴Health Statistics Unit, University Hospital of Ferrara; ⁵Clinica Medica Unit, University Hospital of Ferrara & University Center for Studies on Gender Medicine, Department of Medical Sciences, University of Ferrara

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA DEL TEMPIO 1

Exploratory Analyses From APOLLO-B, A Phase 3 Study of Patisiran in Patients With ATTR Amyloidosis With Cardiomyopathy

Stefano Perlini¹, Parag Kale², Mathew S. Maurer³, Marianna Fontana⁴, Martha Grogan⁵, Fábio Fernandes⁶, Tomas Palecek⁷, Mark Taylor⁸, Rebecca R. Hung⁹, Alejandra González-Duarte¹⁰, Steen Poulsen¹¹, Erwan Donal¹², Federico Perfetto¹³, Kenichi Tsujita¹⁴, Wen-Chung Yu¹⁵, Nitasha Sarswat¹⁶, Matthew T. White¹⁷, Elena Yureneva¹⁷, Patrick Y. Jay¹⁷, John Vest¹⁷, Julian D. Gillmore¹⁸

¹Dipartimento Medicina Interna, Medicina Urgenza, Università degli Studi di Pavia, Pavia, Italy; ²Advanced Heart Failure and Transplant Department, Baylor University Medical Center, Dallas, TX, USA; ³Columbia University Medical Center, New York, NY, USA; ⁴Division of Medicine, University College London, Royal Free Hospital, London, UK; ⁵Division of Cardiovascular Diseases, Mayo Clinic College of Medicine, Rochester, MN, USA; ⁶Instituto do Coração – HCFMUSP, São Paulo, Brazil; ⁷2nd Department of Medicine - Department of Cardiovascular Medicine, First Faculty of Medicine, Charles University in Prague and General University Hospital in Prague, Prague, Czech Republic; ⁸Department of Clinical Immunology and Allergy, Westmead Hospital and Westmead Clinical School, University of Sydney, Sydney, Australia; ⁹Division of Cardiovascular Medicine, Department of Medicine, Vanderbilt University Medical Center, Nashville, TN, USA; ¹⁰Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán, México D.F., México; ¹¹Aarhus University Hospital, Aarhus, Denmark; ¹²Inserm, LTSI - UMR 1099, Centre Hospitalier Universitaire de Rennes, Rennes, France; ¹³Department of Clinical and Experimental Medicine, Careggi University Hospital, Firenze, Italy; ¹⁴Department of Cardiovascular Medicine, Graduate School of Medical Sciences, Kumamoto University, Kumamoto-shi, Japan; ¹⁵Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan, Province of China; ¹⁶Department of Medicine, University of Chicago, Chicago, IL, USA; ¹⁷Alnylam Pharmaceuticals, Cambridge, MA, USA; ¹⁸UCL Medical School, Royal Free Hospital, National Amyloidosis Centre, London, UK

The Last Drop Makes The Cup Run Over: Exploring a Rare Etiology of Right Ventricular Failure"

Di Francesco P.¹, Della Torre A.², Miglio M.², Montano N.²

¹Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico; ²Università degli studi di Milano Statale

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA DEL TEMPIO 2

09.00 Comunicazioni Orali

Moderatori: Mario Pirisi (Novara), Luca V. C. Valenti (Milano)

Comparison of coagulation parameters as prognostic markers of decompensation and liver-related death in advanced chronic liver disease

Palozzi M.¹, Giuli L.¹, Santopaolo F.¹, Gasbarrini A.², De Cristofaro R.³, Pompili M.², Ponziani F.R.²

¹Internal Medicine and Gastroenterology-Hepatology Unit, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Rome, Italy; ²Internal Medicine and Gastroenterology-Hepatology Unit, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Rome, Italy, Translational Medicine and Surgery Department, Catholic University, Rome, Italy; ³Translational Medicine and Surgery Department, Catholic University, Rome, Italy, Hemorrhagic and Thrombotic Diseases Service, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Rome, Italy

Platelets behavior in metabolic patients affected by hepatic steatosis/steatohepatitis and liver cirrhosis

Zoncapè M.¹, Castelli M.¹, Sacerdoti D.², Minuz P.¹, Dalbeni A.³

¹Division of General Medicine C, Department of Medicine, University and Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata of Verona, Verona, Italy.; ²Liver Unit, University and Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata of Verona, Verona, Italy.; ³Division of General Medicine C, Department of Medicine, University and Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata of Verona, Verona, Italy

Performance of non-invasive fibrosis tests for long-term liver, heart and kidney outcomes in Europeans with metabolic risk factors from the UK Biobank

Tavaglione F.¹, De Vincentis A.², Jamialahmadi O.³, Antonelli Incalzi R.⁴, Picardi A.¹, Romeo S.⁵, Vespasiani-Gentilucci U.¹

¹ Clinical Medicine and Hepatology Unit, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Rome, Italy; ² Department of Medicine and Surgery, Università Campus Bio-Medico di Roma, Rome, Italy; ²³ Internal Medicine Unit, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Rome, Italy; ² Department of Medicine and Surgery, Università Campus Bio-Medico di Roma, Rome, Italy; ³⁴Department of Molecular and Clinical Medicine, Sahlgrenska Academy, University of Gothenburg, Gothenburg, Sweden; ⁴² Department of Medicine and Surgery, Università Campus Bio-Medico di Roma, Rome, Italy; ³ Internal Medicine Unit, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Rome, Italy; ⁵⁴Department of Molecular and Clinical Medicine, Sahlgrenska Academy, University of Gothenburg, Gothenburg, Sweden; ⁵ Cardiology Department, Sahlgrenska University Hospital, Gothenburg, Sweden; ⁶ Clinical Nutrition Unit, Department of Medical and Surgical Sciences, University Magna Graecia, Catanzaro, Italy

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA DEL TEMPIO 2

Development and validation of a score for the prediction of biochemical response in patients with primary biliary cholangitis treated with obeticholic acid

Antonio De Vincentis¹, Javier Ampuero², Francesca Terracciani¹, Daphne D'Amato³, Pietro Invernizzi⁴, Anna Morgando³, Ester Vanni³, Mauro Viganò⁵, Domenico Alvaro¹, Rosanna Venere¹, Ana Lleo⁵, Francesca Colapietro⁵, Elisabetta Degasperi⁵, Raffaella Viganò⁵, Edoardo G Giannini⁶, Sara Labanca⁶, Valentina Feletti⁷, Alessandro Mussetto⁷, Raffaele Cozzolongo⁸, Francesco Losito⁸, Maurizio Pompili¹, Francesca Romana Ponziani¹, Grazia Anna Niro⁹, Rosa Cotugno⁹, Pietro Pozzoni¹⁰, Luchino Chessa¹¹, Giuseppe Cuccorese¹², Valeria Pace Palitti¹³, Elena Gómez-Dominguez¹⁴, Jose-Luis Montero¹⁵, Esther Molina¹⁶, Luisa Garcia-Buey¹⁴, Marta Casado¹⁷, Marina Berenguer¹⁸, Isabel Conde¹⁸, Miguel-Angel Simon¹⁹, Javier Fuentes¹⁹, Pedro Costa-Moreira²⁰, Guilherme Macedo²⁰, Francisco Jorquera²¹, Rosa-Maria Morillas²², Jose Presa²³, Jose-Manuel Sousa²⁴, Dario Gomes²⁵, Luis Santos²⁵, Antonio Olveira¹⁴, Manuel Hernandez-Guerra²⁶, Leire Aburruza²⁷, Arsenio Santos²⁵, Armando Carvalho²⁵, Juan Uriz²⁸, Maria-Luisa Gutierrez¹⁴, Elia Perez¹⁴, Maurizio Russello²⁹, Mariarita Cannavò²⁹, Evelise Frazzetto²⁹, Gaetano Bertino²⁹, Marco Marzioni³⁰, Natalia Terreni³¹, Teresa Zolfino¹¹, Carlo Saitta³², Adriano Pellicelli¹, Barbara Coco³³, Maurizia Brunetto³³, Nora Cazzagon³⁴, Annarosa Floreani³⁴, Luigi Muratori³⁵, Floriano³⁶, Marco Distefano³⁷, Gaetano Scifo³⁷, Leonardo Baiocchi¹, Giuseppe Grassi¹, Rodolfo Sacco³⁸, Antonio IZZI³⁹, Saveria Lory Crocè⁴⁰, Cecilia Fiorini⁴¹, Fabio Marra⁴¹, Loredana Simone⁴², Olivia Morelli⁴³, Ludovico Abenavoli⁴⁴, Fabrizio Pizzolante¹, Nicoletta De Matthaeis¹, Giancarlo Gimignani¹, Valentina Boano⁴⁵, Giulia Francesca Manfredi⁴⁶, Massimo Marignani¹, Silvia Fanella¹, Marco Giacchetto¹, Antonino Castellaneta⁸, Guido Poggi⁴⁶, Valerio Buzzanca⁴³, Paolo Scivetti⁴⁷, Annalisa Tortora¹, Silvia Casella⁴⁸, Valentina Bellia³¹, Barbara Federica Omazzi⁴⁹, Giuliano Alagna⁵⁰, Chiara Ricci³⁵, Paolo Poisa⁵¹, Cristina Rigamonti⁵², Vincenza Calvaruso⁵³, Conrado Fernandez-Rodriguez¹⁴, Umberto Vespasiani Gentilucci¹, Marco Carbone⁴

¹Roma; ²Siviglia; ³Torino; ⁴Monza; ⁵Milano; ⁶Genova; ⁷Ravenna; ⁸Bari; ⁹S Giovanni Rotondo; ¹⁰Lecco; ¹¹Cagliari; ¹²Barletta; ¹³Pescara; ¹⁴Madrid; ¹⁵Coruna; ¹⁶Cordoba; ¹⁷Almeria; ¹⁸Valencia; ¹⁹Zaragoza; ²⁰Porto; ²¹Leon; ²²Badalona; ²³Douro; ²⁴Seville; ²⁵Coimbra; ²⁶Tenerife; ²⁷Donosti; ²⁸Pamplona; ²⁹Catania; ³⁰Ancona; ³¹Valduce; ³²Messina; ³³Pisa; ³⁴Padova; ³⁵Bologna; ³⁶Rosina; ³⁷Siracusa; ³⁸Foggia; ³⁹Napoli; ⁴⁰Trieste; ⁴¹Firenze; ⁴²Ferrara; ⁴³Perugia; ⁴⁴Catanzaro; ⁴⁵Asti; ⁴⁶Pavia; ⁴⁷Biella; ⁴⁸Gardone; ⁴⁹Bo; ⁵⁰Sassari; ⁵¹Brescia; ⁵²Vercelli; ⁵³Palermo

Hepatic Steatosis Evaluation Using artificial intelligence on Ultrasound Images: Performance Comparison with Magnetic Resonance Proton Density Fat Fraction and Hepatorenal Index

Santoro S¹, Khalil M², Abdallah H², Farella I², Lanza E², Bonfrate L², Di Ciaula A², Portincasa P²

¹Clinica Medica "A.Murri", Department of Preventive and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePrev-J), University of Bari Aldo Moro, Piazza Giulio Cesare 11, 70124, Bari, Italy; R&D resp. - Eurisko Technology Srl, Modugno, Bari, Italy; ; ²Clinica Medica

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA DEL TEMPIO 2

“A.Murri”, Department of Preventive and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePrev-J), University of Bari Aldo Moro, Piazza Giulio Cesare 11, 70124, Bari, Italy;

Clinical trajectories of acutely decompensated patients with cirrhosis

Pompili E.¹, Baldassarre M.¹, Bedogni G.¹, Zaccherini G.¹, Iannone G.¹, De Venuto C.¹, Pratelli D.¹, Palmese F.², Domenicali M.², Caraceni P.³

¹Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Bologna; ²U.O. Medicina Interna 1 ad indirizzo Invecchiamento e Fragilità, AUSL Romagna, Ravenna; ³U.O. Semeiotica Medica, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA DELLA MARINA

09.00 Comunicazioni Orali

Moderatori: Antonio Di Sabatino (Pavia), Domenico Girelli (Verona)

Jak2 germline variants in idiopathic erythrocytosis

Benetti A., Bertozzi I., Cosi E., Randi M.L.

First Medical Clinic, Department of Medicine – DIMED, University of Padova, Padova, Italy

Small bowel carcinomas in coeliac disease show hypomethylation of LINE-1

Bianchi P¹, Guerini C², Libera L³, Vanoli A⁴, Arpa G⁴, Aronico N⁵, Furlan D³, Grillo F⁶, Nesi G⁷, Sampietro G⁸, Fociani P⁹, Fiocca R⁶, Latella G¹⁰, Sessa F¹¹, D'Errico A¹², Malvi D¹², Mescoli C¹³, Rugge M¹³, Ferrero S¹⁴, Poggioli G¹⁵, Rizzello F¹⁶, Macciomei MC¹⁷, Santini D¹², Volta U¹⁸, De Giorgio R¹⁹, Caio G¹⁹, Calabrò A²⁰, Ciacci C²¹, D'Armiento M²², Rizzo A²³, Solina G²⁴, Tonelli F²⁵, Villanacci V²⁶, Cannizzaro R²⁷, Canzonieri V²⁸, Florena AM²⁹, Biancone L³⁰, Monteleone G³⁰, Caronna R³¹, Ciardi A³², Elli L³³, Caprioli F³³, Vecchi M³³, D'Inca R³⁴, Zingone F³⁴, D'Odorico A³⁴, Oreggia B³⁵, Reggiani Bonetti L³⁶, Astegiano M³⁷, Cantoro L³⁸, Papi C³⁹, Sandri G⁴⁰, Silano M⁴¹, Usai P⁴², Perfetti V⁴³, Qua Quarini E⁴⁴, Giannone AG²⁹, Orlandi A⁴⁵, Barresi V⁴⁶, Ardizzone S⁴⁷, Ciccocioppo R⁴⁸, Amodeo G⁴⁸, Biletta E⁴⁹, Lenti MV⁵⁰, Corazza GR⁵⁰, Di Sabatino A⁵⁰

¹Department of Medicine, San Matteo Hospital Foundation, Pavia, Italy; ²Anatomic Pathology Unit, Department of Molecular Medicine, San Matteo Hospital Foundation, University of Pavia, Pavia, Italy; ³Unit of Pathology, Department of Medicine and Surgery and Research Center for the Study of Hereditary and Familial Tumors, University of Insubria, Varese, Italy; ⁴Anatomic Pathology Unit, Department of Molecular Medicine, San Matteo Hospital Foundation, University of Pavia, Pavia, Italy; ⁵First Department of Medicine, San Matteo Hospital Foundation, Pavia, Italy; ⁶Pathology Unit, Department of Surgical and Diagnostic Sciences, University of Genoa and Policlinico San Martino University Hospital, Genoa, Italy; ⁷Division of Pathological Anatomy, Department of Surgery and Translational Medicine, University of Florence, Florence, Italy; ⁸Unit of General Surgery, ASST Rhodense, Rho Hospital, University of Milan, Milan, Italy; ⁹Anatomic Pathology Unit, ASST Ovest Milanese, Milan, Italy; ¹⁰Gastroenterology Unit, Department of Life and Environmental Sciences, University of L'Aquila, L'Aquila, Italy; ¹¹Pathology Unit, Department of Medicine and Surgery, University of Insubria, Varese, Italy; ¹²Department of Experimental, Diagnostic and Specialty Medicine (DIMES), Institute of Oncology and Transplant Pathology, St. Orsola-Malpighi Hospital, University of Bologna, Bologna, Italy; ¹³Pathology Unit, Department of Medicine, University of Padua, Padua, Italy; ¹⁴Division of Pathology, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Department of Biomedical, Surgical and Dental Sciences, University of Milan, Milan, Italy; ¹⁵Surgery of the Alimentary Tract, Department of Medical and Surgical Sciences, Sant'Orsola—Malpighi Hospital, University of Bologna, Bologna, Italy; ¹⁶Intestinal Chronic Bowel Disease Unit, Department of Medical and Surgical Sciences, Sant'Orsola—Malpighi Hospital, Alma Mater Studiorum University of Bologna, Bologna, Italy; ¹⁷Pathology Unit, San Camillo-Forlanini Hospital, Rome, Italy; ¹⁸Department of Medical and Surgical Sciences, University of Bologna, Bologna, Italy; ¹⁹Department of Morphology, Surgery and Experimental Medicine, University of Ferrara, Ferrara, Italy;

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA DELLA MARINA

²⁰Department of Experimental and Clinical Biomedical Sciences, University of Florence, Florence, Italy; ²¹Department of Medicine and Surgery, University of Salerno, Salerno, Italy; ²²Public Health Department, Federico II University of Naples, Naples, Italy; ²³Unit of Pathology, Cervello Hospital, Palermo, Italy; ²⁴ Unit of General Surgery, Cervello Hospital, Palermo, Italy; ²⁵Surgery and Translational Medicine, University of Florence, Florence, Italy; ²⁶Institute of Pathology, Spedali Civili Hospital, Brescia, Italy; ²⁷Department of Gastroenterology, Centro di Riferimento Oncologico (CRO) di Aviano IRCCS, Aviano, Italy; ²⁸Pathology Unit, Centro di Riferimento Oncologico (CRO) di Aviano IRCCS, Aviano, Italy and Department of Medical, Surgical and Health Sciences, University of Trieste, Trieste, Italy; ²⁹Pathologic Anatomy Unit, Department of Health Promotion, Mother and Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties, University of Palermo, Palermo, Italy; ³⁰Department of Systems Medicine, University of Tor Vergata, Rome, Italy; ³¹Department of Surgical Sciences, La Sapienza University, Rome, Italy; ³²Department of Radiological, Oncological, Pathological Sciences, Umberto I Hospital, La Sapienza University, Rome, Italy; ³³Gastroenterology and Endoscopy Unit, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; ³⁴Gastroenterology Section, Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology, University of Padua, Padua, Italy; ³⁵General Surgery Unit, Ca' Granda-Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; ³⁶Section of Pathology, Department of Diagnostic Medicine and Public Health, University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy; ³⁷General and Specialistic Surgery, Città della Salute e della Scienza-Molinette Hospital, Turin, Italy; ³⁸Gastroenterology Unit, USL Umbria 1, Perugia, Italy; ³⁹IBD Unit, San Filippo Neri Hospital, Rome, Italy; ⁴⁰Clinical Nutrition Unit, Sant'Eugenio Hospital, Rome, Italy; ⁴¹Unit of Human Nutrition and Health, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy; ⁴²Department of Internal Medicine, University of Cagliari, Cagliari, Italy; ⁴³Internal Medicine Unit, S.S. Annunziata Hospital, ASST-Pavia, Varzi, Italy; ⁴⁴Medical Oncology Unit, IRCCS ICS Maugeri and Department of Internal Medicine and Therapeutics, University of Pavia, Pavia, Italy; ⁴⁵Department of Biopathology and Image Diagnostics, University of Tor Vergata, Rome, Italy; ⁴⁶Section of Anatomical Pathology, Department of Diagnostics and Public Health, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy; ⁴⁷Gastroenterology Unit, Luigi Sacco University Hospital, Milan, Italy; ⁴⁸Gastroenterology Unit, Department of Medicine, AOUI Policlinico G.B. Rossi, University of Verona, Verona, Italy; ⁴⁹Anatomic Pathology ASL Biella, Biella, Italy; ⁵⁰University of Pavia, First Department of Medicine, San Matteo Hospital Foundation, Pavia, Italy

Donor screening and stool banking for fecal microbiota transplantation: results from a public italian center

Marasco G., Marangoni A., Cremon C., Cogliandro R.F., Capelli E., Ciuffi B., Foschi C., Barbara M.R., Barone M., Trapani F.F.
University of Bologna

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA DELLA MARINA

Identification of Possible Biomarkers for Non-Celiac Gluten Sensitivity: A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Two-Arms, Multicenter Study

Seidita A.¹, Sapone A.², De Magistris L.³, Soresi M.⁴, Amato M.R.⁵, Andriulli A.⁶, Bossa F.⁶, Caio G.⁷, Camhi S.², Casolaro V.⁸, Catassi C.⁹, Giaquinto G.¹⁰, Kenyon V.², Leonetti E.¹¹, Mansueto P.⁴, Mazzarella G.¹², Napolitano V.¹³, Riegler G.³, Rotondi Aufiero V.¹², Ruocco E.¹⁴, Santora D.¹⁵, Fasano A.², Carroccio A.¹

¹Unit of Internal Medicine, "V. Cervello" Hospital, Ospedali Riuniti "Villa Sofia-Cervello", 90120 Palermo, Italy. Department of Health Promotion Sciences, Maternal and Infant Care, Internal Medicine and Medical Specialties (PROMISE), University of Palermo, 90127 Palermo, Italy.; ²Massachusetts General Hospital, Center for Celiac Research & Treatment, Boston, USA.; ³Department Precision Medicine, University of Campania Luigi Vanvitelli, 81100 Caserta, Italy.; ⁴Department of Health Promotion Sciences, Maternal and Infant Care, Internal Medicine and Medical Specialties (PROMISE), University of Palermo, 90127 Palermo, Italy.; ⁵Dipartimento Assistenziale Integrato di Medicina Interna e Specialistica, AOU, University of Campania Luigi Vanvitelli, 81100 Caserta, Italy.; ⁶Division of Gastroenterology, Fondazione IRCCS-Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, Italy.; ⁷Department of Translational Medicine, University of Ferrara, 44121 Ferrara, Italy.; ⁸Department of Medicine, Surgery and Dentistry "Scuola Medica Salernitana", University of Salerno, 84081 Baronissi, Italy.; ⁹Polytechnic University of Marche, Department. of Pediatrics, Ancona, Italy.; ¹⁰Gastroenterology Department, San G. Moscati Hospital, 83100 Avellino, Italy.; ¹¹Department of Specialized Clinical Sciences and Odontostomatology, Ancona, Italy.; ¹²Institute of Food Sciences-CNR, Immuno-Morphology, Avellino, Italy.; ¹³Department of Translational Medical Sciences, University of Campania "Luigi Vanvitelli", 80138 Naples, Italy.; ¹⁴Department of Dermatology, University of Campania Luigi Vanvitelli, Naples, Italy.; ¹⁵University of Maryland, Baltimore, MD 21201, USA.

Gut-Derived Lipopolysaccharides in PANS/PANDAS

Totè C. M.¹, Salvatori F.², Capponi M.², Magna A.¹, Pannunzio A.¹, Palumbo I. M.¹, Carnevale R.³, Nocella C.⁴, Bartimoccia S.⁴, Zicari A. M.⁵, Violi F.⁶, Spalice A.⁵, Loffredo L.⁴

¹Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome, Rome, Italy; ²Department of Maternal Infantile and Urological Sciences, Division of Pediatric Allergology and Immunology, Sapienza University of Rome, Rome, Italy.; ³Department of Medical-Surgical Sciences and Biotechnologies, Sapienza University of Rome, Latina, Italy; ⁴Department of Clinical Internal, Anesthesiology and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome, Rome, Italy; ⁵Department of Maternal Infantile and Urological Sciences, Division of Pediatric Allergology and Immunology, Sapienza University of Rome, Rome, Italy; ⁶Sapienza University of Rome, Rome, Italy

The proactive role of an acute medical admission buffer unit in a first level ED hospital in Lombardy

Accordino Silvia¹, La Boria Elisa², Formagnana Pietro², Masotti Michela², Cacco Silvia², Provini Stella³, Arosio Giampiero², Passera Sonia², Canetta Ciro¹

¹Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano; ²Ospedale Maggiore di Crema, ASST Crema; ³Ospedale Civico di Codogno, ASST Lodi

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA FARO

09.00 Comunicazioni Orali

Moderatori: Maurizio Averna (Palermo), Pietro Castellino (Catania)

Association between causative mutations and response to PCSK9 inhibitor therapy in subjects with Familial Hypercholesterolemia: a single center real-world study

De Ruberto F.¹, Iannuzzo G.¹, Calcaterra I.¹, Stanzione C.¹, Schiano N.¹, Di Taranto M. D.², Cardiero G.², Tufano A.¹, Fortunato G.², Di Minno M. N. D.¹

¹Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University, Naples, Italy;;

²Department of Molecular Medicine e Medical Biotechnologies, Federico II University, Naples, Italy

Cancer immunotherapy adverse events as missing link between polyarthritis and worsening diabetes: case report

Criscuolo L.¹, Nasta C.¹, Facciuto A.I.¹, Di Sisto A.¹, Brunelli V.², Giordano M.³, Paolisso G.¹

¹Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"; ²UOC Medicina e Pronto Soccorso, Ospedale "A. Guerriero", Marcianise; ³Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

New potential biomarkers for early Chronic Kidney Disease diagnosis in patients with different glucose tolerance status

Cassano V.¹, Miceli S.¹, Armentaro G.¹, Rosa M.¹, Scarcelli M.R.¹, Cuda P.¹, Fiorentino T.V.¹, Succurro E.¹, Hribal M.L.¹, Condoleo V.¹, Maio R.¹, Perticone M.¹, Andreozzi F.¹, Sesti G.², Sciacqua A.¹

¹Department of Medical and Surgical Sciences, University Magna Græcia of Catanzaro, 88100 Catanzaro, Italy.; ²Department of Clinical and Molecular Medicine, University Rome-Sapienza, viale Regina Elena n. 324, 00161, Rome, Italy

Clinical and histopathological findings in biopsy-proven nephroangiosclerosis in patients with and without arterial hypertension: analysis from retrospective study

Gigante A.¹, Lai S.¹, Sorato G.¹, Acquaviva E.¹, Ciarniello C.¹, Rosato E.¹, Giannakakis K.², D'Amati G.², Ferri C.³, Cianci R.*³, Muscaritoli M.¹

¹Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome, Sapienza, Italy.; ²Department of Radiological, Oncological and Pathological Sciences, Sapienza University of Rome, Sapienza, Italy.; ³Department of Clinical Medicine, Public Health, Life and Environmental Sciences, Internal Medicine and Nephrology Unit, ESH Excellence Center for Hypertension and Cardiovascular Prevention, San Salvatore Hospital, University of L'Aquila, L'Aquila, Italy.

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA FARO**Role of extracellular vesicles in the physiopathology of pre-eclampsia**

Smirne C.¹, Grossini E.², Crobu M.G.³, Quaglia M.⁴, Cantaluppi V.⁴, Remorgida V.⁵, Libretti A.⁵, Venkatesan S.², Aquino C.I.⁵, Colangelo D.⁶, Surico D.⁵, Pirisi M.¹

¹Internal Medicine Unit, Department of Translational Medicine, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy; ²Laboratory of Physiology, Department of Translational Medicine, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy; ³Laboratory of Molecular Virology, Maggiore della Carità Hospital, Novara, Italy; ⁴Nephrology Unit, Department of Translational Medicine, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy; ⁵Obstetrics and Gynecology Unit, Department of Translational Medicine, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy; ⁶Laboratory of Pharmacology, Department of Health Sciences, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy

The value of the histological classifications of ANCA-associated vasculitis in predicting long term kidney survival

Stella M.¹, Locatelli L.², Sala F. M.³, Reggiani F.¹, Calatroni M.¹, Moroni G.⁴, Sinico R.A.⁵
¹Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Via Rita Levi Montalcini 4, 20090 Pieve Emanuele – Milan, Italy IRCCS Humanitas Research Hospital, Via Manzoni 56, 20089 Rozzano – Milan, Italy; ²IRCCS Humanitas Research Hospital, Via Manzoni 56, 20089 Rozzano – Milan, Italy; ³Nephrology unit, ASST Vimercate, Vimercate Hospital, Vimercate, Italy.; ⁴Department of Biomedical Sciences, IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Lombardia, Italy; ⁵Nephrology and Dialysis Unit, IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Milan, Italy

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA DEL BORGO

09.00 Comunicazioni Orali

Moderatori: Massimo Triggiani (Salerno), Angelo Vacca (Bari)

Clinical features and treatment-related outcomes of IgG4-Related Disease from a large European study cohort

Lanzillotta M.¹, Overbeek KA.², Poulsen J.³, Holmquist O.⁴, Macinga P.⁵, Lohr M.⁶, Della Torre E.¹

¹San Raffaele Scientific Institute, Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy, Milan, Italy; ²Erasmus MC University Medical Center, Department of Gastroenterology & Hepatology, Erasmus MC University Medical Center, Department of Gastroenterology & Hepatology, Rotterdam, Netherlands; ³Centre for Pancreatic Diseases, Department of Gastroenterology & Hepatology, Aalborg University Hospital, Aalborg, Denmark, ; ⁴Akershus University Hospital, Loerenskog, Norway, Department of Digestive Surgery, , Loernskog, Norway;; ⁵Institute for Clinical and Experimental Medicine, Prague, Czech Republic, Department of Gastroenterology and Hepatology,, Prague;; ⁶Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden, Department of Upper Abdominal Diseases, Stockholm, Sweden

Genetic heterogeneity in five Italian families with autosomal dominant autoinflammatory diseases

Sangiorgi E.¹, Verrecchia E.², Sicignano L.L.², Gerardino L.², Murace C.A.³, Massaro M.G.³, Gurrieri F.⁴, Manna R.³

¹Department of Genetics, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy; ²Department of Geriatrics, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy; ³Periodic Fever Research Center, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy; ⁴Operative Research Unit of Medical Genetics, Fondazione Policlinico Universitario Campus Biomedico, Rome, Italy

Efficacy and safety of abatacept in igg4-related disease: a clinical and immunopathological pilot study

Mahajne J.¹, Minici C.², Lanzillotta M.¹, Batani V.¹, Dagna L.¹, Della Torre E.¹

¹Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, Ospedale San Raffaele, Milano, Italy; ²Università Vita-Salute San Raffaele, Milano, Italy

Role of triglyceride-glucose index in metabolic assessment of sarcoidosis patients

Rizzi L. , Coppola C. , Cocco V. , Hbaidi Y. , Suppressa P.

Department of Internal Medicine and Rare Diseases Centre “C. Frugoni”, Lipigen Centre, University of Bari “Aldo Moro”

DOMENICA 22 OTTOBRE – SALA DEL BORGO**Change over time of lipid profile relates to steroid treatment but not to an inflammatory state in Granulomatosis with polyangiitis (GPA)**

Marozzi M.S.¹, Cicco S.¹, Panebianco T.², Dipaola V.², Noviello S.², Cirulli A.², Solimando A.G.², Ria R.²

¹UOC Medicina Interna “G. Baccelli” and Unit of Hypertension “A.M. Pirrelli”, Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePre-J), University of Bari Aldo Moro, AUOC Policlinico di Bari, Italy; ²UOC Medicina Interna “G. Baccelli”, Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePre-J), University of Bari Aldo Moro, AUOC Policlinico di Bari, Italy

Clinical manifestations and serological profile of cancer-associated myositis in a monocentric cohort of phenotyped patients

Tonutti A.¹, Ceribelli A.¹, Isailovic N.², Lleo A.³, De Santis M.¹, Selmi C.¹

¹Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Pieve Emanuele, Milan, Italy; Rheumatology and Clinical Immunology, IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Milan, Italy; ²Rheumatology and Clinical Immunology, IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Milan, Italy; ³Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Pieve Emanuele, Milan, Italy; Hepatology and Internal Medicine, IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Milan, Italy



124°
CONGRESSO
NAZIONALE
SIMI
RIMINI > 20/22.10.23

SESSIONE
POSTER

ALLERGOLOGIA, IMMUNOLOGIA CLINICA

1. HUGHES SYNDROME: CASE REPORT

Curione M., Ciammaichella M.M., De Paola G., Marzano M.A., Ulissi A., Di Castri C., Pignata D., Fanfarillo F.

UOC Medicina Interna ad Alta Intensità di Cure, Dipartimento di Medicina Interna, A.O. S. Giovanni-Addolorata, Roma

2. A SENSATIONAL LIBMAN-SACKS ENDOCARDITIS IN LES

Rosellini V., Mattei M., Ciurleo G., Martini L., Morettini A., Iozzia M., Simonetti V., Hennig M., Rossi Ferrini G., Puma A., Abatangelo S., Coppola A., Giovagnini E.

Dipartimento di Medicina Interna 2, AOUC

3. WHO KNOWS THE REASON OF THESE TERRIBLE LEGS?

Rosellini V.¹, Mattei M.¹, Morettini A.², Menicacci L.¹, Martini L.¹, Ciurleo G.¹, Iozzia M.¹, Giovagnini E.¹, Coppola A.¹, Simonetti V.¹, Hennig M.¹, Rossi Ferrini G.¹, Puma A.¹, Abatangelo S.¹

¹Dipartimento di Medicina Interna 2, AOUC; ²Direttore del Dipartimento di Medicina Interna 2, AOUC

4. DEVELOPMENT OF AN IGG4-RELATED DISEASE SPECIFIC QUALITY OF LIFE QUESTIONNAIRE

Lanzillotta M.¹, Batani V.¹, Brombin C.², Cugnata F.², Mazzetti M.³, Dagna L.¹, Della Torre E.¹

¹Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, UnIRAR, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy; ²University Centre for Statistics in the Biomedical Sciences (CUSBS), Vita-Salute San Raffaele University, 20132 Milan, Italy; ³Clinical and Health Psychology Unit, IRCCS San Raffaele Scientific Institute

5. EFFICACY OF TOCILIZUMAB IN A CASE OF IGG4-RELATED AORTITIS

Batani V.¹, Mahajne J.¹, Lanzillotta M.¹, Dagna L.¹, Venturini E.², Sanvito F.³, Della Torre E.¹

¹San Raffaele Hospital, Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, Milano, Italy; ²San Raffaele Hospital, Radiology Unit, Milano, Italy; ³San Raffaele Hospital, Clinical Pathology Unit, Milano, Italy

6. STILL'S DISEASE AND RELAPSING MACROPHAGE ACTIVATION SYNDROME: ANY RELEVANCE OF COVID 19?

Bassanello E.¹, Goldin M.², Tinazzi E.¹, Senna G.³, Caminati M.¹, Maiolini F.¹, Friso S.¹

¹Unit of Internal Medicine B, Department of Medicine, School of Specialization in Allergology and Clinical Immunology, University of Verona School of Medicine; ²Unit of Internal Medicine B, Department of Medicine, School of Specialization in Internal Medicine, University of Verona School of Medicine; ³Unit of Allergology and Asthma Center, Department of Medicine, School of Specialization in Allergology and Clinical Immunology, University of Verona School of Medicine

ALLERGOLOGIA, IMMUNOLOGIA CLINICA

7. THE EFFECT OF EXPOSURE TO SARS-COV-2 VACCINATION AND INFECTION ON HUMORAL AND CELLULAR IMMUNITY IN A COHORT OF PATIENTS WITH IMMUNE-MEDIATED INFLAMMATORY DISEASES

Costanzo Giulia¹, Deiana Carla Maria¹, Michela Miglianti¹, Giuseppina Sanna², Michela Ennas¹, Andrea Perra³, Marcello Campagna⁴, Roberto Littera⁵, Giada Sambugaro¹, Giuseppe Fenu⁶, Vanessa Palmas⁷, Riccardo Cappai⁸, Marco Dessi⁸, Ledda Andrea Giovanni¹, Ferdinando Coghe⁹, Aldo Manzin¹⁰, Stefano Del Giacco¹, Luchino Chessa¹, Davide Firinu¹

¹Department of Medical Sciences and Public Health, University of Cagliari, 09100 Cagliari, Italy;;

²Università degli Studi di Cagliari, Cagliari, Italy; ³Oncology and Molecular Pathology Unit, Department of Biomedical Sciences, University of Cagliari; ⁴Dipartimento di Scienze Mediche e Sanità Pubblica; ⁵Medical Genetics, Department of Medical Sciences and Public Health, University of Cagliari, 09100 Cagliari, Italy; ⁶Department of Neuroscience, ARNAS Brotzu, 09100, Cagliari, Italy; ⁷ Microbiology and Virology Unit, Department of Biomedical Sciences, University of Cagliari, 09042, Monserrato, Italy; ⁸Laboratory Clinical Chemical Analysis and Microbiology, University Hospital of Cagliari, 09042 Monserrato, Italy;; ⁹Laboratory Clinical Chemical Analysis and Microbiology, University Hospital of Cagliari, 09042 Monserrato, Italy; ¹⁰Laboratory Clinical Chemical Analysis and Microbiology, University Hospital of Cagliari, 09042 Monserrato, Italy;;

¹⁰Microbiology and Virology Unit, Department of Biomedical Sciences, University of Cagliari, 09042, Monserrato, Italy

8. GENDER DIMORPHISM IN IGA SUBCLASSES IN ASTHMA

Poto R., Di Salvatore A., Covelli B., Di Spigna G., Galdiero M.R., Marone G., Postiglione L., Spadaro G., Varricchi G.

Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università di Napoli Federico II

9. THYMIC STROMAL LYMPHOPOIETIN (TSLP) IN ASTHMA AND BEYOND

Poto R.¹, Canè L.², Palestra F.¹, Marone G.¹, Iacobucci I.², Pucci P.², Loffredo S.¹, Monti M.², Varricchi G.¹

¹Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università di Napoli Federico II; ²CEINGE Biotecnologie avanzate, Napoli

10. THYMIC STROMAL LYMPHOPOIETIN (TSLP) IN MASTOCYTOSIS

Marcella M.¹, Poto R.², Petraroli A.², Canè L.³, Ferrara A.L.², Parente R.⁴, Palestra F.², Monti M.³, Marone G.², Triggiani M.⁴, Loffredo S.², Varricchi G.²

¹Istituto di Diagnostica Nucleare (SDN-Synlab), Napoli; ²Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università di Napoli Federico II; ³CEINGE Advanced Biotechnologies, Napoli; ⁴Division of Allergy and Clinical Immunology, Università di Salerno

ALLERGOLOGIA, IMMUNOLOGIA CLINICA

11. PREVALENCE OF ATOPIC MULTIMORBIDITY AND FOOD ALLERGY IN ADULT PATIENTS WITH EOSINOPHILIC COLITIS: A CASE SERIES.

Ribaldone DG¹, Marabotto E², Savarino E³, Klersy C⁴

¹Department of Medical Sciences, University of Turin, Turin, Italy. ; ²Gastrointestinal Unit, Department of Internal Medicine, University of Genoa, Genoa, Italy; ³Gastroenterology Unit, Azienda Ospedale Università di Padova (AOUP), Padua, Italy. Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology (DiSCOG), University of Padua, Padua, Italy; ⁴Clinical Epidemiology & Biometry, IRCCS San Matteo Hospital Foundation, Pavia, Italy

12. A CASE OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS AFTER BONE MARROW TRANSPLANT

Tarantini P., Maira D., Motta I., Scaramellini N., Lombardi R., Colavolpe L., Fracanzani A. L.

Unit of Internal Medicine. Fondazione Ca' Granda IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

13. A PROSPECTIVE STUDY OF THE SNOT22 COURSE IN CRSWNP RECEIVING BIOLOGICAL DRUGS: ANALYSIS AT 12 MONTHS

Andrea Giovanni Ledda, Giada Sambugaro, Silvia Canalis, Giulia Costanzo, Davide Firinu, Stefano Del Giacco

Università degli studi di Cagliari

14. IMPACT OF TRANSCUTANEOUS AURICULAR VAGAL NERVE STIMULATION ON INFLAMMATION AND PAIN PERCEPTION: ENCOURAGING RESULTS IN SYSTEMIC SCLEROSIS

Della Torre A.¹, Carandina A.², Bellocchi C.¹, Scatà C.³, Beretta L.³, Tobaldini E.¹, Montano N.¹

¹Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, Milan, Italy;

²Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, Milan, Italy ;

³Department of Internal Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

15. LUNG INVOLVEMENT IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS

Sottolano A.¹, Vitale P.¹, Carrieri I.¹, Agrelli L.¹, Mazzarelli U.¹, Parente R.¹, Cardamone C¹, Guida A.², Triggiani M.¹

¹Division of Allergy and Clinical Immunology, Department of Medicine, University of Salerno, Italy ;

²Internal Medicine, AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno, Italy

16. ANTI-PHOSPHATIDYLSERINE/PROTHROMBIN ANTIBODIES IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS: A FOLLOW UP STUDY FOR MORE THAN FIVE YEARS

Cavallo L¹, Calabrese C¹, Bozzolo EP², Moroni L¹, Canti V³, Rovere-Querini P⁴, Ramirez GA¹, Dagna L¹

¹Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy and Università Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy; ²Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ³Unit of

Medical Specialties and Healthcare Continuity IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy ; ⁴Unit of

Medical Specialties and Healthcare Continuity IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy and

Università Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy

ALLERGOLOGIA, IMMUNOLOGIA CLINICA

17. USE OF MEPOLIZUMAB IN ALLERGIC BRONCHOPULMONARY ASPERGILLOSIS (ABPA): TWO CASE REPORTS

Taurisano G., Costanzo G., Ledda A., Firinu D., Del Giacco S.

AOU di Cagliari - Unità di Medicina Interna, Allergologia ed Immunologia Clinica – Policlinico Universitario "Duilio Casula"

18. MACHINE LEARNING ANALYSIS: A NEW TOOL TO PREDICT THE RESPONSE TO INTRAVENOUS AND SUBCUTANEOUS IMMUNOGLOBULIN IN INFLAMMATORY IDIOPATHIC MYOPATHIES

Paladini A.¹, Antonelli E.¹, Longhi E.², Moroncini G.³, Gangemi S.⁴, Danieli M.G.⁵

¹Postgraduate School in Internal Medicine, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy;

²Scuola di Medicina e Chirurgia, Alma Mater Studiorum, Università degli Studi di Bologna, Bologna, Italy;

³Clinica Medica, Dipartimento di Medicina Interna, AOU delle Marche, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy;

⁴School and Operative Unit of Allergy and Clinical Immunology, Department of Clinical and Experimental Medicine, Università di Messina, Messina, Italy;

⁵SOS Immunologia delle Malattie Rare e dei Trapianti, AOU delle Marche, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy

19. AN UNUSUAL CASE OF THROMBOCYTOPENIA

Bettini G., Casiraghi C., Serafini S., Savojardo V., Re T., Corsico F., Casarin F., Canetta C.

High Care Internal Medicine Unit, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

20. SCLEROMYXEDEMA: A CASE REPORT

Tommasoni I.¹, Galli P.², Landini F.², Di Comite V.², Ghidini C.², Rocci A.², Regolisti G.²

¹Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università degli Studi di Parma; ²Clinica e Immunologia Medica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma e Università degli Studi di Parma

21. IMMUNOGLOBULIN REPLACEMENT THERAPY IN SECONDARY IMMUNODEFICIENCY, A SINGLE CENTER EXPERIENCE

Verza A., Discardi C., Bez P., Rattazzi M., Cinetto F., Scarpa R., Agostini C.

Università degli studi di Padova, Dipartimento di medicina ospedale Ca' Foncello di Treviso

ALLERGOLOGIA, IMMUNOLOGIA CLINICA

22. AGOSTAR PROTOCOL: EFFECTS OF A STANDARDIZED ACUPUNCTURE PROTOCOL ON PAIN, INFLAMMATION AND AUTONOMIC CONTROL IN SYSTEMIC AUTOIMMUNE DISEASES

Tobaldini, E.¹, Peta, J.², Aronica, C.², Carandina, A.³, Dias Rodrigues, G.⁴, Scatà, C.⁵, Arosio, B.⁴, Vigone, B.⁶, Montano, N.²

¹ Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, 20122 Milan, Italy & Department of Internal Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 20122 Milan, Italy; ²Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, 20122 Milan, Italy & Department of Internal Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 20122 Milan, Italy; ³Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, 20122 Milan, Italy & Department of Internal Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 20122 Milan, Italy; ⁴Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, 20122 Milan, Italy; ⁵Department of Internal Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 20122 Milan, Italy; ⁶Department of Internal Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 20122 Milan, Italy & Scleroderma Unit, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 20122 Milan, Italy.

23. FRAILTY INDEX IN SYSTEMIC SCLEROSIS AND ITS RELATIONSHIP WITH INFLAMMATION AND AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM

Tobaldini, E.¹, Asnaghi, R.², Carandina, A.¹, Mehalla, A.¹, Dias Rodrigues, G.³, Scatà, C.⁴, Montinaro, B.¹, Arosio, B.³, Bellocchi, C.¹, Montano, N.¹

¹Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, 20122 Milan, Italy & Department of Internal Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 20122 Milan, Italy; ²Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, 20122 Milan, Department of Internal Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 20122 Milan, Italy & Politecnico di Milano, Department of Electronics, Information, and Bioengineering (DEIB), 20122 Milano, Italy; ³Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, 20122 Milan, Italy; ⁴Department of Internal Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 20122 Milan, Italy

24. ANAKINRA FOR THE TREATMENT MACROPHAGE ACTIVATION SYNDROME IN ADULT PATIENTS: A CASE REPORT

Dr. Puccetti E.¹, Dr. Ambrosecchia M.¹, Prof. Montano N.¹, Prof. Furlan L.¹, Dr. Milani O.²

¹ 1 Department of Internal Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, 20122 Milan, Italy 2 Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, 20122 Milan, Italy; ²1 Department of Internal Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, 20122 Milan, Italy 2 Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, 20122 Milan, Italy

ALLERGOLOGIA, IMMUNOLOGIA CLINICA

25. RARE OR NOT RARE: THE NEED FOR AN HOLISTIC APPROACH

Miglio M.¹, Montanelli GA.¹, Rossi FG.², Maggioni M.³, Croci GA.³, Fiori S.⁴, Iannotti N.⁵, Furlan L.¹, Fracanzani AL.¹, Montano N.⁶, Fiorelli EM.¹

¹Department of Internal Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 20122 Milan, Italy; ²Haematology Unit, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy.; ³Department of Pathology, Ca' Granda IRCCS Foundation, Milan, Italy.;

⁴Division of Diagnostic Hematopathology, European Institute of Oncology, IRCCS, Milan, Italy;

⁵Infectious Diseases Unit, Foundation IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 20122

Milan, Italy; ⁶Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy;

Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, Milan, Italy

26. DRUG REACTION WITH EOSINOPHILIA AND SYSTEMIC SYMPTOMS (DRESS) PRESENTING WITH THYROID DYSFUNCTION: A CASE REPORT

Sacco S.¹, Bongiovanni A.¹, Di Lucca G.², Scotti R.², Di Terlizzi G.², Marinosci A.², Ramirez G.A.³, Damanti S.⁴, Tresoldi M.²

¹Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy. Università Vita-Salute San Raffaele.;

²Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy.;

³Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy. Università Vita-Salute San Raffaele. Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare

Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy.;

⁴Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy. Università Vita-Salute San Raffaele. Unit of Medical

Specialties and Healthcare Continuity IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy.

CASI CLINICI

27. NEVER SAY NEVER! AN UNRECOGNIZED CASE OF OBSCURE GASTROINTESTINAL BLEEDING CAUSED BY MECKEL'S DIVERTICULUM IN PATIENT IN TREATMENT WITH NOVEL ORAL ANTICOAGULATION

Masoni G.¹, Luppi D.², Cavina M.³, Leone M.C.¹, Dyrmo L.¹, Casali A.⁴, Bonilauri S.⁵, Sassatelli R.⁶
¹Medicina Interna ad Indirizzo Metabolico ed Emocoagulativo, ASMN IRCCS Reggio Emilia; ²U.O.C. Chirurgia Generale e d'Urgenza, ASMN IRCCS Reggio Emilia; ³Endoscopia Digestiva, ASMN IRCCS Reggio Emilia; ⁴Responsabile Medicina Interna ad Indirizzo Metabolico ed Emocoagulativo, ASMN IRCCS Reggio Emilia; ⁵Direttore U.O.C. Chirurgia Generale e d'Urgenza, ASMN IRCCS Reggio Emilia; ⁶Direttore Endoscopia Digestiva, ASMN IRCCS Reggio Emilia

28. HEPATO-PULMONARY SYNDROME: WHEN THE INDICATION FOR LIVER TRANSPLANTATION IS CHALLENGING

Caroleo B.¹, Perticone M.², Potenza G.², Monaco V.², Pascale A.³, Cancelliere M.¹, Caruso M.¹, Fiorino G.¹, Salatino N.¹, Sciacqua A.²
¹PO Basso Ionio, Soverato; ²Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università Magna Graecia di Catanzaro; ³AO Pugliese-Ciaccio, Catanzaro

29. HYPERAMMONAEMIC ENCEPHALOPATHY WITHOUT LIVER CHIRROSIS: A CLINICAL CASE

Caroleo B.¹, Perticone M.², Marchese S.³, Suraci E.³, Cimellaro A.³, Rullo R.E.², Volpentesta M.², Mitra M.¹, Pedace E.¹, Salatino N.¹, Sciacqua A.²
¹PO Basso Ionio, Soverato; ²Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università Magna Graecia di Catanzaro; ³AO Pugliese-Ciaccio di Catanzaro

30. CO-INFECTION IN ASPERGILLUS COLONIZATION?

Maggipinto R.¹, Romano D. E.¹, Barile G.², Lillo F.²
¹U.O.C. Medicina Interna "C. Frugoni" Azienda Ospedaliera Policlinico di Bari; ²U.O.C. Medicina Interna P.O. Monopoli ASL Bari

31. "THAT'S NOT THE PERSON I KNOW": A CASE OF ALTERED MENTAL STATUS IN AN OLD WOMAN

De Caro M., Restelli S., Rossio R., Peyvandi F.
 S.C. Medicina - Emostasi e Trombosi, Fondazione Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan

32. GRANULOMATOSIS WITH POLYANGIITIS (FORMERLY KNOWN AS WEGNER'S GRANULOMATOSIS): A RARE CASE OF VASCULITIS ONSET WITH INTESTINAL HAEMORRHAGE

Errico M.¹, Parente F.²
¹Medicina Interna Universitaria "C. Frugoni" Bari; ²Medicina Interna Ospedale "Vito Fazzi" Lecce

CASI CLINICI

33. PYODERMA GANGRENOSUM REVEALING TAKAYASU ARTERITIS IN A 65-YEAR-OLD CAUCASIAN WOMAN: A CASE REPORT

Senini E.¹, Bagnati C.², Donatoni M.², Ciocca L.², Di Lucca G.³, Tresoldi M.³, Bozzolo E.³, Damanti S.⁴, Ramirez G.A.⁵

¹Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy - Università Vita-Salute San Raffaele ; ²Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy- Università Vita-Salute San Raffaele ; ³Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy ; ⁴Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy- Università Vita-Salute San Raffaele- Unit of Medical Specialties and Healthcare Continuity IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy ; ⁵Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy- Università Vita-Salute San Raffaele- Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy

34. A RARE CASE OF PULMONARY-RENAL SYNDROME

Colavolpe L.¹, Lombardi R.¹, Tiraboschi S.², Serafino S.², Spreafico S.², Fracanzani AL¹

¹1. SC Medicina Interna-Indirizzo Metabolico; Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy 2. Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; ²1. SC Medicina Interna-Indirizzo Metabolico; Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy

35. A NOVEL LIKELY PATHOGENETIC VARIANT OF THE MEN1 GENE ASSOCIATED WITH GLUCAGONOMA: A CASE REPORT

Smirne C.¹, Giacomini G.M.¹, Berton A.M.², Pasini B.³, Crobu M.G.⁴, Prodam F.⁵, Caputo M.⁵, Aimaretti G.⁶, Ghigo E.², Pirisi M.¹

¹Internal Medicine Unit, Department of Translational Medicine, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy; ²Department of Medical Science, Division of Endocrinology, Diabetes and Metabolism, University of Turin, Turin, Italy; ³Department of Medical Science, Medical Genetics Unit, University of Turin, Turin, Italy; ⁴Laboratory of Molecular Virology, Maggiore della Carità Hospital, Novara, Italy; ⁵Endocrinology, Department of Health Sciences, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy; ⁶Endocrinology, Department of Translational Medicine, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy

36. WIRSUNG ATRAUMATIC RUPTURE COMPLICATED BY REFRACTORY PLEURAL EFFUSION DUE TO PANCREATIC FISTULA, TEN DAYS AFTER COLONOSCOPY: A CASE REPORT

Rigoldi C., Scarpellini F., Maestroni S., Di Cara M., Fanin A., Benetti A.

Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale Papa Giovanni XXIII Bergamo

37. ATRIAL FIBRILLATION IN PATIENT WITH IMMUNE THROMBOCYTOPENIA: A COMPLEX DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC CHALLENGE

Chiara E.¹, Mazzetti M.², Silvestri E.³, Littera M.², Tamburini C.², Prisco D.³

¹Università degli Studi di Firenze; ²SOD Medicina Interna Interdisciplinare, AOU Careggi; ³SOD Medicina Interna Interdisciplinare, AOU Careggi; Università degli Studi di Firenze

CASI CLINICI

38. ANCA NEGATIVE PAUCI-IMMUNE RENAL VASCULITIS

Mauceri F.¹, Bosco V.¹, Nicotra V.¹, S. Piro¹, Urso S.²

¹Department of Clinical and Experimental Medicine, Internal Medicine, Garibaldi Nesima Hospital, University of Catania; ²U.O.C. Nefrologia, Garibaldi-Nesima Hospital

39. A CASE OF RENAL PLASMACYTOMA IN A PATIENT COVID-19 POSITIVE

Bosco V. ¹, Mauceri F. ¹, Nicotra V. ¹, S. Piro¹, Urso S. ²

¹Department of Clinical and Experimental Medicine, Internal Medicine, Garibaldi-Nesima Hospital, University of Catania, 95122 Catania, Italy; ²U.O.C. Nephrology, Garibaldi-Nesima Hospital, 95122 Catania, Italy

40. MALNUTRITION AND DECREASED SWALLOWING FUNCTION IN SARCOPENIC DYSPHAGIA: A CHICKEN AND EGG SITUATION

Fuda D.¹, Ferrari C.¹, Palmese F.², Domenicali M.²

¹Department of Medical and Surgical Sciences, Alma Mater Studiorum-University of Bologna, Italy; ²Department of Medical and Surgical Sciences, Alma Mater Studiorum-University of Bologna, Italy. Department of Primary Health Care, Internal Medicine Unit addressed to Frailty and Aging AUSL Romagna, Ravenna, Italy

41. DAPTOMYCIN-INDUCED EOSINOPHILIC PNEUMONIA: A CASE OF ACUTE RESPIRATORY FAILURE

Cagnin S.¹, Torres S.¹, Cola M.², Angeli P.¹, Di Pascoli M. ¹

¹Unit of Internal Medicine and Hepatology (UIMH), Department of Medicine (DIMED), University-Teaching Hospital of Padova, Padua, Italy; ²Infectious Diseases Division, Department of Medical Sciences, University-Teaching Hospital of Padova, Padua, Italy

42. IS IT OR IS IT NOT THE “USUAL” DYSPNEA? THAT IS THE QUESTION

Furnari M.E.¹, Leggio S.¹, Mangiafico M.², Impellizzieri D.², Stancanelli B.²

¹Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Catania, Catania, Italy; ²UOC Medicina Generale AOU Policlinico “G. Rodolico” - “San Marco” Catania, Italy

43. RHEUMATOID ARTHRITIS WITH CUTANEOUS AND PLEURAL INVOLVEMENT TREATED WITH RITUXIMAB: A CASE REPORT

Andreoni S.¹, Bitca V.¹, Buongarzone C.¹, Leo M.¹, Paolucci F.¹, Principi M.¹, Benfaremo D.², Moroncini G.²

¹Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy ; ²Clinica Medica, Dipartimento di Medicina Interna, AOUM, Ancona, Italy

44. RETROPERITONEAL FIBROSIS AND HELICOBACTER PYLORI INFECTION: REPORT OF AN UNUSUAL ASSOCIATION

Agnitelli M.C.¹, Pellegrino S.¹, Ibba F.¹, Rognoni F.¹, Verrecchia E.¹, Sicignano L.¹, Gerardino L.¹, Calcagni M.L.², Gallo A.¹, Montalto M.¹

¹Medicina Interna Geriatrica, Università Cattolica del Sacro Cuore, Fondazione Policlinico Gemelli IRCCS, Roma; ²Medicina Nucleare, Università Cattolica del Sacro Cuore, Fondazione Policlinico Gemelli IRCCS, Roma

CASI CLINICI

45. POLYCYSTIC KIDNEY AND LIVER DISEASE: WHEN COMBINED TRANSPLANTATION IS UNAVOIDABLE

Perticone M.¹, Caroleo B.², Vallone G.³, Cufone S.³, Marra F.², Silipo M.², Iacopino R.², Dimasi C.², Scozzafava A.¹, Toscani A.F.¹, Salatino N.², Sciacqua A.¹

¹Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Università Magna Graecia di Catanzaro; ²UO di Medicina Interna - PO "Basso Ionio" di Soverato - ASP di Catanzaro; ³UOSD di Medicina Interna - PO "Annunziata" di Cosenza

46. A SEVERE AND ISOLATED HYPOMAGNESEMIA REFRACTORY TO ORAL REPLACEMENT IN A PATIENT WITH LONG-TERM USE OF PPIs: CASE REPORT

Manzitto L.¹, Catania F.¹, Russo M. J.¹, Lenzo O.¹, Maiuzzo R.¹, Campanelli L.¹, Frazzetto E.¹, Privitera G.¹, Campagna C.¹, Judica A.², Incognito C.¹, Signorelli S.¹

¹Dipartimento di Medicina Generale - Azienda Universitaria Policlinico G. Rodolico
² UO Gastroenterologia - Azienda Universitaria Policlinico G. Rodolico

47. PERIPHERAL EMBOLIZATION IN ESCHERICHIA COLI INFECTIVE ENDOCARDITIS: AN EMBLEMATIC CASE

Re M.¹, Serafino S.¹, Tiraboschi S.¹, Bustamante M.¹, Currà J.¹, Ungaro R.², Motta I.³, Fracanzani A.L.⁴

¹Medicina Interna ad Indirizzo Metabolico, Fondazione Cà Granda IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico; ²Malattie Infettive, Fondazione Cà Granda IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico; ³Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano; ⁴Dipartimento di Fisiopatologia Medica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano

48. MACROPHAGE ACTIVATION SYNDROME, A POTENTIALLY FATAL COMPLICATION

Natale R., Morena A., Nasti C., Bertolini N., Pasanisi F., Santarpia L.

Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

49. HEMATOGENOUS PNEUMONIA CAUSED BY KOCURIA KRISTINAE IN A PATIENT WITH A CENTRAL VENOUS CATHETER

Natale R., Morena A., Nasti C., Della Pelle C., Pasanisi F., Santarpia L.

Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli Federico II

50. DIABETIC KETOACIDOSIS AND INSULIN DEPENDENCE IN A PATIENT WITH UNRECOGNIZED TYPE 2 DIABETES MELLITUS, RARE AND REVERSIBLE OCCURRENCES

Natale R., Nasti C., Morena A., Santarpia L., Pasanisi F.

Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università degli studi di Napoli Federico II

51. A RARE CASE OF MULTIPLE MYELOMA WITH MULTIPLE ATYPICAL FEATURES

Nasti C., Natale R., Morena A., Della Pepa R., Pasanisi F., Santarpia L.

Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli Federico II

52. REFRACTORY TAKAYASU ARTERITIS SUCCESSFULLY TREATED WITH INFlixIMAB: CASE REPORT and REVIEW OF LITERATURE

Dipaola V.¹, Susca N.², Leone P.³, Vacca A.⁴, Racanelli V.⁵, Prete M.³

CASI CLINICI

¹Department of Interdisciplinary Medicine, Postgraduate School in Hygiene and Preventive Medicine, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari.; ²Department of Interdisciplinary Medicine, Emergency Department Unit, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari.; ³Department of Interdisciplinary Medicine, Section of Internal Medicine, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari.; ⁴Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area, Section of Internal Medicine, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari.; ⁵Department of Cellular, Computational and Integrative Biology - CIBIO, University of Trento, Trento, Italy.

53. GASTRIC MASS AS AN ATYPICAL PRESENTING SIGN OF GRANULOMATOSIS WITH POLIANGIITIS (GPA)

Carmen P.¹, Prencipe A.², Leone P.³, Susca N.⁴, Guastadisegno C.M.², Vacca A.², Racanelli V.⁵, Prete M.³

¹Department of Emergency and Organ Transplantation, Nephrology, Dialysis and Transplantation Unit, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari.; ²Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area, Section of Internal Medicine, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari.; ³Department of Interdisciplinary Medicine, Section of Internal Medicine, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari.; ⁴Department of Interdisciplinary Medicine, Emergency Department Unit, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari.; ⁵Department of Cellular, Computational and Integrative Biology - CIBIO, University of Trento, Trento, Italy

54. SAPHO (synovitis, acne, pustulosis, hyperostosis, osteitis) SYNDROME: A RARE DIAGNOSIS IN THE EMERGENCY DEPARTMENT

Susca N.¹, Leone P.², Vella F. S.², Amati V.², Sabbà C.², Racanelli V.³, Prete M.²

¹Department of Interdisciplinary Medicine, Emergency Department Unit, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari.; ²Department of Interdisciplinary Medicine, Section of Internal Medicine, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari.; ³Department of Cellular, Computational and Integrative Biology - CIBIO, University of Trento, Trento, Italy.

55. A RARE CASE OF CUTANEOUS POLYARTERITIS NODOSA: A CHALLENGING DIAGNOSIS

Berardi E.¹, Antonica G.¹, Prete M.¹, Procaccio A.¹, Martiradonna M.R.¹, Magnifico A.¹, De Toma F. M.¹, Sgura G. F.¹, Costanza F.¹, Sisto A.¹, Manfredi T.¹, Marziliano D.¹, Sabbà C.¹, Racanelli V.²

¹Department of Interdisciplinary Medicine, Section of Internal Medicine, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari.; ²Department of Cellular, Computational and Integrative Biology - CIBIO, University of Trento, Trento, Italy

56. HEMOPHAGOCYTIC SYNDROME SECONDARY TO CHRONIC NOROVIRUS COMMON VARIABLE IMMUNO-DEFICIENCY (CVID)-RELATED ENTEROPATHY

Bruno C.¹, Tomasello G.², Parisi F.², Caff A.², Impellizzieri D.², Di Prima P.², Stancanelli B.²

¹UOC Medicina Generale, Policlinico-S. Marco Catania, Italy, Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Catania, Catania, Italy; ²UOC Medicina Generale, Policlinico-S. Marco Catania, Italy, Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Catania, Catania, Italy

CASI CLINICI

57. HEMATEMESIS: A RARE AND DRAMATIC SIGN OF SUPERIOR VENA CAVA SYNDROME

Zarrella A F.¹, Bologna C.², Cozzolino A.³, De Luca C.², Fierarossa C.¹, Tartaglia B.¹, Gammaldi V.¹, Petrosino C P.¹, De Sena A.², Tirelli P.², Madonna P.²

¹Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia. Università degli Studi di Napoli "Federico II"; ²UOC Medicina Generale. P.O. "Ospedale del Mare", ASL Na1 Centro; ³UOC Gastroenterologia. P.O. "Ospedale del Mare", ASL Na1 Centro

58. ASCITES AND DIPLOPIA IN A SEPTIC PATIENT: A CASE REPORT

Rainone C.¹, Bologna C.², Lugarà M.², De Sena A.², Coppola M.G.², Madonna P.²

¹Department of Translational Medical Sciences, Federico II University of Naples, 80131 Naples, Italy; ²Internal Medicine Unit, Ospedale del Mare, ASL Napoli 1 Centro, Naples, Italy

59. PERNICIOUS ANEMIA MIMICKING THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA (WHAT A GREAT HAEMATOLOGICAL IMITATOR IS THE VITAMIN B12 DEFICIENCY!)

Malfer G.¹, Panepinto L.¹, Moruzzi S.¹, Trevisan M. T.², Bonisoli G.L.¹, Ceolan J.¹, Sales C.¹, Sabbion N.¹, Machado de Oliveira P.¹, Pezzato S.¹, Pizzolo F.¹, Suardi S.¹, Cantini M.³, Dima F.⁴, Poli G.⁴, Vassanelli A.³, Pavone D.³, Gandini G.³, Lippi G.⁴, Friso S.¹, Martinelli N.¹

¹Department of Medicine, University of Verona, Verona, Italy; ²Clinical and Microbiological Chemical Analysis Laboratory, Hospital of San Bonifacio, Verona, Italy; ³Department of Trasfusional Medicine, AOUI Verona, Verona, Italy; ⁴Section of Clinical Biochemistry, University of Verona, Verona, Italy

60. IGG4-RELATED HYPERTROPHIC PACHYMENINGITIS: AN INTERNISTIC APPROACH TO A COMPLEX CASE

De Marco A.¹, Fanin A.², Betelli M.², Benetti A.²

¹Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Milano; ²Dipartimento di Medicina Interna, ASST Papa Giovanni XXIII

61. AN UNUSUAL PRESENTATION OF SEX CORD-STROMAL TUMORS

Lipari A.¹, Pero E.¹, Camilli S.¹, Macerola N.¹, Murace C.A.¹, Fusco D.¹, Brandi V.¹, Gallo A.¹, Landi F.², Montalto M.²

¹Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Rome, Italy; ²Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Rome, Italy; Catholic University, Rome, Italy

62. "STILL NOT CONVINCED": A COMPLEX, TRAP-FILLED WORK UP OF A CASE OF UPPER BODY EDEMA

Tirelli R.¹, Di Francesco P.², Milani O.², Peta J.², Montano N.²

¹Dipartimento di Medicina Interna, IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italy.; ²Dipartimento di Medicina Interna, IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italy

CASI CLINICI

63. A MAN WITH DYSPNEA, WEIGHT LOSS AND NAUSEA WITH MEALS

Rando M. M.¹, Biscetti F.¹, Nardella E.¹, Cecchini A. L.², Rossini E.¹, Nicolazzi M. A.¹, Pecorini G.¹, Scarpati R.², Massetti M.³, Gasbarrini A.⁴, Flex A.¹

¹Cardiovascular Internal Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy; ²Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito 1, 00168 Roma, Italy; ³Department of Cardiovascular Sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy; ⁴Department of Medical and Surgical sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy

64. AN UNEXPLAINED CASE OF LOWER EXTREMITY GANGRENE

Scarpati R.¹, Cecchini A. L.¹, Biscetti F.², Rando M. M.², Nardella E.², Rossini E.², Nicolazzi M. A.², Pecorini G.², Massetti M.³, Gasbarrini A.⁴, Flex A.²

¹Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito 1, 00168 Roma, Italy; ²Cardiovascular Internal Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy; ³Department of Cardiovascular Sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy; ⁴Department of Medical and Surgical sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy

65. LOCKED-IN SYNDROME: A CORPSE WITH LIVING EYES

Gravina F.¹, Del Toro R.², Fulco E.³, Domenicali M.²

¹Santa Maria delle Croci, Ravenna, Università degli studi di Bologna; ²Santa Maria delle Croci, Ravenna; ³Santa Maria delle Croci, Ravenna, Università degli studi di Bologna

66. THE USUAL CASE OF COUGH AND DIFFICULTY BREATHING?

Santoro M.¹, Cecchini A. L.¹, Biscetti F.², Rando M. M.², Nardella E.², Rossini E.², Nicolazzi M. A.², Pecorini G.², Massetti M.³, Gasbarrini A.⁴, Flex A.²

¹Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito 1, 00168 Roma, Italy; ²Cardiovascular Internal Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy; ³Department of Cardiovascular Sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy; ⁴Department of Medical and Surgical sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy

67. THE TRUTH OF THE SKIN

Soldini D.¹, Bontempelli E.², Betelli M.², Benetti A.²

¹Dipartimento di medicina e chirurgia, Università degli studi di Milano; ²Dipartimento di medicina interna, ASST PAPA GIOVANNI XXIII Bergamo

CASI CLINICI

68. HEPATITIS C VIRUS-ASSOCIATED MEMBRANOPROLIFERATIVE GLOMERULONEPHRITIS WITHOUT DETECTABLE CRYOGLOBULINEMIA: A RARE CASE PRESENTATION

Cavallaro C.¹, Biscetti F.², Rando M. M.², Nardella E.², Rossini E.², Cecchini A. L.¹, Nicolazzi M. A.², Pecorini G.², Scarpati R.¹, Massetti M.³, Gasbarrini A.⁴, Flex A.²

¹Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito 1, 00168 Roma, Italy; ²Cardiovascular Internal Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy ; ³Department of Cardiovascular Sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy; ⁴Department of Medical and Surgical sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy

69. SUPERIOR MESENTERIC ARTERY STENOSIS IN PATIENT WITH MULTIVESSEL CORONARY ARTERY DISEASE: A MULTIDISCIPLINARY TEAM MANAGEMENT CASE REPORT

Barberio A.¹, Biscetti F.², Rando M. M.², Nardella E.², Cecchini A. L.¹, Rossini E.², Nicolazzi M. A.², Pecorini G.², Massetti M.³, Gasbarrini A.⁴, Flex A.²

¹Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito 1, 00168 Roma, Italy; ²Cardiovascular Internal Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy ; ³Department of Cardiovascular Sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy; ⁴Department of Medical and Surgical sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy

70. A CASE OF A YOUNG MAN WITH TAKAYASU AND UNUSUAL RECURRENT BLEEDING: NEVER JUDGING BY APPEARANCES

Metsovitis T.¹, Cecchini A. L.¹, Biscetti F.², Rando M. M.², Nardella E.², Rossini E.², Nicolazzi M. A.², Pecorini G.², Massetti M.³, Gasbarrini A.⁴

¹Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito 1, 00168 Roma, Italy; ²Cardiovascular Internal Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy ; ³Department of Cardiovascular Sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy; ⁴Department of Medical and Surgical sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy

71. IBRUTINIB-RELATED HEMORRHAGIC PERICARDIAL DISEASES

Valenti A¹, Maestroni S¹, Betelli M¹, Assolari A¹, Scarpellini F², Soldini D², Cumetti D², Benetti A²

¹Dipartimento di Medicina, Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo ; ²Dipartimento di Medicina, ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo

72. AN UNUSUAL ABDOMINAL OCCLUSION

Kalaja D.

Dipartimento di Medicina, Università di Genova

CASI CLINICI

73. A FATAL DRUGS INTERACTION BETWEEN CAPECITABINE AND BRIVUDINE

Benedetto C., Setti P., Thneibat A., Kalaja D., Ceccardi A., Bellodi A., Ballestrero A.
Dipartimento di Medicina Interna, Università degli studi di Genova

74. AN UNUSUAL CASE OF CHRONIC HEPATOPATHY

Iorio M.¹, Biscetti F.², Rossini E.², Rando M. M.², Nardella E.², Cecchini A. L.¹, Nicolazzi M. A.², Pecorini G.², Massetti M.³, Gasbarrini A.⁴, Flex A.²

¹Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito 1, 00168 Roma, Italy; ²Cardiovascular Internal Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy; ³Department of Cardiovascular Sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy; ⁴Department of Medical and Surgical sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy

75. MULTIPLE CAUSES, ONE CHOLESTASIS TO EXPLAIN: IDIOPATHIC CHOLESTASIS IN HODGKIN'S LYMPHOMA

Mantovani A., Dalbeni A., Giusino G., Natola L. A., Filice A., Paon V., Sacerdoti D.
Liver Unit, General Medicine C, Department of Medicine, University and Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona

76. CATCH ME IF YOU CAN. A CASE-REPORT OF RECURRENT FEVER OF UNKNOWN ORIGIN

Celano R.¹, Donadoni M.¹, Tonelli F.², Leone M.³, Radovanovic D.⁴, Ceriani E.⁵

¹Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale L. Sacco, Università degli Studi di Milano; ²Dipartimento di Medicina del Lavoro, Ospedale L. Sacco, Milano; ³Dipartimento di Medicina del Lavoro, Ospedale L. Sacco, Milano; ⁴Dipartimento di Pneumologia, Ospedale L. Sacco, Milano; ⁵Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale L. Sacco, Milano

77. BEHEADED MENINGITIS: A CASE REPORT

Menchi S.¹, Santoro S.¹, Di Terlizzi G.A.², Damanti S.³, Ramirez G.A.⁴, Tresoldi M.²

¹Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy Università Vita-Salute San Raffaele; ²Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ³Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy, Università Vita-Salute San Raffaele; ⁴Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy Università Vita-Salute San Raffaele, Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy

78. MUCINOUS ASCITES IN AN OTHERWISE HEALTHY PATIENT: A CLINICAL CHALLENGE

Morelli R., Baccaro S., Brunelli V., Lanna R., Giordano M., Paolisso G.
Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

CASI CLINICI

79. PULMONARY HISTIOCYTOSIS - CASE REPORT

CRESCENTI Renato¹, CRESCENTI Francesco², ANDO' Filippo³, NICOLOSI Francesco⁴, Garufi Lorenza⁵, CRESCENTI Angelo²

¹Internal Medicine AO Papardo Messina; ²General Medicine - ASP Messina; ³Pulmonology - Univ. Messina; ⁴Radiology - ASP Messina; ⁵Oncology - "S. Camillo de Lellis" Hospital Rieti

80. HIV, AIDS AND NEOPLASIA: CLINICAL CASE AFTER SELF-SUSPENSION OF CART THERAPY

Fiori P., Taras M.S., Maninchedda P., Pittalis M.
Patologia Medica, AOU Sassari

81. A CASE OF PAINFUL BLACK TOE

Terrannova R.¹, Rando M. M.², Biscetti F.², Nardella E.², Cecchini A. L.¹, Rossini E.², Nicolazzi M. A.², Pecorini G.², Ercolano V.¹, Masetti M.³, Gasbarrini A.⁴

¹Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito 1, 00168 Roma, Italy; ²Cardiovascular Internal Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy; ³Department of Cardiovascular Sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy; ⁴Department of Medical and Surgical sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy

82. DEEP VEIN THROMBOSIS AND PULMONARY EMBOLIA: USEFULNESS OF VENOUS THROMBOEMBOLISM PROPHYLAXIS IN A PATIENT WITH HISTORY OF LYMPHOMA AND MYASTHENIA GRAVIS

Pardeo R.¹, Lorello G.², Calabrò F.³, Mandraffino G.³, Morace C.³, Bellone F.³, Orlando L.³, Gigliotti De Fazio M.³, Imbalzano E.³, Squadrito G.³

¹Department of Cardiology, Polyclinic "Madonna della Consolazione", Reggio Calabria, Italy; ²Department of Medical Sciences, Internal Medicine Unit, University Hospital "G. Martino", Messina, Italy; ³Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Messina, Messina, Italy

83. A CASE OF BLEEDING FROM VARICES OF THE GASTRIC FUNDUS (GOV2) IN A PATIENT WITH MINOR THROMBOPHILIA

Russo M.J.¹, Catania F.¹, Lenzo O.¹, Manzitto L.¹, Privitera G.¹, Judica A.², Giuffrida E.², Vacirca F.³, Frazzetto E.¹, Incognito C.¹, Signorelli S.S.¹

¹Medicina Generale Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico "G. Rodolico-San Marco" - Presidio G. Rodolico; ²Dipartimento di Gastroenterologia Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico "G. Rodolico-San Marco" - Presidio G. Rodolico; ³Dipartimento di Radiologia Interventistica Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico "G. Rodolico-San Marco" - Presidio G. Rodolico

CASI CLINICI

84. A PECULIAR CASE OF EDEMA RELATED TO AN ALTERED VASCULAR PERMEABILITY: THE POLYNEUROPATHY, ORGANOMEGALY, ENDOCRINOPATHY, MONOCLONAL PLASMA CELL DISORDER, SKIN CHANGES SYNDROME

Gaimarri I.¹, Bissolotti I.¹, Palladini B.¹, Accardi G.¹, Bellissimo G.¹, Piccinini M.¹, Carsillo M.¹, Arcuri M.L.¹, Bottaro L.¹, Younes A.¹, Pera C.¹, Ferrari M.¹, Galli P.², Landini F.², Dalla Palma A.B.³, Chierici E.⁴, Passeri G.¹, Regolisti G.², Cabassi A.¹

¹U.O.C. di Clinica e Terapia Medica, Azienda Ospedaliera Universitaria, Università degli studi di Parma; ²U.O.C. di Clinica e Immunologia Medica, Azienda Ospedaliera Universitaria, Università degli studi di Parma; ³U.O.C. di Ematologia, Azienda Ospedaliera Universitaria, Università degli studi di Parma; ⁴U.O.C. di Neurologia, Azienda Ospedaliera Universitaria, Università degli studi di Parma

85. MULTIFACTORIAL ANEMIA IN CHRONIC RENAL FAILURE IN DIALYSIS TREATMENT: WHAT YOU REALLY DON'T EXPECT

FILOMENA PIETRANTONIO, Margherita Lordi, Silvia Rella, Giulia Grappasonni, Jacopo Di Lorenzo, Gloria Ceci, Fabio Vinci, Matteo Pascucci, Francesco Rosiello, Francesco Di Rienzo, Michela Delli Castelli, Angela Ciamei, Enrica Cipriano

UOC Medicina Interna Ospedale dei Castelli, ASL Roma 6, Roma, Italy

86. A RARE CAUSE OF HYPERCALCEMIA

Francesca Tosti¹, Sara Armenes², Sarah Moh'd Jadallah², Maridelia Ambrosecchia², Ludovico Furlan², Nicola Montano², Eleonora Tobaldini²

¹1 Department of Internal Medicine, Fondazione IRCC.S. Ca' Granda, Ospedale Maggiore, Policlinico, 20122 Milan, Italy. ²2 Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, 20122 Milan, Italy; ²1 Department of Internal Medicine, Fondazione IRCC.S. Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, 20122 Milan, Italy. ²2 Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, 20122 Milan, Italy

87. A CASE OF MULTISYSTEM INFLAMMATORY SYNDROME (MIS-A) IN AN ADULT WOMAN AFTER COVID-19 INFECTION

Ferrazza G.¹, Grisolia D.¹, Cassandra F.¹, Gervasi R.¹, Nucera A.¹, Piciocchi G.¹, Ballanti M.¹, Davato F.¹, Proietti G.², Anemona L.², Rizza S.¹, Cardellini M.¹, Federici M.¹

¹Dipartimento di Scienze Mediche, Policlinico Tor Vergata; ²Dipartimento di Scienze Sperimentali, Policlinico Tor Vergata

88. KODAMAEA OHMERI LEG SKIN ULCERS INFECTION IN AN IMMUNOCOMPETENT PATIENT: A CASE REPORT

Aita.A.¹, Lelli.D.², Gherardi.G.³, Pedone.C.⁴, Antonelli.R.⁴

¹Unità Operativa di Ricerca di Medicina Interna, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Roma, Italia; ²Unità Operativa di Ricerca di Geriatria, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Roma 00128, Italia; ³Unità di Laboratorio Clinico, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Roma, Italia; ⁴Unità di Scienze BATTERIOLOGICHE APPLICATE, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università Campus Bio-Medico, Roma, Italia; ⁴Unità Operativa di Ricerca di Geriatria, Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio-Medico, Roma

CASI CLINICI

89. URTICARIA: ONSET OF DIFFERENT AUTOINFLAMMATORY DISEASES, TWO CLINICAL CASES COMPARED

Claudi I.¹, Buti E.¹, Apricena A.², Auria S.¹, Bilò M.B.³, Moroncini G.⁴, Danieli M.G.⁵

¹Postgraduate School of Allergy and Clinical Immunology, Università Politecnica delle Marche; Ancona, Italy; ²Postgraduate School of Allergy and Clinical Immunology, University of Turin; Turin, Italy; ³Allergy Unit, Department of Internal Medicine, AOU delle Marche, Università Politecnica delle Marche; Ancona, Italy; ⁴Clinica Medica, Department of Internal Medicine, AOU delle Marche, Università Politecnica delle Marche; Ancona, Italy; ⁵SOS Immunologia delle Malattie Rare e dei Trapianti, AOU delle Marche, Università Politecnica delle Marche; Ancona, Italy

90. A CASE REPORT OF ASSOCIATION BETWEEN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS (SLE) AND NEUROMYELITIS OPTICA SPECTRUM DISORDER (NMOSD)

Antonelli E.¹, Paladini A.¹, Auria S.², Moroncini G.³, Danieli M.G.⁴

¹Postgraduate School of Internal Medicine, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy; ²Postgraduate School of Allergy and Clinical Immunology, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy; ³Clinica Medica, Dipartimento di Medicina Interna, AOU delle Marche, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy; ⁴SOS Immunologia delle Malattie Rare e dei Trapianti, AOU delle Marche, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy

91. THE RISKS OF LONG-TERM USE OF PROTON PUMP INHIBITORS (PPIS): A CHALLENGING DIAGNOSIS OF SEVERE HYPOMAGNESEMIA AND ASSOCIATED HYPOCALCEMIA IN MICROSCOPIC COLITIS WITHOUT DIARRHEA. A CASE REPORT

Cassone FD., Gino M., Morra di Cella S., Porta M.

Internal Medicine 1U; Città della Salute e della Scienza di Torino, Presidio Molinette; Department of Medical Sciences, University of Turin, Italy

92. CASE REPORT: DIAGNOSTIC EVALUATION OF NON CIRROTHIC PORTAL VEIN THROMBOSIS

Ruscitti C.

Dipartimento di Medicina Interna ad indirizzo fisiopatologico, Ospedale Sacco, Università degli Studi di Milano

93. WHEN WEAKNESS BECOMES THE STRENGTH

Puoti M., Galiero G., Schettini F., Franzese A., Giordano M

Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli

94. A CHALLENGING ANASARCA: A TAFRO SYNDROME CASE REPORT

Paladini A.¹, Gamba L.¹, Sordillo R.¹, Cocco C.¹, Cozzi M.F.¹, Manfredi L.², Filosa A.³, Goteri G.³, Moroncini G.²

¹Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia;

²Clinica Medica, Dipartimento di Medicina Interna, AOU delle Marche, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia; ³Anatomia Patologica, AOU delle Marche, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia

CASI CLINICI

95. A CASE OF POLYSEROSITIS, CHYLOUS ASCITES AND HEPATITIS INDUCED BY IMMUNE CHECKPOINT-INHIBITORS

Castelli M.¹, Betelli M.¹, Merelli B.², Loglio A.³, Benetti A.¹

¹Internal Medicine Unit, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy; ²Oncology Unit, ASST Papa Giovanni XIII, Bergamo, Italy; ³Gastroenterology, Hepatology and Transplantation Unit, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy

96. THE CORRELATION BETWEEN HEART DISEASE AND LOW BACK PAIN: A CASE REPORT

Carbone E.¹, Biscetti F.², Rando M. M.², Nardella E.², Cecchini A. L.¹, Rossini E.², Nicolazzi M. A.², Pecorini G.², Scarpati R.¹, Massetti M.³, Gasbarrini A.⁴, Flex A.²

¹Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito 1, 00168 Roma, Italy; ²Cardiovascular Internal Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy ; ³Department of Cardiovascular Sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy; ⁴Department of Medical and Surgical sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy

97. THE NEVER ENDING STORY OF CHALLENGING HEPATITIS DIAGNOSIS

Profili N.I.¹, Frau A.², Meloni P.², Arru L.², Farche T.², Masala S.², Poddighe A.², Manetti R. ²

¹Clinica Medica, Dipartimento di Medicina, AOU Sassari; ²Clinica Medica, Dipartimento di Medicina, AOU Sassari

98. SARS-COV2 INFECTION AS TRIGGER OF AUTOIMMUNE DISEASES: A CASE OF SLE IN A YOUNG PATIENT AFFECTED BY PAUCI-SYMPOMATIC COVID-19

Imperatore F., Tenace V., Cavallo R., Corrado A., Tiso A., Villani R., Sangineto M., Serviddio G. Liver Unit, University of Foggia

99. NEUROPSYCHIATRIC DISORDER AS EARLY CLINICAL PRESENTATION OF MARANTIC ENDOCARDITIS IN PATIENT WITH NEWLY DIAGNOSED POORLY DIFFERENTIATED ESOPHAGO-GASTRIC JUNCTION ADENOCARCINOMA: A CASE REPORT.

Ferrentino F., Campana S. , Torri M. , Nardi C., Guerrini S., Ascione G., Nesi I., Rostagno C. Medicina Interna 3, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

100. A PRECISION MEDICINE APPROACH FOR THE CLINICAL EVALUATION OF A LEAN PATIENT WITH NAFLD

Periti G., Pelusi S., Bianco C., Moretti V., Prati M., Ronzoni L., Valenti L.

Precision Medicine Lab, Biologic Resource Centre and Transfusion Medicine, Department of Transfusion Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

101. DRESS SYNDROME (DRUG REACTION WITH EOSYNOFILIA AND SYSTEMIC SYMPTOMS) FROM ALLOPURINOLO

Postorino D. M., Carteni B., Bovo M., Mereu D., Ruscitti C., Paladino A., Appolloni V., Guglielmi V., D'Adamo M., Sbraccia P.

Internal Medicine and Obesity Center Unit – Tor Vergata Hospital

CASI CLINICI

102. A RARE CASE OF GITELMAN SYNDROME WITH NORMOCALCIURIA, IRON-DEFICIENCY ANEMIA AND HYPOTHYROIDISM

Gamberini A., Sechi L.A., Cavarape A.

Clinica Medica, Department of Medicine (DAME), University of Udine, 33100 Udine, Italy.

103. ARDS (ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME) SECONDARY TO BILATERAL INTERSTITIAL PNEUMONIA FROM METAPNEUMOVIRUS WITH ASSOCIATED BACTERIAL SUPERINFECTION TREATED WITH NON-INVASIVE MECHANICAL VENTILATION (NIV)

Postorino M., Cartenì B., Bovo M., Ruscitti C., Paladino A., Appolloni V., Guglielmi V., D'Adamo M., Sbraccia P.

104. STAND UP FOR YOUR BREATHS: AN ATYPICAL PRESENTATION OF ALS

Borrelli K., Ghigliazza G., Serafini S., Barbetta L., Rossi S., Canetta C.

High Care Internal Medicine Unit Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano

105. NONBACTERIAL THROMBOTIC ENDOCARDITIS AND DIFFUSED INTRAVASCULAR COAGULATION IN RAPIDLY PROGRESSING PROSTATIC ADENOCARCINOMA: A CLINICAL CASE

Peracino R.¹, Di Terlizzi G.², Marinosci A.², Di Lucca G.², Scotti R.², Ramirez G. A.³, Damanti S.⁴, Tresoldi M.²

¹Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy.

Università Vita- Salute San Raffaele, Milan, Italy; ²Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy.; ³Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy. Università Vita- Salute San Raffaele, Milan, Italy. Unit of

Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy;

⁴Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy. Università Vita- Salute San Raffaele, Milan, Italy. Unit of Medical Specialties and Healthcare Continuity IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy.

106. 50 SHADES OF SHOCK: A COMPLEX DIAGNOSIS AND MANAGEMENT IN A MULTIFACTORIAL SHOCK

Poloni V.A.¹, Semproni E.², Rossio R.², Ghigliazza G.¹, Casiraghi C.¹, Vaccari M.¹, Re T.¹, Porretti S.¹, Peyvandi F.³, Canetta C.¹

¹High Care Internal Medicine Unit, Foundation IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italy.; ²Hemophilia and Thrombosis Center and Fondazione Luigi Villa, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy.; ³Haemophilia and Thrombosis Center, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy

107. PANCA-ASSOCIATED VASCULITIS COMPLICATED BY RAPIDLY PROGRESSIVE GLOMERULONEPHRITIS AND MYOPERICARDITIS: A CASE REPORT

Mereu D., Starnino D., Mosti A. L., Nguena Mawamba P. S., Zupo F., Musumeci F., Zamparelli C., Guglielmi V., Colangeli L., D'Adamo M., Sbraccia P.

Unit of Internal Medicine and Obesity Center - Tor Vergata Hospital Rome

CASI CLINICI

108. ACQUIRED NEUROGENIC FOREIGN ACCENT SYNDROME IN A RIGHT-HEMISPHERE BRAIN ABSCESS

Tadeo S.¹, Magni L.¹, Teofilo F. I.¹, Pirovano M.¹, Scopelliti F.¹, Festorazzi C.², Moreo G.¹

¹Dipartimento di Medicina Interna, Clinica Polispecialistica San Carlo, Paderno Dugnano;

²Dipartimento di Medicina Interna, Clinica Polispecialistica San Carlo, Paderno Dugnano

109. SUPINE RESISTANT ARTERIAL HYPERTENSION ASSOCIATED TO SEVERE ORTHOSTATIC HYPOTENSION IN A WOMAN WITH HEADACHE AND STUBBORN CONSTIPATION: MANY SYMPTOMS, ONE VILLAIN

Manzi P.¹, Vergatti A.¹, Altavilla N.¹, Forte A.¹, D'Elia L.¹, Rendina D.¹, De Martino M.¹, Venetucci P.², Gisonni P.³, Barbato A.¹

¹Dipartimento di Medicina clinica e chirurgia, AOU Federico II; ²Dipartimento di Scienze biomediche avanzate, AOU Federico II; ³AOU Federico II

110. A RARE CASE OF SYSTEMIC NOCARDIA WALLACEI INFECTION WITH CEREBRAL ABSCESES IN COURSE OF IBRUTINIB

Maffi G., Lombardi R., Curioni M., Fracanzani A.L.

1SC Medicina - Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy 2.Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy

111. ACUTE HEPATITIS AND LABIO-GENITAL HERPES FROM CMV AND HSV-1 REACTIVATION IN A PATIENT WITH AUTOIMMUNE HAEMOLYTIC ANEMIA ON CHRONIC CORTICOSTEROID THERAPY

Postorino D.M., Marcanio S., Bovo M., Ruscitti C., Paladino A., Ferrante A., Cotrino V., De Cilla A., Appolloni V., Guglielmi V., D'Adamo M., Sbraccia P.^[1]

Internal Medicine and Obesity Center Unit – Tor Vergata Hospital

112. WHIPPLE'S BACKLASH: IMMUNE RECONSTITUTION INFLAMMATORY SYNDROME. A CASE REPORT

Angiulli S.¹, Marinosci A.², Damanti S.³, Ramirez G.⁴, Di Lucca G.², Di Terlizzi G.², Da Prat V.², Soddu D.², Scotti R.², Rovere Querini P.¹, Tresoldi M.²

¹Università Vita-Salute San Raffaele; ²Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ³Unit of Medical Specialties and Healthcare Continuity IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ⁴Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy

113. YELLOW NAIL SYNDROME: A RARE DISEASE WITH A MULTIDISCIPLINARY APPROACH

Luisa Petraccia¹, Andrea Mastrostefano¹, Enrica Ciarcia², Eliuccia Mastropasqua³, Giorgio Piperno³, Vincenzo Cilenti³, Maria Papale³

¹Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia Vittorio Erspamer, Scuola di specializzazione in farmacologia e tossicologia clinica, Sapienza Università di Roma; ²Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, Scuola di specializzazione in medicina interna, Sapienza Università di Roma; ³UOSD Fisiopatologia Respiratoria, IFO IRCCS Roma

CASI CLINICI

114. MULTIPLE HEPATIC ABSCESES AND ULCERATIVE COLITIS: A RARE BUT POSSIBLE ASSOCIATION

Perego M.¹, Taino A.²

¹Università degli Studi di Milano, Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Ospedale Sacco;

²Ospedale Sacco, ASST Fatebenefratelli Sacco, Milano

115. THE ANAMNESIS BIAS: A CASE REPORT OF A PATIENT WITH PULMONARY SARCOIDOSIS AFTER SARS-COV-2 INFECTION IN A BRCA2 MUTATION CARRIER

Castellani J.¹, Farina F.¹, Festorazzi C.¹, Galimberti G.¹, Tresoldi M.², Rovere-Querini P.¹

¹Unit of Medical Specialties and Healthcare Continuity IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy;

²Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy

116. AORTIC PROSTHETIC INFECTION AND PERIPROSTHETIC ABSCESS DURING TRANSIENT BACTEREMIA AND COMMUNITY PNEUMONIA

Postorino D.M., Carteni B., Marcanio S., Bovo M., Ruscitti C., Paladino A., Appolloni V., D'Adamo M., Guglielmi V., D'Adamo M., Sbraccia P.^[L]_[SEP]

Internal Medicine and Obesity Center Unit – Tor Vergata Hospital

117. SCHMIDT SYNDROME IN A PATIENT WITH SEVERE THROMBOPHILIA

Pucci M., Paoletta D., Esposito R., Biondi B.

Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University Hospital, Naples, Italy.

118. CATCHING FIRE: UNMASKING THE UNCOMMON CULPRIT - BENZODIAZEPINES AS A TRIGGER FOR STEVENS-JOHNSON SYNDROME

Albanesi Enrico¹, Bulgheroni Mara²

¹Università degli studi di Milano; ²Ospedale Luigi Sacco, Milano

119. FROM SEVERE RECTAL BLEEDING TO HEART SURGERY: AN INCIDENTAL FINDING OF GIANT PERICARDIAL LIPOMA

Campana S.¹, Ferrentino F.², Guerrini S.², Nardi C.², Nesi I.¹, Ascione G.², Torri M.², Rostagno C.²

¹ Medicina Interna 3, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze; ²Medicina Interna 3, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze

120. VERTEBROBASILAR FUSIFORM ANEURYSM TREATED WITH PARALLEL STENTS PLACEMENT: A CASE REPORT.

Bossi.F, Caso.V, Paciaroni M.

Università degli studi di Perugia

121. PARANEOPlastic CUSHING SYNDROME CAUSED BY A PANCREATIC NEUROENDOCRINE TUMOR PRODUCING ACTH: A CASE REPORT

Nardi C., Ferrentino F., Campana S., Ascione G., Guerrini S., Nesi I., Torri M., Rostagno C.

Medicina Interna 3, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze, Italy

CASI CLINICI

122. WHEN CALCIUM GOES TO HEAD

Bortolin G.¹, Comand J.¹, Candusso G.², Baiano V.², Bulfone L.², Catena C.², Sechi L. A.²

¹Clinica Medica, Department of Experimental and Clinical Medical Sciences, University of Udine, Udine, Italy ; ²Clinica Medica, Department of Experimental and Clinical Medical Sciences, University of Udine Udine, Italy

123. POTS: A MYSTERIOUS TACHYCARDIA

Mariani C.¹, Taino A.²

¹UOSD Medicina ad indirizzo fisiopatologico, Ospedale L. Sacco, Università degli Studi di Milano;

²UOSD Medicina ad indirizzo fisiopatologico, Ospedale L. Sacco, Università degli studi di Milano

124. ACQUIRED FACTOR VII DEFICIENCY IN SYSTEMIC MASTOCYTOSIS WITH AN ASSOCIATED MYELOID NEOPLASM

Camerlo Sofia, Rosati Giorgio, Dalmazzo Matteo, Padrini Melissa, Busana Tiziano Tommaso, Morotti Alessandro

University of Turin

125. ERYTHEMA INDURATUM

Bergamasco A., Salvia R., Casamassima A.M., Coppola C., Ibrahimi R., Magnifico A., Martiradonna M.R., Perrone A.S., Triggiani D.

Dipartimento Interdisciplinare di Medicina, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

126. ACUTE PROMYELOCYTIC LEUKEMIA AND BRUGADA SYNDROME: A REPORT ON THE SAFETY OF ARSENIC TRIOXIDE/ALL-TRANS-RETINOIC ACID THERAPY

Rosati Giorgio¹, Camerlo Sofia², Dalmazzo Matteo², Padrini Melissa², Busana Tiziano Tommaso², De Gobbi Marco², Morotti Alessandro²

¹University of Turin; ²Univesity of Turin

127. RECURRENT STROKES, TRANSIENT ISCHEMIC ATTACKS, SEIZURES: WHAT ARE WE MISSING?

Senzacqua M. ¹, Marconi F. ², Martino G.P.³, Angelici S. ³

¹UOC Medina Interna AST Fermo; ²AST Fermo; ³UOC Medicina Interna AST Fermo

128. INTERNIST LOOKS AT WHAT OTHERS SEE: A HARD CASE OF FUO

Vitale P., Di Giacomo I., Agrelli L., Sottolano A., Mazzarelli U., Carrieri I., Cardamone C., Parente R., Triggiani M.

Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Salerno, Italy

CASI CLINICI

129. PAY ATTENTION TO DEHYDRATION AND EMPHASIZE COLLABORATION: A PARTICULAR CASE OF AKI

Vitale P.¹, Marotta P.², Restivo A.², Farre G.², Meccia D.V.³, De Siero M.³, Guida A.⁴, Triggiani M.¹, Iacuzzo C.²

¹Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Salerno, Italy; ²UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianti Rene, AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Italy; ³UOC Radiologia Vascolare ed Interventistica, AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Italy; ⁴Centro per le Malattie Emorragiche e Malattie Trombotiche, AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Italy

130. A CASE OF SNEAKY AKI

A. Sottolano¹, P. Vitale¹, I. Carrieri¹, L. Agrelli¹, U. Mazzarelli¹, A. Guida², R. Parente¹, C. Cardamone¹, M. Triggiani¹

¹Division of Allergy and Clinical Immunology, Department of Medicine, University of Salerno, Italy ; ²UOC Medicina Interna, AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno, Italy

131. AMYOPATHIC DERMATOMYOSITIS: A CASE OF LOCALLY ADVANCED GASTRO-ESOPHAGEAL JUNCTION CANCER ASSOCIATED WITH A PARANEOPlastic FORM

Nesi I.¹, Guerrini S.¹, Campana S.¹, Nardi C.¹, Ferrentino F.¹, Ascione G.¹, Tozzetti C.², Rostagno C.¹, Torri M.²

¹Division of Internal Medicine 3, University of Florence; ²Division of Internal Medicine 3, AOU Careggi (Florence)

132. AORTA FLOATING THROMBUS IN A PATIENT WITH HIGH LEVELS OF FACTOR VIII. A CASE REPORT

Montalbano G, Parisi F, Patane F, Abbate M, Di Paola D, Stancanelli B

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli studi di Catania

133. MANAGEMENT OF A PLURIPATHOLOGICAL PATIENT

Ricciardi R. M., Cipollone A, D'Ardes D, Cipollone F, Guagnano M. T.

Institute of Clinica Medica, Department of Medicine and Science of Aging, "G. d'Annunzio" University of Chieti-Pescara

134. AN ADULT-ONSET CASE OF AGGRESSIVE EXTRAGONADAL CHORIOCARCINOMA IN A BARIATRIC PATIENT

Giuliano AFM., Luglio C., De Luca A., Giampetruzzi A., Belfiore A., Di Ciaula A., Portincasa P. Clinica Medica "A. Murri", University of Bari "Aldo Moro" Medical School, Bari, Italy

135. A PARTICULAR CASE OF ITP: A PARANEOPlastic SYNDROME

Farina A., Scialabba E., Marcacci M., Sirotti V., Pietrangelo A.

Internal Medicine and Centre for Hemochromatosis, University Hospital of Modena, University of Modena and Reggio Emilia (Italy)

CASI CLINICI

136. CONSTITUTIONAL SYMPTOMS AND DIFFUSE LYMPHADENOPATHY: A CASE OF A SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS WITH HEMATOLOGICAL MANIFESTATIONS AT ONSET

Guerrini S.¹, Nesi I.¹, Campana S.¹, Nardi C.¹, Ferrentino F.¹, Ascione G.¹, Tozzetti C.², Torri M.², Rostagno C.¹

¹Divisions of Internal Medicine 3, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, University of Florence, Italy.; ²Divisions of Internal Medicine 3, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Florence, Italy.

137. NEW-ONSET ATRIAL FIBRILLATION DUE TO AN INTRA-ATRIAL METASTATIC MASS IN B CELL LYMPHOMA: A CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW

Purificati C.¹, Di Vincenzo A.¹, Pavone S.¹, Portinari C.¹, Chinello E.², Landa G.², Maisano D.³, Rossato M.¹, Vettor R.¹

¹Dipartimento di Medicina Interna 3, Azienda Ospedale-Università di Padova; ²Azienda Ospedale-Università di Padova; ³Università di Padova

138. ACUTE HEPATITIS AND LYMPHADENOPATHIES: WHAT'S UNDERNEATH?

Leoni S.¹, Motta I.², Tiraboschi S.³, Cassinerio E.⁴, Scaramellini N.², Fracanzani AL.⁵

¹S.C. Medicina ad Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; ²S.S. Centro emoglobinopatie e disordini ereditari del metabolismo e del sistema immunitario, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; ³S.C. Medicina ad Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; ⁴S.S. Centro emoglobinopatie e disordini ereditari del metabolismo e del sistema immunitario, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; ⁵S.C. Medicina ad Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy

139. LOOKS CAN BE DECEIVING: WHAT WE HAVE LEARNED FROM NEUROLOGICAL AND CUTANEOUS SIGNS

Profili N.I., Meloni P., Boschi M., Frau A., Farche T., Manetti M.
Clinica Medica, Dipartimento di Medicina, AOU Sassari

COVID-19

140. RADIOLOGICAL MONITORING OF INTERSTITIAL PNEUMONIA FROM COVID-19. THE "SCOVID-19" STUDY

Landi R., Ciammaichella M.M., Di Castri C., Marzano M.A., Ulissi A., Pignata D., De Paola G., Fanfarillo F.

UOC Medicina Interna ad Alta Intensità di Cure, Dipartimento di Medicina Interna, A.O. S. Giovanni-Addolorata, Roma

141. PREVALENCE OF PULMONARY EMBOLISM IN 40 PATIENTS WITH SARS-COV-2 INTERSTITIAL PNEUMONIA. THE "PREMOVID" STUDY

Pignata D., Ciammaichella M.M., Fanfarillo F., Di Castri C., Ulissi A., Marzano M.A., De Paola G.

UOC Medicina Interna ad Alta Intensità di Cure, Dipartimento di Medicina Interna, A.O. S. Giovanni-Addolorata, Roma

142. ROLE OF BIOMARKERS IN 15 PATIENTS WITH SARS-COV2 INTERSTITIAL PNEUMONIA. "BIOCOV" STUDY

De Angelis M., Ciammaichella M.M., De Paola G., Fanfarillo F., Pignata D., Ulissi A., Marzano M.A., Di Castri C.

UOC Medicina Interna ad Alta Intensità di Cura, Dipartimento di Medicina Interna, A.O. S. Giovanni-Addolorata, Roma

143. BIOCHEMICAL-RADIOLOGICAL CORRELATION IN 15 COVID-19 PATIENTS: THE "MISCOVID" STUDY

Ciannamea C., Ciammaichella M.M., Di Castri C., De Paola G., Fanfarillo F., Pignata D., Ulissi A., Marzano M.A.

UOC Medicina Interna ad Alta Intensità di Cure, Dipartimento di Medicina Interna, A.O. S. Giovanni-Addolorata, Roma

144. EPICARDIAL ADIPOSE TISSUE IN COVID PATIENTS: "EATID" STUDY

Cozzolino D., Ciammaichella M.M., Marzano M.A., Ulissi A., Pignata D., Fanfarillo F., De Paola G., Di Castri C.

UOC Medicina Interna ad Alta Intensità di Cure, Dipartimento di Medicina Interna, A.O. S. Giovanni-Addolorata, Roma

145. RELAPSING COVID-19 IN IMMUNOCOMPROMISED PATIENT

Mattei M., Rosellini V., Ciurleo G., Iozzia M., Martini L., Giovagnini E., Coppola A., Puma A., Abatangelo S., Simonetti V., Rossi Ferrini G., Hennig M.C., Morettini A.

Medicina Interna 2- AOU Careggi

146. POST COVID-19 TRASVERSE MIELITIS

Mattei M., Rosellini V., Ciurleo G., Iozzia M., Martini L., Giovagnini E., Coppola A., Puma A., Abatangelo S., Simonetti V., Rossi Ferrini G., Hennig M.C., Morettini M.

Medicina Interna 2- AOU Careggi

COVID-19

147. PREVALENCE AND CLINICAL-ELECTROCARDIOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF SYNCOPAL EPISODES IN A POPULATION OF HOSPITALISED PATIENTS WITH COVID-19

Guerrieri E.¹, Santini S.¹, Giuliani L.¹, DiBlasi I.¹, Pierdomenico G.¹, Venanzi F.¹, Zaccone V.², Nitti C.², Falsetti L.², Moroncini G.³

¹Emergency Medicine Residency Program, Università Politecnica delle Marche, Ancona; ²Internal and Subintensive Medicine Department, Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche, Ancona;

³Clinica Medica, Università Politecnica delle Marche, Ancona

148. GLOBAL CARDIOVASCULAR RISK, COVID-19 SEVERITY AND POST-COVID-19 SYMPTOMS: A CLINICAL STUDY

Santini S.¹, Guerrieri E.¹, Giuliani L.¹, Venanzi F.¹, Nesci A.², Giupponi B.³, Tosato M.⁴, Landi F.⁵, Gasbarrini A.⁶, Santoro L.², Santoliquido A.², Falsetti L.⁷, Nobili L.⁷, Zaccone V.⁷, Moroncini G.⁸

¹Emergency Medicine Residency Program, Università Politecnica delle Marche, Ancona;

²Department of Cardiovascular and Thoracic Sciences, Gemelli IRCCS; ³Department of Emergency Medicine, Gemelli IRCCS; ⁴Geriatrics Department, Gemelli IRCCS; ⁵Geriatrics Department, Gemelli IRCCS; ⁶Department of Medical and Surgical Sciences, Gemelli IRCCS; ⁷Internal and Subintensive Medicine Department, Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche, Ancona; ⁸Clinica Medica, Università Politecnica delle Marche, Ancona

149. MARKERS OF LIVER FUNCTION AS POTENTIAL PROGNOSTIC INDICATORS OF SARS-COV-2 INFECTION: A RETROSPECTIVE ANALYSIS DURING THE FIRST AND SECOND WAVES OF COVID-19 PANDEMIC

Esposito L.¹, Guarino M.¹, Perna B.¹, Ciccarone A.¹, Cesaro A. E.¹, Manza F.¹, Pretula A.¹, Costanzini A.¹, Maritati M.², Forini E.³, Spampinato M. D.¹, De Giorgio R.¹, Contini C.²

¹Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università di Ferrara; ²Dipartimento di Infettivologia, Università di Ferrara; ³Dipartimento di Statistica, Azienda Ospedaliero-Universitaria S. Anna di Cona

150. CORONARY INFLAMMATION ON CHEST COMPUTED TOMOGRAPHY AND COVID-19 MORTALITY

Tuttolomondo D., Gaibazzi N.

Cardiology Unit, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Via Antonio Gramsci 14, 43126 Parma, Italy.

151. CLINICAL SIGNIFICANCE OF SERUM AUTOANTIBODIES IN HOSPITALIZED PATIENTS WITH COVID-19

Tonutti A.¹, Ceribelli A.¹, Motta F.¹, Isailovic N.², Guidelli G.M.², Lanza E.³, Lleo A.⁴, Selmi C.¹, De Santis M.¹

¹Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Pieve Emanuele, Milan, Italy;

Rheumatology and Clinical Immunology, IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Milan, Italy; ²Rheumatology and Clinical Immunology, IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Milan, Italy;

³Department of Radiology, IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Milan, Italy;

⁴Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Pieve Emanuele, Milan, Italy;

Hepatology and Internal Medicine, IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Milan, Italy

COVID-19

152. IS THERE A RELATIONSHIP BETWEEN FATIGUE AND SERUM 25-HYDROXY-VITAMIN D IN SARS-COV-2 PATIENTS? A MATCHED CASE-CONTROL STUDY

Fulco E.¹, Delvecchio A.¹, Del Toro R.², Palmese F.¹, Domenicali M.¹

¹Department of Medical and Surgical Sciences, Alma Mater Studiorum – University of Bologna;

²Department of Primary Health Care, Internal Medicine Unit Addressed to Frailty and Aging, Santa Maria delle Croci Hospital, AUSL Romagna, 48121 Ravenna

153. REAL-WORLD ANALYSIS OF IMPACT OF THERAPY WITH CORTICOSTEROIDS AND ANTIBIOTICS OF COVID-19 OUTPATIENTS IN SARDINIA

Cabras F.¹, Rapallo G.², Ntoukas D.M.³, Flore E.⁴, Piu F.⁵, Garau M.⁶

¹Unit of Infectious Diseases, Dep. of Medicine, Surgery and Pharmacy, University of Sassari, Sassari, Italy;

²Dep. of Biomedical Sciences, Division of Neuroscience and Clinical Pharmacology, University of Cagliari. ;

³Internal Medicine Unit, Dep. of Medical Sciences and Public Health, University of Cagliari;

⁴USCA - Cagliari (Italy); ⁵Dep. of Biomedical Sciences, Section Neuroscience and Clinical Pharmacology, University of Cagliari.;

⁶Infectious Diseases Unit, SS Trinità Hospital, 09121 Cagliari, Italy.

154. COVID IN ELDERLY: TWO YEARS LATER

Guerci M.¹, Biancucci M.², Tavecchia L.¹, Abenante A.², Tripodi P.M.², Larroux B.², Castelletti F.², Molteni M.¹

¹Department of Internal Medicine, Galmarini Hospital, ASST Sette Laghi, Tradate, Italy; ²School of Specialization in Internal Medicine, University of Insubria, Varese, Italy

155. STILL POSITIVE IN A SPOKE HOSPITAL

Guerci M.¹, Biancucci M.², Abenante A.², Tavecchia L.¹, Turato S.¹, Tripodi P.M.², Castelletti F.², Giannò D.², Ibrahim M.M.M.², Molteni M.¹

¹Department of Internal Medicine, Galmarini Hospital, ASST Sette Laghi, Tradate, Italy; ²School of Specialization in Internal Medicine, University of Insubria, Varese, Italy

156. COVID-19 VACCINATION DURING DELTA AND OMICRON WAVES: EFFECTS ON THE PROGNOSIS OF PATIENTS ADMITTED TO AN ITALIAN THIRD-LEVEL ACADEMIC MEDICAL CENTER

Rio P.¹, Caldarelli M.¹, Cianci R.¹, Franza L.², Pignataro G.², Massaro M.G.¹, Tota A.¹, Ocarino F.¹, Sacco Fernandez M.², Franceschi F.², Gasbarrini A.¹, Gambassi G.¹, Candelli M.²

¹Department of Translational Medicine and Surgery, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, 00168 Rome, Italy;

²Emergency Medicine Unit, Università Cattolica del Sacro Cuore, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, 00168 Rome, Italy

157. ADULT-ONSET STILL'S DISEASE DEVELOPING AFTER SARS-COV-2 VACCINATION

Del Vecchio M.¹, Martellucci O.¹, Farroni S.¹, Palladino M.¹, Gigante A.¹, Alessandri C.², Muscaritoli M.¹

¹Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome; ²Department of Clinical, Internal Medicine, Anesthesiological and Cardiovascular Sciences Department, Sapienza University of Rome

COVID-19

158. MILLER-FISHER SYNDROME PRESENTING WITH FACIAL DIPLEGIA WITH COVID-19 CO-INFECTION SUCCESSFULLY TREATED WITH PLASMAPHERESIS

Miano N.¹, Urso S.², Di Marco M.¹, Scilletta S.¹, Musmeci M.¹, Leggio S.¹, Scicali R.¹, Piro S.¹, Purrello F.¹, Di Pino A.¹

¹Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Catania, Catania, Italy;

²Department of Nephrology and Dialysis, Garibaldi-Nesima Hospital, Catania, Italy

159. A PULMONARY-RENAL SYNDROME SUSPECT FOR IGA-MEDIATED ANTI GLOMERULAR BASEMENT MEMBRANE DISEASE AFTER COVID-19 VACCINATION/INFECTION: A CASE REPORT

Carbone E.¹, Funaro B.¹, Paradisi A.², Manna R.³, Ria F.⁴, Gasbarrini A.¹

¹Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Department of Translational Medicine and Surgery, Roma, Italy; ²Fondazione Policlinico

Universitario A. Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Dermatology, Department of

Translational Medicine and Surgery, Roma, Italy; ³Periodic Fevers and Rare Diseases Center,

Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore,

Department of Internal Medicine, Rome, Italy; ⁴Dept of Laboratory Medicine, Department of

translational Medicine and Surgery, section of General Pathology, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy

160. POSTERIOR REVERSIBLE ENCEPHALOPATHY SYNDROME IN YOUNG WOMAN AFFECTED BY SARS-COV2 DISEASE.

Angelici S., Verzicco I., Ferrari M., Gaimarri I., Quarantelli D., Accardi G., Bottaro L., Qako E., Morelli A., Adler F., Rotelli L., Massera C., Palladini B., Brusasco I., Tedeschi S., Cabassi A.

Dipartimento di Medicina Generale e Specialistica, UOC di Clinica e Terapia Medica

161. MICROVASCULAR MORPHOLOGICAL ALTERATIONS IN PATIENTS WITH PREVIOUS SARS-COV2 INFECTION

Bevacqua C.¹, Bressa S.¹, Agabiti Rosei C.¹, Rossini C.¹, Malerba P.¹, Nardin M.², Chiarini G.¹, Boari GEM³, Petelca A.¹, Lemoli M.¹, Baresi M.¹, Salvotti F.¹, Cattaneo C.¹, Porteri E.¹, Rizzoni D.⁴,

Muiesan ML¹, De Ciuceis C.¹

¹Internal Medicine, Department of Clinical and Experimental Sciences, University of Brescia;

²General Medicine 3, ASST Spedali Civili of Brescia; ³General Medicine of Montichiari, ASST Spedali

Civili of Brescia; ⁴Internal Medicine, Department of Clinical and Experimental Sciences, University

of Brescia; General Medicine of Montichiari, ASST Spedali Civili of Brescia

COVID-19

162. THE WORLDWIDE IMPACT OF COVID-19 ON CANCER CARE: A META-ANALYSIS OF SURVEYS PUBLISHED AFTER THE FIRST WAVE OF THE PANDEMIC

Susca N.¹, Di Cosimo S.², Apolone G.³, Silvestris N.⁴, Prete M.⁵, Leone P.⁵, Racanelli V.⁶

¹Department of Interdisciplinary Medicine, Emergency Department Unit, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari; ²Platform of Integrated Biology Unit, Department of Applied Research and Technological Development, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milan, Italy; ³Scientific Directorate, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale Tumori, Milan, Italy; ⁴Medical Oncology Unit, Department of Human Pathology "G. Barresi", University of Messina, Messina, Italy; ⁵Department of Interdisciplinary Medicine, Section of Internal Medicine, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari; ⁶Department of Cellular, Computational and Integrative Biology - CIBIO, University of Trento, Trento, Italy

163. REACTIVATION OF HERPESVIRUSES IN PATIENTS WITH MODERATE-SEVERE CORONAVIRUS DISEASE

Smirne C.¹, Crobu M.G.², Mercandino A.², Briasco M.², Macaluso P.², Faolotto G.², Riggi M.², Impaloni C.², Martello C.², Pirisi M.¹, Ravanini P.²

¹Internal Medicine Unit, Department of Translational Medicine, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy; ²Laboratory of Molecular Virology, Maggiore della Carità Hospital, Novara, Italy

164. WORSENING IN FLOW-VOLUME SPIROMETRY IN HYPERTENSIVES RECOVERED AFTER SARS-COV-2 INFECTION: A PILOT STUDY

Marozzi M.S.¹, Mancini F.², Corvasce F.¹, Desantis V.³, Loponte L.², Solimando A.G.², Vacca A.², Cicco S.¹

¹Unit of Internal Medicine "Guido Baccelli" and Unit of Hypertension "A.M. Pirrelli", Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePre-J), University of Bari Aldo Moro, AUOC Policlinico di Bari, Italy; ²Unit of Internal Medicine "Guido Baccelli", Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePre-J), University of Bari Aldo Moro, AUOC Policlinico di Bari, Italy; ³Unit of Internal Medicine "Guido Baccelli" and Unit of Pharmacology, Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePre-J), University of Bari Aldo Moro, AUOC Policlinico di Bari, Italy

165. RUXOLITINIB IN SEVERE AND CRITICAL COVID-19 REQUIRING CPAP

Festuccia Moreno Benedetto¹, Evangelista Andrea²

¹SC Medicina Interna - AUSL Valle d'Aosta; ²Divisione di Epidemiologia Clinica - Città della Salute e della Scienza di Torino

166. CELL BLOOD COUNT ALTERATIONS IN THE POST-ACUTE PHASE OF SYMPTOMATIC SARS-COV-2 INFECTION

Di Terlizzi F.¹, Bergamaschi G.², Barteselli C.², Calabretta F.², Lenti M.V.¹, Soriano S.¹, Santacroce G.¹, Merli S.², Rossi C. M.², Sabatini U.¹, Corazza G. R.¹, Di Sabatino A.¹

¹Internal Medicine Unit, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy ²Department of Internal Medicine & Medical Therapy, University of Pavia, Italy; ²Internal Medicine Unit, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy

COVID-19

167. PERSISTENTLY ELEVATED PENTRAXIN 3 IN PATIENTS THAT DEVELOP ANXIETY AND DEPRESSION AFTER COVID-19

De Lorenzo R.¹, Mazza M. G.², Sciorati C.³, Palladini M.², Merolla A.¹, Bottazzi B.⁴, Garlanda C.⁴, Ciceri F.⁵, Benedetti F.², Rovere-Querini P.³, Manfredi A.⁶

¹Vita-Salute San Raffaele University, Milano, Italy; ²Psychiatry & Clinical Psychobiology, Division of Neuroscience, IRCCS Scientific Institute Ospedale San Raffaele, Milano, Italy; ³Unit of Innate Immunity and Tissue Remodeling, Department of Internal medicine, Division of Immunology, Transplantation and Infectious Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ⁴IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano; ⁵Hematology and Bone Marrow Transplant Unit, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ⁶Unit of Autoimmunity and Vascular Inflammation, Division of Immunology, Transplantation and Infectious Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy

168. EFFICACY AND SAFETY OF ANTI-COVID-19 MONOCLONAL ANTIBODIES AND ANTIVIRALS IN PATIENTS WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS

Ramirez GA¹, Gerosa M², Arroyo-Sánchez D³, Asperti C¹, Argolini LM⁴, Gallina G¹, Bellocchi C⁵, Cornalba M², Scotti I⁴, Suardi I², Beretta L⁵, Moroni L¹, Bozzolo EP⁶, Caporali RF², Dagna L¹

¹Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy and Università Vita-Salute, Milan, Italy; ²Department of Clinical Science of Community Health and Research Center for Adult and Pediatric Rheumatic Diseases, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy and Unit of Rheumatology, ASST Gaetano Pini, Milan, Italy.; ³Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; Department of Immunology, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, Spain and Instituto de Investigación Biomédica Hospital 12 de Octubre, Madrid, Spain; ⁴Unit of Rheumatology, ASST Gaetano Pini, Milan, Italy; ⁵Department of Clinical Science of Community Health and Research Center for Adult and Pediatric Rheumatic Diseases, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy and Referral Center for Systemic Autoimmune Diseases, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy; ⁶Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy

169. MULTI HORMONAL AND METABOLIC DEFICIENCY IN HOSPITALIZED PATIENTS WITH COVID-19 SYNDROME

Arcopinto M., D'Assante R., Rainone C., D'Argenzio C., Crisci G., Giardino F., Cittadini A. Dipartimento di Scienze Mediche Traslazioni, Università Federico II di Napoli

170. INTERPLAY BETWEEN INFLAMMATORY AND IMMUNOLOGIC MARKERS IN THE PATHOGENETIC CHAIN OF RESPIRATORY FAILURE OF COVID-19 PATIENTS

Regolo M.¹, Sorce A.², Vaccaro M.³, Stancanelli B.⁴, Giangreco F.⁵, Fichera D.³, Castelletti F.¹, Lanzafame A.¹, Noto P.³, Malatino L.¹

¹Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Catania, Catania, Italy; ²Department of Health Promotion Sciences, Maternal and Infant Care, Internal Medicine and Medical Specialties, "G. D'Alessandro" (PROMISE), Unit of Nephrology and Hypertension, European Society of Hypertension Excellence Centre, University of Palermo, Palermo, Italy; ³Department of Emergency Medicine, San Marco-Polyclinic Academic Hospital, Catania, Italy; ⁴Unit of Internal Medicine, San Marco-Polyclinic Academic Hospital, Catania, Italy; ⁵Academic Unit of Internal Medicine, Cannizzaro Hospital, Catania, Italy

171. AUTOINFLAMMATORY DISEASES DURING COVID-19: A SURVEYMONKEY EPIDEMIOLOGICAL INVESTIGATION

Verrecchia E¹, Sicignano LL¹, Gerardino L¹, Massaro MG¹, Murace CA¹, Barillaro C¹, Montalto M¹, Rigante D², Sangiorgi E³, Manna R⁴

¹Department of Geriatrics, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy; ²Department of Pediatrics, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy; ³Department of Genetics, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy; ⁴Periodic Fever Center, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy

172. CLINICAL-HISTOPATHOLOGICAL CORRELATION OF MYOCARDIAL INJURY IN SEVERE COVID-19 RELATED ACUTE RESPIRATORY DISTRESS SYNDROME

Wu M.A.¹, Bartoli A.¹, Martini E.¹, Urso F.¹, Celano R.¹, Cogliati C.B.¹, Nebuloni M.², Colombo R.³

¹Division of Internal Medicine, ASST Fatebenefratelli Sacco, Luigi Sacco Hospital, Department of Biomedical and Clinical Sciences, University of Milan, Milan Italy; ²Pathology Unit, ASST Fatebenefratelli Sacco, Luigi Sacco Hospital, University of Milan, Milan, Italy; ³Department of Biomedical and Clinical Sciences, University of Milan, Milan Italy; ⁴Division of Anesthesiology and Intensive Care, ASST Fatebenefratelli Sacco, Luigi Sacco Hospital – Polo Universitario, University of Milan, Milan, Italy

173. POST-COVID-19 IRRITABLE BOWEL SYNDROME

Marasco G.¹, Cremon C.¹, Barbaro M.R.¹, Fusaroli P.¹, Ricci C.², Bellini M.³, Pietrangelo A.⁴, Corradini E.⁴, Colecchia A.⁴, Maconi G.⁵, De Giorgio R.⁶, Danese S.⁷, Portincasa P.⁸, Di Sabatino A.⁹, Maggio M.G.¹⁰, Venturi A.¹, Borghi C.¹, Zoli M.¹, Gionchetti P.¹, Viale P.¹, Stanghellini V.¹, Barbara G.¹

¹University of Bologna; ²University of Brescia; ³University of Pisa; ⁴University of Modena and Reggio Emilia; ⁵University of Milan; ⁶University of Ferrara; ⁷Humanitas University; ⁸University of Bari; ⁹University of Pavia; ¹⁰University of Parma

174. ADA-SCORE AS A PREDICTOR OF IN-HOSPITAL MORTALITY AMONG COVID-19 ELDERLY PATIENTS

Chiara Bagnato¹, Alba Rosa Alfano¹, Enrico Maggio¹, Federica Taccari¹, Matteo Pirro², Pasquale Pignatelli¹, Giancarlo Ceccarelli³, Alessandra Oliva³, Dario Filoni¹, Chiara Schipa¹, Cristina Caltabiano¹, Elena Mereu¹, Ludovica Usai¹, Vanessa Bianconi², Massimo Raffaele Mannarino⁴, Filippo Figorilli², Elena Cosentini², Francesco Pugliese³, Evaristo Ettore¹, Mario Venditti⁵, Claudio Maria Mastroianni³, Francesco Violi⁶, Lorenzo Loffredo¹

¹Department of Clinical Internal, Anesthesiologic and Cardiovascular Science, Sapienza University of Rome, Viale del Policlinico, 155, 00161 Rome; ²Unit of Internal Medicine, Department of Medicine and Surgery, University of Perugia, Perugia, Italy. ; ³Department of Public Health and Infectious Diseases, Sapienza University of Rome, Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Rome, Italy. ; ⁴Unit of Internal Medicine, Department of Medicine and Surgery, University of Perugia, Perugia, Italy; ⁵Department of Public Health and Infectious Diseases, Sapienza University of Rome, Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Rome, Italy; ⁶Mediterranea Cardiocentro-Napoli, Via Orazio, 2, 80122 Napoli, Italy.

175. THE ADA SCORE ACCURACY TO PREDICT MORTALITY IN SARS-COV-2 PATIENTS

A. Pannunzio¹, I. M. Palumbo¹, L. Loffredo², F. Violi³, E. Maggio⁴, P. Pignatelli⁴, C. M. Totè¹, A.

COVID-19

Magna¹, M. Pirro⁵, G. Ceccarelli⁶, A. Oliva⁶, F. Cancelli⁶, D. D'Ardes⁷, M. Amitrano⁸, G. Taliani¹, R. Cangemi¹, M. Lichtner⁶, M. Falcone⁹, F. Orlando¹, F. Pugliese⁶, M. Venditti⁶, C. M. Mastroianni⁶

¹Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome, Rome, Italy;

²Department of Clinical Internal, Anesthesiology and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome, Rome, Italy; ³Sapienza University of Rome, Rome, Italy; ⁴Department of Clinical Internal,

Anesthesiologic and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome, Viale del Policlinico,

155, 00161, Rome, Italy; ⁵Unit of Internal Medicine, Department of Medicine, University of

Perugia, Perugia, Italy; ⁶Department of Public Health and Infectious Diseases, Sapienza University

of Rome, Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Rome, Italy; ⁷Clinica Medica, Department of Medicine and

Aging, "G. D'Annunzio, University of Chieti-Pescara, Chieti, Italy; ⁸Internal Medicine Unit, Moscati

Hospital, Avellino, Italy; ⁹Infectious Diseases Unit, Department of Clinical and Experimental

Medicine, University of Pisa, Pisa, Italy

176. ADA SCORE (AGE-D-DIMER-ALBUMIN) AND CT SEVERITY SCORE TO PREDICT THE IN-HOSPITAL THROMBOTIC EVENTS

Palumbo I. M.¹, Maggio E.², Bonito G.³, Oliva A.⁴, Pannunzio A.¹, Totè C. M.¹, Magna A.¹, Fallarino A.¹, Parainfi A.¹, Alfano A. R.², Bagnato C.², Pugliese F.³, Violi F.⁵, Ricci P.³, Pignatelli P.², Loffredo L.²

¹Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome, Viale del

Policlinico, 155, 00161 Rome; ²Department of Clinical Internal, Anesthesiologic and Cardiovascular

Science, Sapienza University of Rome, Viale del Policlinico, 155, 00161 Rome; ³Department of

Emergency Radiology and Department of Radiological Sciences, Policlinico Umberto I, Sapienza

University of Rome, Viale del Policlinico 155, 00161, Rome; ⁴Department of Public Health and

Infectious Diseases, Sapienza University of Rome, Piazzale Aldo Moro 5, 00185, Rome;

⁵Department of Clinical Internal, Anesthesiologic and Cardiovascular Science, Sapienza University

of Rome, Viale del Policlinico, 155, 00161 Rome; Mediterranea Cardiocentro-Napoli, Via Orazio, 2,

80122 Napoli

177. A STUDY OF HOW CHEMOTHERAPY, ANTI-CD20, AND IMMUNE-CHECKPOINT INHIBITORS AFFECT THE IMMUNE RESPONSE TO A THIRD DOSE OF SARS-COV-2 VACCINE (THE BOOSTER STUDY)

Zoppoli G.¹, Ferrando L.², Ravera F.³, Dameri M.³, Lombardo I.², Stabile M.³, Fallani N.³, Cigolini B.³, Scarsi C.³, Gentilcore G.⁴, Bruzzone B.², Domnich A.², Orsi A.⁵, Ballerini F.², Rinchai D.⁶, Chaussabel D.⁷, Bedognetti D.³, Grivel J.C.⁸, Genova C.¹, Lemoli R.¹, Ballestrero A.¹

¹Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DiMI) - Università degli Studi di Genova e

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova, IT; ²IRCCS Ospedale Policlinico San Martino,

Genova, IT; ³Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DiMI) - Università degli Studi

di Genova, Genova, IT; ⁴Sidra Medicine, Doha, QR; ⁵DISSAL - Università degli Studi di Genova e

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova, IT; ⁶The Rockefeller University, New York, NY;

⁷The Jackson Laboratory, Bar Harbor, ME; ⁸9 Eunice Kennedy Shriver National Institute of Child

Health and Human Development, Bethesda, MD

COVID-19

178. BLEEDING AND THROMBOTIC EVENTS IN HOSPITALIZED COVID-19 PATIENTS DURING THE TWO PANDEMIC WAVES: A RETROSPECTIVE ANALYSIS FROM COVID-19 NETWORK

Rossio R¹, Galbussera AA², Tettamanti M³, Torri A⁴, Giachi A⁵, Gualtierotti R⁶, Peyvandi F⁷

¹S.C. Medicina generale Emostasi e Trombosi- Fondazione IRCCS ca granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano ; ²Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milan, Italy; ³Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milan, Italy.; ⁴Fondazione IRCCS ca granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano; ⁵S.C. Medicina generale Emostasi e Trombosi, Fondazione IRCCS Ca granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano; ⁶S.C. Medicina generale Emostasi e Trombosi, Fondazione IRCCS Ca granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano, Università degli studi di Milano; ⁷S.C. Medicina generale Emostasi e Trombosi, Fondazione IRCCS ca granda Ospedale Maggiore Policlinico Milano, Università degli studi di Milano

179. REAL WORLD EXPERIENCE AND CURRENT LITERATURE: HOW TO DESIGN A LONG-COVID CLINIC

Vitali G.¹, Merolla A.², De Lorenzo R.², Critelli S.², Fait F.², Mallus M.², Menchi S.², Paolazzi G.², Paoletti F.², Ruggiero M.², Spanò A.², Fumagalli A.¹, Lucini A.¹, Martinenghi S.¹, Canti V.¹, Damanti S.², Rovere-Querini P.³

¹IRCCS San Raffaele Hospital, Milan, Italy.; ²Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italy.; ³Vita-Salute San Raffaele University Hospital, Milan, Italy.

180. IRON METABOLISM ALTERATIONS IN PATIENTS RECOVERED FROM COVID-19: REPORT FROM THE RESPICOVID STUDY

Randon Antonio, Girelli Domenico, Crisafulli Ernesto, Busti Fabiana
Università degli Studi di Verona

DIABETE

181. SEX DIFFERENCES IN THE ASSOCIATION BETWEEN INSULIN RESISTANCE INDEXES AND MYOCARDIAL INFARCTION IN INDIVIDUALS WITH DIFFERENT GLYCAEMIC STATES

Riccio A.¹, Mellbin L.², Norhammar A.², Näzman P.², Rydén L.², Sesti G.¹, Ferrannini G.²

¹Department of Clinical and Molecular Medicine, Sapienza University of Rome, Rome, Italy ;

²Department of Medicine Solna, Karolinska Institute Stockholm, Sweden

182. TOWARDS THE ANALYSIS OF AGE-DIRECTED CHANGES IN THE EXPRESSION OF GENES RELATED TO TYPE 2 DIABETES MELLITUS COMORBIDITIES

Pedace E.¹, Mannino G. C.², Cortese F.², Succurro E.², Guzzi P. H.², Veltri P.³, Andreozzi F.²

¹ASP Catanzaro; ²Università di Catanzaro; ³Università della Calabria

183. METABOLIC MEMORY IN DIABETIC FOOT SYNDROME (DFS): EPIGENETIC CHANGES OF THE EXPRESSION OF MICRO-RNAs AND SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS (SNPs) FREQUENCY IN A COHORT OF DIABETIC PATIENTS WITH AND WITHOUT FOOT ULCERATION AND CORRELATION WITH INDICES OF ENDOTHELIAL AND ADIPO-INFLAMMATORY DYSFUNCTION

Del Cuore A.¹, Pipitone RM.², Mazzola M.¹, Puleo MG.¹, Pacinella G.¹, Riolo R.¹, Daidone M.¹, Maida C.¹, Casuccio A.², Di Chiara T.¹, Di Raimondo D.¹, Zito R.³, Lupo G.³, Agnello L.⁴, Ciaccio M.⁴, Grimaudo S.¹, Tuttolomondo A.¹

¹Department of Promoting Health, Maternal-Infant. Excellence and Internal and Specialised Medicine (PROMISE) G. D'Alessandro, University of Palermo (Italy). Internal Medicine and Stroke Care Ward, Policlinico "P. Giaccone", Palermo (Italy).; ²Department of Promoting Health, Maternal-Infant. Excellence and Internal and Specialised Medicine (PROMISE) G. D'Alessandro, University of Palermo (Italy).; ³Department of Promoting Health, Maternal-Infant. Excellence and Internal and Specialised Medicine (PROMISE) G. D'Alessandro, University of Palermo (Italy). ; ⁴Institute of Clinical Biochemistry, Clinical Molecular Medicine and Laboratory Medicine, Department of Biomedicine, Neurosciences, and Advanced Diagnostics, University of Palermo, Palermo, Italy.

184. TREATMENT WITH 4-PHENYLBUTYRATE COUNTERACTS ER STRESS-RELATED RESPONSE IN COLONIC MUCOSA OF SUBJECTS WITH DYSGLYCEMIC CONDITIONS.

De Vito F¹, Suraci E¹, Marasco R¹, Luzza F¹, Sesti G², Andreozzi F¹, Fiorentino TV¹

¹Department of Medical and Surgical Sciences, University Magna Graecia of Catanzaro;

²Department of Clinical and Molecular Medicine, University of Rome-Sapienza, Rome

185. THE IMPACT OF DIABETES ON HEART RATE VARIABILITY AND ARTERIAL STIFFNESS DIFFERS IN MEN AND WOMEN

Sestu A.¹, Murru V.¹, Belfiori E.¹, Scuteri A.²

¹Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università di Cagliari; ²Dipartimento Scienze Mediche e Sanità Pubblica, Università di Cagliari; Direttore SC Medicina Interna, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Cagliari, Policlinico Universitario Monserrato

DIABETE

186. METEORIN-LIKE PROTEIN IS ASSOCIATED WITH IMPAIRED MYOCARDIAL GLUCOSE METABOLIC RATE IN SUBJECTS WITH DIFFERENT GLUCOSE TOLERANCE: A CARDIAC DYNAMIC 18F-FDG PET STUDY

Monea G.¹, Massimino M.¹, Rubino M.¹, Mancuso E.¹, Averta C.¹, Mannino GC.¹, Succurro E.¹, Sesti G.², Andreozzi F.¹

¹Department of Medical and Surgical Sciences, University Magna Graecia of Catanzaro, 88100 Catanzaro, Italy; ²Department of Clinical and Molecular Medicine, University of Rome-Sapienza, Rome, Italy

187. A RARE COMPLICATION OF DIABETES MELLITUS: DIABETIC STRIATOPATHY

Maiorca C.¹, Tola J.¹, Belli M.², Di Matteo R.², Propato A.², Tricerri A.², Magnanti M.²

¹Dip.to di Medicina Traslazionale e di Precisione, Sapienza Università di Roma and P.O. San Filippo Neri, UOC PS e Medicina d'Urgenza; ²P.O. San Filippo Neri, UOC PS e Medicina d'Urgenza

188. USEFULNESS AND SAFETY OF TELEMEDICINE FOR DIABETES

Modestino M.R., De Luca M., Salzano A., Iacono O., D'Assante R., Verdoliva R., Ferrentino L., De Fortuna U., Guardasole V., Cittadini A.

Department of Translational Medical Sciences, Federico II University, Italy

189. EFFICACY OF SEMAGLUTIDE ON METABOLIC PROFILE OF SUBJECTS WITH DIABETES MELLITUS TYPE 2

Bonfrate L, Di Ciaula A, Khalil M, Curci F, Mastandrea E, Noto A, Portincasa P

Clinica Medica "A. Murri", Dipartimento di Medicina di Precisione e Rigenerativa e Area Jonica (DiMePre-J), Università degli Studi di Bari

190. GLP-1RAS THERAPY IN THE ELDERLY PATIENT: FOCUS ON RENAL DISEASE ASSOCIATED WITH DIABETES

Cuttone A., Giandalia A., Muscarà A., Morace C., Quartarone C., Cucinotta D., Squadrito G., Russo G.T.

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Messina

191. EUGLYCEMIC KETOACIDOSIS IN PATIENTS TREATED WITH SGLT2-INHIBITORS: A COMPLICATION NOT EASY TO IDENTIFY

Lorello G.¹, Emma M.², Arena G.², Spadaro F.¹, Giandalia A.², Bellone F.², Morace C.², Marini H.R.², Quartarone C.³, Mandraffino G.², Russo G.⁴, Squadrito G.²

¹Department of Medical Sciences, Internal Medicine Unit, University Hospital "G. Martino", Messina, Italy; ²Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Messina, Messina, Italy; ³Department of Medical Sciences, Diabetes Unit, University Hospital "G. Martino", Messina, Italy; ⁴Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Messina, Messina, Italy

DIABETE

192. RELATIONSHIP BETWEEN CARDIOVASCULAR EVENTS AND ALTERATION OF GLUCOSE HOMEOSTASIS IN PATIENTS UNDERGOING LIVER TRANSPLANTATION

Caturano A.¹, Di Martino A.¹, Gaetana A.¹, Coppola C.², Galiero R.¹, Rinaldi L.¹, Monda M.³, Marfella R.¹, Sasso F.C.¹, Salvatore T.⁴

¹Department of Advanced Medical and Surgical Sciences, University of Campania Luigi Vanvitelli, I-80138 Naples, Italy; ²Area Stabiese Hospital, Naples, Italy; ³Department of Experimental Medicine, University of Campania Luigi Vanvitelli, I-80138 Naples, Italy; ⁴Department of Precision Medicine, University of Campania Luigi Vanvitelli, I-80138 Naples, Italy

193. IMPACT OF GLYCAEMIC CONTROL ON CARDIOVASCULAR OUTCOMES AND MORTALITY IN A COHORT OF PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS IN A MULTIFACTORIAL RANDOMIZED CONTROLLED

Caturano A.¹, Simeon V.², Galiero R.¹, Monda M.³, Marfella R.¹, Salvatore T.⁴, Sasso F.C.¹

¹Department of Advanced Medical and Surgical Sciences, University of Campania Luigi Vanvitelli, I-80138 Naples, Italy; ²Medical Statistics Unit, Department of Physical and Mental Health and Preventive Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Largo Madonna delle Grazie 1, I-80138 – Naples, Italy; ³Department of Experimental Medicine, University of Campania Luigi Vanvitelli, I-80138 Naples, Italy.; ⁴Department of Precision Medicine, University of Campania Luigi Vanvitelli, I-80138 Naples, Italy

194. ROLE OF PCSK9 INHIBITORS ON THE PROFILE OF ENDOTHELIAL PROGENITOR CELLS IN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS: A PILOT STUDY

Simeone P.¹, Liani R.¹, De Bellis D.¹, Lanuti P.¹, Di Gregorio P.², Bucci M.¹, Cipollone F.¹, Santilli F.¹

¹Department of Medicine and Aging, and Center for Advanced Studies and Technology (CAST) "G. d'Annunzio" University of Chieti-Pescara, Chieti Italy; ²Transfusion Medicine Department, "SS. Annunziata" Hospital, Chieti Italy

ECOGRAFIA INTERNISTICA

195. MANAGEMENT OF SPLENIC ARTERY ANEURISM AND COMPLICATIONS WITH INTERNISTIC ULTRASOUND

Rosica D., Sagrini E., Domenicali M.

Department of Primary Health Care, Internal Medicine Unit addressed to Frailty and Aging, AUSL Romagna, Ravenna, Italy

196. COMPARISON OF POINT-OF-CARE ULTRASONOGRAPHY OF THE RIGHT INTERNAL JUGULAR VEIN VS. THE INFERIOR VENA CAVA TO ESTIMATE CENTRAL VENOUS PRESSURE

Di Benedetto D.¹, Alessi C.², Baorda F.¹, Pedrazzoli R.¹, Pirisi M.³

¹Università del Piemonte Orientale, Medicina Interna; ²Università del Piemonte Orientale;

³Università del Piemonte Orientale, Medicina Interna, Dipartimento di medicina traslazionale

197. DYNAMIC CONTRAST-ENHANCED ULTRASOUND (D-CEUS) TO PREDICT BIOLOGICAL BEHAVIOR IN PANCREATIC CANCER: MONOCENTRIC STUDY PRELIMINARY RESULTS

Paratore M.

Unità di Medicina Interna e Gastroenterologia, CEMAD Digestive Disease Center, Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore

198. BED-SIDE ULTRASOUND AND ITS UTILIY IN CLINICAL PRACTICE

Loello G.¹, Bellone F.², Spadaro F.¹, Andò E.², Fugazzotto P.², Di Pietro C.¹, Morace C.², Mandraffino G.², Squadrito G.²

¹Department of Medical Sciences, Internal Medicine Unit, University Hospital "G. Martino" of Messina, Messina, Italy; ²Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Messina, Messina, Italy

199. ARTIFICIAL INTELLIGENCE SUPPORTS LUNG ULTRASOUND NON-EXPERT PHYSICIAN IN INTERSTITIAL PNEUMONIA EVALUATION. A SINGLE CENTRE STUDY

Cicco S.¹, Mancini F.¹, Marozzi M.S.¹, Corvasce F.¹, Lombardi F.A.², Loponte L.¹, Giliberti T.¹, Morelli C.M.¹, Longo S.¹, Lauletta G.¹, Solimando A.G.¹, Ria R.¹, Vacca A.¹

¹Unit of Internal Medicine "G. Baccelli", Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area, University of Bari Aldo Moro, Bari; ²Institute of Clinical Physiology, National Research Council, Lecce, Italy

200. THE ROLE OF RENAL ULTRASOUND IN THE EVALUATION OF SEPTIC PATIENTS ADMITTED TO MEDICAL AREA: A PROSPECTIVE STUDY OF THE RENAL RESISTIVE INDEX'S PREDICTIVE VALUE

Vannoni F.¹, Bruni D.¹, Malandrino D.², Boddi M.²

¹Medicina Interna I, Nuovo Ospedale S. Stefano di Prato; ²Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, AOU Careggi

EMATOLOGIA

201. A RARE BUT PROBABLY UNDERDIAGNOSED BLEEDING

MARTINO G.P.¹, BITTI G.¹, GIROTTI S.², ANGELICI S.¹

¹UOC Medicina Interna AST Fermo; ²Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche

202. EFFECT OF THE THIRD DOSE OF BNT162B2 MRNA COVID-19 VACCINE AMONG PATIENTS AFFECTED BY HEMATOLOGICAL DISEASES

Campiotti L¹, Dalla Gasperina D², Baj A², Epis E², Dentali F²

¹Dipartimento di Medicina e Chirurgia Università dell'Insubria; ²Dipartimento di Medicina e Chirurgia Università dell'Insubria

203. A RARE CASE OF JAK2 MUTATION IN MYELODYSPLASTIC SYNDROME TREATED WITH RUXOLITINIB

Campiotti L¹, Epis E², Molteni M², Orsini F³, Pessina C³, Colugnat I³, Pallotti F⁴

¹Dipartimento di Medicina e Chirurgia , università dell'Insubria; ²Dipartimento di Medicina e Chirurgia , Università dell'Insubria; ³SSD SMEL Citogenetica e Genetica Medica ASST Settelaghi; ⁴Dipartimento di Medicina e Chirurgia , università dell'Insubria SSD SMEL Citogenetica e Genetica Medica ASST Settelaghi

204. STUDY OF RELATIONSHIPS BETWEEN IRON AND PHOSPHOCALCIC METABOLISM IN A COHORT OF PATIENTS WITH IRON DEFICIENCY TREATED WITH CARBOXYMALTOSE IRON

Mengon S.¹, Sartori G.², Busti F.², Marchi G.², Girelli D.²

¹Dipartimento di Medicina; ²Dipartimento di Medicina

205. A RARE CASE OF ADULT ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA

Di Paola D.¹, Montalbano G.¹, Parisi F.², Patanè F.², Vetro C.³, Stancanelli B.²

¹Departmente of Clinical and Experimental Medicine, University of Catania; ²U.O.C. Medicina Generale Policlinico San Marco, Catania; ³U.O.C. Ematologia Policlinico San Marco, Catania

206. UNRAVELING THE ROLE OF PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATED RECEPTOR B/ Δ (PPAR B/ Δ) IN ANGIOGENESIS ASSOCIATED WITH MULTIPLE MYELOMA

Leone P.¹, Prete M.¹, Solimando A.G.², Malerba E.¹, Susca N.¹, Racanelli V.³

¹Department of Interdisciplinary Medicine, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari, Bari, 70124, Italy; ²Department of Precision and Regenerative Medicine – Ionian Pole, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari, Bari, 70124, Italy; ³Department of Cellular, Computational and Integrative Biology - CIBIO, University of Trento, Trento, Italy

207. BETA-THALASSEMIA TRAIT WITH IRON OVERLOAD: EXPLORING THE MULTI-FACTORIAL HEPCIDIN SUPPRESSION AND A NOVEL "MINI"-PHLEBOTOMIES APPROACH

Chesini F.

UOC di Medicina Generale d'Urgenza di Verona

EMATOLOGIA

208. AN UNUSUAL CASE OF PERIPHERAL ULCER: PYODERMA GANGRENOSUM AS A MANIFESTATION OF THE UNDERLYING TUMOR

Lo Monaco G.¹, Bruno C.¹, Melita G.¹, Leone F.¹, Patanè F.², Lombardo E.², Stancanelli B.²

¹Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Catania, Catania, Italy; ²UO Medicina Generale AOU Policlinico "San Marco", Catania, Italy

209. WARBURG EFFECT: A CASE OF TYPE B LACTIC ACIDOSIS SECONDARY TO DIFFUSE LARGE B CELLS NON HODGKIN LYMPHOMA (NHL)

Lo Monaco G.¹, Melita G.¹, Abbate M.¹, Patanè F.², Lombardo E.², Stancanelli B.²

¹Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Catania, Catania, Italy; ²UO Medicina Generale AOU Policlinico "San Marco", Catania, Italy

210. JUST WHERE YOU DON'T EXPECT IT

Ferretti M.¹, Andreoni R.¹, Alfonsi A.¹, Caltabiano L.¹, Antonini C.¹, Pellone M.¹, Luzi E.², Bassino E.M.², Cicconi F.², Delle Monache F.³, Ferri C.⁴, Desideri G.B.⁵

¹School of Internal Medicine, MESVA department, University of L'Aquila; ²School of Geriatrics, MESVA department, University of L'Aquila; ³Chief UOC Internal Medicine, "G. Mazzini" Hospital Teramo; ⁴Director of the Chair of Internal Medicine, School of Internal Medicine, MeSVA Department University of L'Aquila; UOC of Internal Medicine and Nephrology Hypertension and Cardiovascular Prevention Unit - "San Salvatore" Hospital L'Aquila; ⁵Director of the School of Geriatrics, MeSVA Department University of L'Aquila. Chief UOC of Geriatrics, "SS Filippo e Nicola" Hospital Avezzano

211. A CASE OF PRIMARY ADRENAL EBV+ EXTRANODAL NK/T-CELL LYMPHOMA

Rela E.¹, Secci M.², D'Angelo E.¹, Fanile MT.¹, Bozzolo EP.³, Damanti S.⁴, Ramirez GA.⁵, Tresoldi M.³

¹Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; Università Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy; ²Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; University of Cagliari; ³Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ⁴Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; Università Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy; Unit of Medical Specialties and Healthcare Continuity IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ⁵Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; Università Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy; Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy

212. DIAGNOSIS, THERAPY AND BLEEDING MANAGEMENT OF THROMBOCYTOPENIA IN PREGNANCY: ANALYSIS OF 63 PREGNANCIES IN 59 THROMBOCYTOPENIC WOMEN

Freddi G.¹, Vai F.¹, Quaglini S.², Mofaddel S.², Cantalupo S.², Bozzi V.³, Barozzi S.³, Noris P.⁴, Beneventi F.⁵, Di Maggio I.⁵, Cavagnoli C.⁵, Di Sabatino A.¹, Melazzini F.¹

¹Department of Internal Medicine, University of Pavia-IRCCS Policlinico San Matteo Foundation, Pavia, Italy; ²Service of Biometry & Statistics, IRCCS Policlinico San Matteo Foundation, Pavia, Italy; ³Service of Biology, IRCCS Policlinico San Matteo Foundation, Pavia, Italy; ⁴Department of Geriatrics, University of Pavia-IAR Pavia, Rehabilitation Institute Santa Margherita, Pavia, Italy; ⁵Department of Gynecology, IRCCS Policlinico San Matteo Foundation, Pavia, Italy

EMATOLOGIA

213. THE T-CELLS MENACE

Nocera N.¹, Pulcini E.¹, Tassara R.¹, Portesan F.¹, Thneibat, A.¹, Bellodi A.², Ballestrero A.³

¹Dipartimento di Medicina Interna e specialità mediche DIMI, Università degli Studi di Genova;

²Dirigente medico presso la Clinica di Medicina interna ad indirizzo oncologico, IRCCS Ospedale Policlinico San Martino; ³Direttore di Scuola di Specializzazione in Medicina interna, Dipartimento di Medicina Interna e specialità mediche DIMI, Università degli Studi di Genova

214. PURE RED CELL APLASIA ASSOCIATED WITH AUTOIMMUNE HEMOLYTIC ANEMIA: A RISKFUL FEATURE WITH LIFE-THREATENING PERSPECTIVES

Losio A. G., Regolo M., Salmeri C., Munno G., Cassisi G., Castelletti F., Cardaci N., Lanzafame A., Fiorenza P., Torrisi E., Malatino L.

Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Catania, Catania, Italy

215. CHRONIC-ACTIVE-EBV INFECTION (CAEBV): AN UNDERRATED AND POTENTIALLY FATAL CAUSE OF FEVER AND LYMPHADENOPATHIES. A CASE REPORT EXPLAINING WHEN CAEBV SHOULD BE SUSPECTED AND HOW REACH THE DIAGNOSIS

Gilardi N.¹, Scarsi C.¹, Pulcini E.¹, Thneibat A.¹, Ceccardi A.¹, Strozzi M.¹, Golgo S.¹, Cigolini B.¹, Zoppoli G.¹, Bellodi A.², Ballestrero A.¹

¹Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Università degli studi di Genova; ²IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

216. THE STRANGE CASE OF MRS. L.: TREATING COMPLICATIONS WITHOUT LOOKING FOR CAUSES

Altavilla N., Vergatti A., Abate V., Barbato A., D'Elia L., Rendina D.

Department of Clinical Medicine and Surgery, University Federico II, Naples, Italy, via Sergio Pansini, 80131

217. WARM AUTOIMMUNE HEMOLYTIC ANEMIA: A LIFE-THREATENING PRESENTATION WITH MULTIORGAN FAILURE AND DISSEMINATED INTRAVASCULAR COAGULATION

Currà J.¹, Lombardi R.¹, Tiraboschi S.², Santomena F.¹, Smith D.¹, Colavolpe L.¹, Alletto F.¹, Fracanzani AL¹

¹1. SC Medicina -Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy. 2. Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy ; ²1. SC Medicina -Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy

218. A CASE OF 20 YRS-OLD DIABETES INSIPIDUS: SORRY NO

Angela Borsellino, Angela De Luca, Chiara Valentina Luglio, Anna Belfiore, Agostino Di Ciaula, Murri Internal Medicine Group, Piero Portincasa

Section of internal medicine, Department of Precision and regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePRE-J), University of Bari "Aldo Moro" Medical School, Bari, Italy;

EMATOLOGIA

219. ACUTE, SEVERE THROMBOCYTOPENIA. THE IMPORTANCE OF COLLECTING A COMPREHENSIVE PATIENT'S HISTORY

Luna Fattizio, Vera Musio, Angela De Luca, Chiara Valentina Luglio, Agostino Di Ciaula, Anna Belfiore, Murri Internal Medicine Group, Piero Portincasa

Section of internal medicine, Department of Precision and regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePre-J), University of Bari "Aldo Moro" Medical School, Bari, Italy;

220. REAL-WORLD EXPERIENCE IN THE USE OF LUSPATERCEPT IN TRANSFUSION-DEPENDENT B-THALASSEMIA: A SINGLE CENTER EXPERIENCE

Daniele Lello Panzieri¹, Guido Ausenda², Silvia Elli¹, Simona Leoni¹, Marta Ferraresi¹, Natalia Scaramellini¹, Elena Cassinerio³, Cinzia Hu³, Irene Motta⁴, Fracanzani Anna Ludovica⁵

¹Università degli Studi di Milano; SC Medicina ad Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy; ²Università degli Studi di Milano; ³SS Centro Emoglobinopatie, disturbi ereditari del metabolismo e del sistema immunitario. SC Medicina ad Indirizzo Metabolico; Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy; ⁴Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; ⁵SS Centro Emoglobinopatie, disturbi ereditari del metabolismo e del sistema immunitario. SC Medicina ad Indirizzo Metabolico; Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy; ⁵Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; SC Medicina ad Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy

221. MULTI-REFRACTORY AUTOIMMUNE HEMOLYTIC ANEMIA, WHAT'S GONE WRONG? A CASE REPORT.

Scarsi C., Gilardi N., Cigolini B., Thneibat A., Benedetto C., Pulcini E., Golgo S., Bellodi A., Ballestrero A.

Dipartimento di Medicina Interna Università degli Studi di Genova

222. BONE MARROW FAILURE: UNCOVERING GENETIC DRIVERS IN INBORN ERRORS OF IMMUNITY FOR PRECISION MEDICINE AND THERAPEUTIC TARGETING

Desantis Vanessa¹, Marasco Carolina², Pappagallo Fabrizio², Mascolo Antonella², Marzollo Antonio³, Andriano Alessandro², Albanese Federica², Ingravalle Giuseppe⁴, Tabares Paula⁵, Montagnani Monica¹, Ria Roberto², Dammacco Franco², Vacca Angelo², Solimando Antonio Giovanni²

¹Section of Pharmacology, Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePre-J), University of Bari "Aldo Moro" Medical School, Bari, Italy; ²Unit of Internal Medicine "Guido Baccelli", Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePre-J), University of Bari "Aldo Moro" Medical School, Bari, Italy; ³Pediatric Hematology, Oncology and Stem Cell Transplant Division, Padua University Hospital, Padua, Italy; Fondazione Citta' della Speranza, Istituto di Ricerca Pediatrica, Padua, Italy; ⁴Section of Pathology, Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePre-J), University of Bari "Aldo Moro" Medical School, Bari, Italy; ⁵Department of Medicine II, University Hospital of Würzburg, Würzburg, Germany

EMATOLOGIA

223. HYPERHEMOLYTIC CRISIS IN SICKLE CELL DISEASE MANAGED WITH C5 INHIBITOR: A CASE REPORT

Monegatti S¹, Menotti S¹, Villaboni S¹, Merlo M¹, Vitale S¹, Ceolan J¹, Mazzi F¹, Cantini M², De Franceschi L¹

¹Medicina Generale B, Dipartimento di Medicina, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona ; ²Medicina TrASFusionale, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona

224. DISCORDANT DIAGNOSIS OF PULMONARY LYMPHOMATOID GRANULOMATOSIS AND EBV-NEGATIVE DIFFUSE LARGE B-CELL LYMPHOMA IN THE SAME PATIENT, A CASE REPORT

Bellino C.¹, Di Terlizzi G. ², Marinosci A.², Scotti R.², Di Lucca G. ², Ramirez G.A. ³, Damanti S. ⁴, Tresoldi M. ²

¹Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy, Università Vita-Salute San Raffaele; ²Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ³Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy, Università Vita-Salute San Raffaele, Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy, ; ⁴Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy Università Vita-Salute San Raffaele Unit of Medical Specialties and Healthcare Continuity IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy

225. A MULTICENTRE RETROSPECTIVE STUDY ON THE DIAGNOSIS, CLINICAL MANAGEMENT AND OUTCOME OF ACQUIRED VON WILLEBRAND SYNDROME

Ferretti A.¹, Lipari A.², Giovansanti F.³, Baldacci E.⁴, Chistolini A.³, Mormile R.⁴, Di Gennaro L. ¹, Lancellotti S.¹, Sacco M.², Tardugno M. ², Santoro C.⁵, De Candia E.⁶

¹F. Policlinico Gemelli - IRCCS, Roma; ²F. Policlinico Gemelli - IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore; ³Ematologia, Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, Sapienza Università di Roma; ⁴Ematologia, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I, Roma; ⁵Ematologia, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I, Roma; ¹These two authors equally contributed to the study; ⁶F. Policlinico Gemelli - IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore; ¹These two authors equally contributed to the study

226. MULTIPLE MYELOMA BEHIND REFRACTORY ARTHRITIS

Dupuis A., Racca G., Canta R., Brignone C., Gollé G., Migliore E. , Bracco C., Fenoglio L.M. S.C. Medicina Interna Cuneo

227. A DRUG INDUCED AUTOIMMUNE HEMOLYTIC ANEMIA: A CASE REPORT

Montagano M¹, Matarazzo G¹, Troiano F¹, Caporale M¹, Vizzarri P¹, Gigante E¹, Calisi A¹, Panara G¹, D'ardes D¹, Bucci M¹, Santilli F¹, Cipollone F¹, Guagnano M¹, Pierdomenico S D²

¹Clinica Medica" Institute, Department of "Medicine and Science of Aging", Università "G. d'Annunzio"; Chieti, Italy;; ²Department of Innovative Technologies in Medicine & Dentistry, University "Gabriele d'Annunzio", Chieti-Pescara, Chieti, Italy.

228. CARFILZOMIB INDUCED HEMOLYTIC UREMIC SYNDROME

Seu M., Metcalf X., Cigoreanu A., Vivarelli C., Catena C., Sechi L.A.

Clinica Medica, Dipartimento di Scienze Mediche Sperimentali e Cliniche, Università di Udine, Udine, Italia

EMATOLOGIA

229. AN ATYPICAL ETIOLOGY OF ARDS: THE IMPORTANCE OF A CAREFUL EYE IN THE EVALUATION

Troiano F.¹, Caporale M.¹, Montagano M.¹, Matarazzo G.¹, Vizzarri P.¹, D'Ardes D.¹, Bucci M.¹, Guagnano M.T.¹, Cipollone F.¹, Pierdomenico S. D.², Simeone P.¹, Santilli F.¹

¹"Clinica Medica" Institute, Department of "Medicine and Science of Aging", "G. d'Annunzio"; University, Chieti, Italy.; ²Department of Innovative Technolog. In Medicine & Dentistry; "G. D'Annunzio" University, Chieti, Italy

230. ANTIPLATELET-DRUGS FOR THE PRIMARY PREVENTION REDUCES THROMBOTIC RISK IN PATIENTS WITH IDIOPATHIC ERYTHROCYTOSIS

Cosi E., Bertozzi I., Benetti A., Gamba V., Randi M.L.

Clinica Medica 1, Dipartimento di Medicina - DIMED, Università degli studi di Padova

231. LATE ONSET OF MALT IN PATIENT WITH SJOGREN'S SYNDROME

De Gregorio

Dipartimento di Medicina Interna

232. A CASE OF HYPERVISCOSITY SYNDROME AS ISOLATED CLINICAL PRESENTATION OF A MYELOPROLIFERATIVE DISORDER

Raffaella Sordillo¹, Lucia Gamba¹, Alberto Paladini¹, Lucia Manfredi², Gianluca Moroncini²

¹Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy;

²Clinica Medica, Dipartimento di Medicina Interna, AOUM, Ancona, Italy

EMOSTASI TROMBOSI

233. SUSOCTOCOG-ALFA, A RECOMBINANT PORCINE FACTOR VIII, AS RESCUE THERAPY IN ACQUIRED HAEMOPHILIA A: A CASE REPORT

Begali F.¹, Suardi S.¹, Giuffrida A.C.², Donini M.¹, Vitale S.¹, Lombini M.¹, Moruzzi S.¹, Pizzolo F.¹, Genesini S.², Gandini G.², Friso S.¹, Martinelli N.¹

¹Department of Medicine, Section of Internal Medicine – Medicina Generale B, University of Verona, Italy; ²Transfusion Medicine Department AOUI Verona, Italy

234. SHORT AND LONG-TERM RENAL FUNCTION CHANGES WITH DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS IN ELDERLY PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION

Giuseppe Armentaro¹, Graziella D'Arrigo², Mario Bo³, Velia Cassano¹, Sofia Miceli¹, Annalisa Pitino⁴, Giovanni Tripepi², Giorgio Sesti⁵, Gregory Y.H. Lip⁶, Daniele Pastori⁷, Mercedes Gori⁴, Angela Sciacqua¹

¹Department of Medical and Surgical Sciences, University Magna Græcia of Catanzaro, 88100 Catanzaro, Italy.; ²Institute of Clinical Physiology (IFC-CNR), Section of Reggio Calabria, 89124 Reggio Calabria, Italy.; ³Section of Geriatrics, Department of Medical Sciences, University of Turin, Città della Salute e della Scienza, Molinette hospital, Corso Bramante 88-90, 10126 Turin, Italy.; ⁴Institute of Clinical Physiology (IFC-CNR), Section of Rome, 00185 Rome, Italy.; ⁵Department of Clinical and Molecular Medicine, University Rome-Sapienza, viale Regina Elena n. 324, 00161, Rome, Italy.; ⁶Liverpool Centre for Cardiovascular Science, University of Liverpool, Liverpool John Moores University and Liverpool Heart and Chest Hospital, Liverpool, UK; Department of Clinical Medicine, Aalborg University, Denmark.; ⁷Department of Clinical Internal, Anesthesiological and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome, Viale del policlinico 155, 00161, Rome, Italy.

235. ORAL ANTICOAGULANT THERAPY AND RISK OF MACE IN ELDERLY PATIENTS WITH NON-VALVULAR ATRIAL FIBRILLATION: REAL WORLD EVIDENCE DATA

Armentaro G.¹, Crudo G.¹, Clausi E.¹, Cuda P.¹, Scarcelli M.R.¹, Scozzafava A.¹, Cassano V.¹, Condoleo V.¹, Miceli S.¹, Maio R.¹, Peticone M.¹, Sesti G.², Sciacqua A.¹

¹Department of Medical and Surgical Sciences, University Magna Græcia of Catanzaro, 88100 Catanzaro, Italy.; ²Department of Clinical and Molecular Medicine, University Rome-Sapienza, viale Regina Elena n. 324, 00161, Rome, Italy

236. THE IMPACT OF ATHEROSCLEROTIC BURDEN ON VASCULAR OUTCOMES IN PATIENTS WITH STROKE AND ATRIAL FIBRILLATION (ATHENA)

A.Galeazzo Rigutini, A.Bufi

Dipartimento di Medicina interna e vascolare, Università di Perugia

237. EFFICACY AND SAFETY OF LOW-DOSE ACETYLSALICYLIC ACID FOR THE PREVENTION OF THROMBOEMBOLIC EVENTS IN PATIENTS WITH ELEVATED ANTIPHOSPHOLIPID ANTIBODIES: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS

De Pascali F.¹, Aleksandrovna Filippova Y.², Donadini M.P.³, Squizzato A.⁴

¹Residency program in Internal Medicine, School of Medicine, University of Insubria, Varese-Como, Italy; ²School of Medicine, University of Insubria, Varese-Como, Italy; ³Thrombosis and Hemostasis Center, Ospedale di Circolo, ASST Sette Laghi, Varese; ⁴Research Center on Thromboembolic Disorders and Antithrombotic Therapies, ASST Lariana, University of Insubria, Como, Italy

EMOSTASI TROMBOSI

238. FIBRINOGEN SANT'ANTIMO: A NOVEL MUTATION FGG C.952G>T (P.GLY318>CYS) CAUSING HYPODYSFIBRINOGENEMIA

Casoria A.¹, Miele C.², Capasso F.², Mormile R.², Bisceglia L.³, Vecchione G.³, Conca P.¹, Cimmino E.¹, Cirillo F.¹, Frangipane I.¹, Di Minno M.D.¹, Tufano A.¹

¹Dipartimento di Medicina Interna, Università Federico II di Napoli; ²UOC Laboratorio di ematologia ed emostasi, Università Federico II di Napoli; ³Divisione di Genetica Medica IRCCS casa sollievo della sofferenza, San giovanni Rotondo

239. SKIN ERYTHEMATOUS MIGRANT PLAQUES CONSISTENT WITH HISTOLOGICALLY CONFIRMED DERMAL ARTERIOLAR THROMBOSIS CONNECTED TO APS

Croce J.¹, Suardi S.¹, Moruzzi S.¹, Tinazzi E.¹, Maiolini F.¹, Mazzi F.¹, Colato C.², Rizzo P.C.², Martinelli N.¹, Friso S.¹, Pizzolo F.¹

¹Department of Medicine, Unit of Internal Medicine B, University of Verona School of Medicine; ²Department of Diagnostics and Public Health, Section of Pathology, University of Verona

240. ARE PLASMA OXIDATIVE STRESS AND HEPcidIN INCREASED IN THE VENOUS THROMBOEMBOLISM?

Maiuzzo R., Scebba S., Di Tomasi G., Manzitto L., Dipasquale M., Campanelli L., Frazzetto E., Privitera G., Sapuppo T., Incognito C., Platania I., Signorelli S.S.

Dipartimento di Medicina Interna Policlinico G. Rodolico Catania

241. DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS IN ATYPICAL SITE VEIN THROMBOSIS: EXTENDED FOLLOW-UP

Guida Anna¹, Vitale Piercarla¹, Mazzarelli Umberto¹, Sottolano Aniello¹, Agrelli Lucia¹, Carrieri Isabella¹, Amato Matilde¹, Marotta Paola², Pagliuca AnnaLucia¹, Madonna Pasquale³, Triggiani Massimo¹

¹Centro per le Malattie Emorragiche Congenite e Malattie Trombotiche UOC Immunoreumatologia Dipartimento delle Scienze Mediche University of Salerno; ²UOC Nefrologia AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona; ³UOC Medicina Interna Ospedale del Mare ASL Napoli 1 centro

242. DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS IN PATIENTS WITH VENOUS THROMBOEMBOLISM AND SEVERE THROMBOPHILIA

Madonna P.¹, Guida A.¹, Mocerino L.², Calcaterra I.², Amitrano M.³, Casoria A.³, Di Minno M.², Tufano A.²

1. Thrombotic Unit, Ospedale del Mare, Naples, Italy; 2. Department of Clinical Medicine and Surgery, University of Naples, Federico II; 3. UOC Medicina Interna, AORN Moscati Avellino

243. A COMPLEX CASE OF CEREBRAL VENOUS SINUS THROMBOSIS

Rufolo P., Strano F., Cimino E., Tufano A.

Department of Clinical Medicine and Surgery, University of Naples, Federico II.

244. PREVALENCE AND RISK FACTORS FOR THOMBOTIC EVENTS IN OUT-PATIENTS AFFECTED BY INFLAMMATORY BOWEL DISEASE

Rufolo P., Rispo A., Testa A., Patturelli M., Casoria A., Vitale A., Strano F., Guarino A.D., Leo C., Castiglione F., Tufano A.

Department of Clinical Medicine and Surgery, University "Federico II" of Naples.

EMOSTASI TROMBOSI

245. THERAPEUTIC PLASMA EXCHANGE-RELATED COMPLICATIONS IN PATIENTS WITH IMMUNE-MEDIATED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA

Agosti P.¹, Cardone C.², Mancini I.¹, De Leo P.³, Richard C.¹, Artoni A.³, Ferrari B.³, Giannotta J. A.³, Fantini N. N.⁴, Mocellin M. C.⁴, Peyvandi F.⁵

¹Università degli Studi di Milano, Department of Pathophysiology and Transplantation, Milan, Italy.; ²Department of Healthcare Professions, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy.; ³Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Angelo Bianchi Bonomi Hemophilia and Thrombosis Center, Milan, Italy.; ⁴Transfusion Medicine and Cell Therapy Unit, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy.; ⁵Università degli Studi di Milano, Department of Pathophysiology and Transplantation, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Angelo Bianchi Bonomi Hemophilia and Thrombosis Center, Milan, Italy.

246. GENETIC AND IMMUNOINFLAMMATORY SIGNATURES OF ISCHEMIC STROKE AND ITS PROGNOSIS: RELATIONSHIP BETWEEN SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISMS (SNPS) OF PROINFLAMMATORY AND PROTHROMBOTIC GENES FREQUENCY AND SERUM LEVELS OF INFLAMMATORY CYTOKINES IN THE ACUTE PHASE OF ISCHEMIC STROKE AND TOAST SUBTYPE, THE METABOLIC PROFILE AND STROKE RECURRENCE

Daidone, M¹, Pacinella, G¹, Ciaccio, AM¹, Casuccio, A², Puleo, MG¹, Restivo, V², Del Cuore, A¹, Di Raimondo, D¹, Di Chiara, T¹, Tuttolomondo, A¹

¹U.O. C di Medicina Interna con Stroke Care, Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"(PROMISE), University of Palermo, Italy.; ²Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"(PROMISE), University of Palermo, Italy.

247. LIVER TRANSPLANTATION IN A PATIENT WITH HAEMOPHILIA A

Rufolo P., Cimino E., Conca P., Strano F., Pontoriero M., Donnarumma S., Palermo V., Schiano N. Department of Clinical Medicine and Surgery, University of Naples, Federico II.

248. A SYSTEMATIC-REVIEW AND META-ANALYSIS OF INHERITED THROMBOPHILIA IN CEREBROVASCULAR, CORONARY, AND PERIPHERAL ARTERY DISEASE

Valeriani E.¹, Pastori D.², Astorri G.², Porfidia A.³, Menichelli D.⁴, Pignatelli P.²

¹Department of General Surgery and Surgical Specialty, Sapienza University of Rome; Infectious Disease Department, Umberto I Hospital, Rome; ²Department of Clinical Internal, Anesthesiological and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome; ³Department of Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome; ⁴Department of General Surgery and Surgical Specialty, Sapienza University of Rome

249. CAVERNOMA DEVELOPMENT IN SPLANCHNIC VEIN THROMBOSIS: CLUES OF PATHOGENIC MECHANISM.

Giorgio Rosati, Sofia Camerlo
Dept. Clinical and Biological Sciences, University of Turin

250. HEREDITARY THROMBOPHILIA: A SYMBOLIC CASE

Di Tomasi G., Maiuzzo R., Scebba S., Risicato A., Platania I., Curto I., Incognito C., Signorelli S. S.

EMOSTASI TROMBOSI

Department of Clinical & Experimental Medicine. University of Catania. Internal Medicine Unit
University Hospital G.Rodolico, Catania , Italy

251. ACQUIRED HEMOPHILIA A IN A CASE OF PURPLE URINE BAG SYNDROME.

Gammaldi V.¹, Mocerino L.¹, Fierarossa C.¹, Tartaglia B.¹, Petrosino C. P.¹, Boccia R.¹, Zarrella A. F.¹, Tramontano A.², Rainone C.³, Modestino M. R.³, Guida A.⁴, Madonna P.⁵

¹Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University, Naples, Italy; ²Department of Clinical Pathology, Laboratory Diagnostics and Virology, Federico II University, Naples, Italy;

³Department of Translational Medical Sciences, Federico II University, Naples, Italy; ⁴Congenital Hemorrhagic and Thrombotic Diseases Center, AOU San Giovanni di Dio Ruggi d'Aragona, Salerno, Italy; ⁵Internal Medicine Unit, Ospedale del Mare, ASL Napoli 1 Centro, Naples, Italy

252. INCIDENCE AND RISK FACTORS OF MAJOR ADVERSE CARDIOVASCULAR EVENTS IN PATIENTS WITH IMMUNE-MEDIATED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA DURING REMISSION

Boggio F.¹, Agosti P.¹, De Leo P.², Truma A.¹, Giannotta J.A.², Artoni A.², Ferrari B.², Mancini I.¹, Peyvandi F.¹

¹Università degli Studi di Milano, Department of Pathophysiology and Transplantation;

²Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Angelo Bianchi Bonomi Hemophilia and Thrombosis Center, Milan, Italy

253. EFFICACY OF DOAC IN SPLANCHNIC VEIN THROMBOSIS: A POOLED ANALYSIS OF LITERATURE STUDIES

Strano F. , Calcaterra I., Tufano A., Rufolo P., Donnarumma S., Palermo V., De Ruberto F., Cimino E., Iannuzzo G., Di Minno M.

Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University, Naples, Italy

254. A CASE OF MAY-THURNER SYNDROME

Scebba S. , Sciacca O.R., Sanfilippo G., Russo J., Frazzetto E., Privitera G., Campagna C., Incognito C., Di Tomasi G., Manzitto L., Signorelli S.S.

Department of Clinical & Experimental Medicine. University of Catania. Internal Medicine Unit
University Hospital G.Rodolico, Catania , Italy

255. THE ROMA ETHNIC POPULATION'S UNFAVORABLE GENETIC LOAD: CONGENITAL ATRESIA OF THE INFERIOR VENA CAVA AND ATITHROMBIN III ABNORMALITIES

De Fortuna U., Abate M., Cappuccia F., Giardino F. , Arcopinto M., Cittadini A.

Dipartimento di Scienze Mediche Traslazioni

256. EGYPTIAN SOUVENIR: PULMONARY EMBOLISM WITH MULTIPLE INFARCTS

Di Stasio P., Carapellese R., Lo Buglio A. , Bellanti F., Vendemiale G.

Department of Medical and Surgical Sciences, University of Foggia

EMOSTASI TROMBOSI

257. ACQUIRED HAEMOPHILIA AN INSIDIOUS PATHOLOGY IN THE ELDERLY PLURIPAROLOGICAL PATIENT

Pontoriero M., Schiano Di Cola N., Donnarumma S., Palermo V., Rufolo P., Calcaterra I., Conca P., Cimino E., Di Minno M.

¹Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University, Naples, Italy

258. EFFECTS OF GASTROINTESTINAL RESECTION AND/OR OSTOMY SURGERY ON THE PLASMA CONCENTRATION OF APIXABAN

Caprari R.¹, Talerico R.¹, Porfidia A.¹, Fondi E.¹, De Candia E.², Pola R.¹

¹Unità di Medicina Interna e Malattie Tromboemboliche, Dipartimento di Medicina Interna - Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore - Largo F. Vito, 1, 00168 Roma; ²Dipartimento di Diagnostica per Immagini, Radioterapia, Oncologia ed Ematologia, Centro di Malattie Emorragiche e Trombotiche - Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma

259. ACUTE MANAGEMENT OF GASTROINTESTINAL BLEEDING AND ENDOSCOPIC FINDINGS IN PATIENTS RECEIVING DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS: RESULTS FROM PROSPECTIVE COHORT STUDY

Verso M¹, Maraziti G¹, Morelli O², Castellani D², Bassotti G²

¹Internal, Vascular and Emergency Medicine – Stroke Unit, University of Perugia, Perugia, Italy ;

²Gastroenterology Division, University of Perugia, Perugia, Italy

260. ANTI-PHOSPHATIDYL SERINE (APS) ANTI-PROTHROMBIN (APT) ANTIBODIES IN IMMUNE THROMBOCYTOPENIA (ITP): SPACE FOR A MISDIAGNOSED AND UNDERESTIMATED FORM OF SECONDARY ITP?

Sofia Camerlo¹, Giorgio Rosati¹, Barbara Montaruli², Massimo Radin¹, Savino Sciascia¹, Alessandro Morotti¹

¹University of Turin; ²AUO Mauriziano

261. RECURRENT ITTP IS NOT ALWAYS BETTER THAN THE FIRST EVENT

Pietro Truffelli, Barbara

Ferrari, Juri Alessandro Giannotta, Andrea Artoni, Flora Peyvandi

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Angelo Bianchi Bonomi Hemophilia and Thrombosis Center, Milan, Italy

EMOSTASI TROMBOSI

262. INCIDENCE OF FRACTURES AND PREDICTIVE ROLE OF BONE MINERAL DENSITY IN HEMOPHILIC PATIENTS: OUR SINGLE-CENTER EXPERIENCE

Giachi A.¹, Agosti P.¹, Marino S.², Hassan S.³, Suffritti C.⁴, Gualtierotti R.⁵, Peyvandi F.⁵

¹Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli studi di Milano, Milan, Italy.; ²Department of Biomedical Surgical and Dental Sciences, Università degli studi di Milano, Milan, Italy; Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Centro Emofilia e Trombosi Angelo Bianchi Bonomi, S.C. Medicina – Emostasi e Trombosi, Milan, Italy;

³Department of Clinical Epidemiology, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands;

⁴Department of Biomedical Surgical and Dental Sciences, Università degli studi di Milano, Milan, Italy; ⁵Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli studi di Milano, Milan, Italy; Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Centro Emofilia e Trombosi Angelo Bianchi Bonomi, S.C. Medicina – Emostasi e Trombosi, Milan, Italy

263. EFFECTS OF TOFACITINIB ON PLATELET ACTIVATION IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS

Simeone P. , Liani R., Celletti E. , Sabatini E., Di Penta M. , Frezza M. , Catitti G. , Lanuti P. , Cipollone F. , Santilli F.

Department of Medicine and Aging, and Center for Advanced Studies and Technology (CAST), "G. d'Annunzio" University of Chieti-Pescara, Chieti, Italy

264. INTERNAL CAROTID ARTERY THROMBOSIS IN IRON DEFICIENCY ANEMIA

Ruocco I.¹, Bracco C.², Brignone C.², Migliore E.², Morgillo T.², Serraino C.², Fenoglio L.²

¹Scuola di specializzazione in Medicina Interna, Università degli Studi di Torino; ²Dipartimento di Medicina, Ospedale S.Croce e Carle Cuneo

ENDOCRINOLOGIA

265. CUSHING'S SYNDROME: THE REASON OF MANY PROBLEMS

Rosellini V., Mattei M., Morettini A., Martini L., Ciurleo G., Iozzia M., Coppola A., Giovagnini E., Menicacci L., Simonetti V., Puma A., Rossi Ferrini G., Hennig M., Abatangelo S.

Dipartimento di Medicina Interna 2, AOUC

266. REPEATED COLD-INDUCED SHIVERING PROMOTES MITOCHONDRIAL NETWORK CONNECTIVITY AND REDUCES SUBSARCOLEMMA INTRAMYOCYELLULAR LIPID CONTENT IN TYPE II MUSCLE FIBERS IN INDIVIDUALS WITH OVERWEIGHT OR OBESITY

De Lorenzo R.¹, Gemmink A.², Schaart G.², Kornips E.², Sellers A.J.², van Beek S.M.M.², Hashim D.², van Marken Lichtenbelt W.D.², Schrauwen P.², Hesselink M.K.C.², Hoeks J.²

¹San Raffaele University, Milan, Italy; ²Department of Nutrition and Movement Sciences, NUTRIM School of Nutrition and Translational Research in Metabolism, Maastricht University Medical Centre, Maastricht, The Netherlands

267. IMPLEMENTATION OF A MULTIDISCIPLINARY FRACTURE LIAISON SERVICE (FLS): EARLY INSIGHTS FROM PADOVA EXPERIENCE

Arcidiacono G.P.¹, Sella S.¹, Sergi G.², Camozzi V.³, Bertocco A.², Zanchetta F.¹, Torres M.O.¹, Cannito M.³, Ruggieri P.⁴, Rodà M.G.⁴, Sartorello E.⁵, Romanato G.⁵, Venturin A.⁶, Cianci V.⁷, Boemo D.G.⁸, Nesoti M.V.⁸, Degan M.⁹, Cecchinato A.¹, Ceolin C.², Diogo M.¹, Ferrarese M.³, Masiero S.⁶, Peleg Falb M.¹, Pizziol A.¹⁰, Savino S.¹¹, Giannini S.¹

¹UOC Clinica Medica 1, Azienda Ospedale-Università di Padova; ²UOC Geriatria, Azienda Ospedale-Università di Padova; ³UOC Endocrinologia, Azienda Ospedale-Università di Padova; ⁴UOC Clinica Ortopedica Traumatologica, Azienda Ospedale-Università di Padova; ⁵UOC Ortopedia e Traumatologia OSA, Azienda Ospedale-Università di Padova; ⁶UOC Riabilitazione Ortopedica, Azienda Ospedale-Università di Padova; ⁷UOC Accettazione e Pronto Soccorso, Azienda Ospedale-Università di Padova; ⁸UOC Direzione Medica Ospedaliera, Azienda Ospedale-Università di Padova; ⁹UOC Direzione delle Professioni Sanitarie, Azienda Ospedale-Università di Padova; ¹⁰UOSD Accettazione e Pronto Soccorso OSA, Azienda Ospedale-Università di Padova; ¹¹Dipartimento di Medicina, Università degli Studi di Padova

268. BASEDOW'S DISEASE AND AUTOIMMUNE THROMBOPENIC PURPURA: AN INTRIGUING PATHOGENETIC ASSOCIATION

Prencipe A.¹, Leone P.², Susca N.³, Guastadisegno C.M.¹, Racanelli V.⁴, Vacca A.¹, Prete M.²

¹Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area, Section of Internal Medicine, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari; ²Department of Interdisciplinary Medicine, Section of Internal Medicine, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari; ³Department of Interdisciplinary Medicine, Emergency Department Unit, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari; ⁴Department of Cellular, Computational and Integrative Biology - CIBIO, University of Trento, Trento, Italy

ENDOCRINOLOGIA

269. TRICK OR TREAT: MSSA AS TRIGGER OR COMPLICATION OF LATENT AUTOIMMUNE DIABETES PATIENT

Palumbo F.¹, Finelli M.¹, Palumbo A.¹, Fischetti S.¹, Giordano M.¹, Paolisso G.²

¹Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli"; ²Università della Campania "Luigi Vanvitelli"

270. ABDOMINAL PAIN AND ACUTE PANCREATITIS AS RED FLAGS FOR PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM. A CASE REPORT

Salmeri C., Regolo M., Losio A.G., Cassisi G., Munno G., Castelletti F., Cardaci N., Lanzafame A., Fiorenza P., Torrisi E., Malatino L.

Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Catania, Catania, Italy

271. A CASE OF NEUTROPHILIA: AN HOLISTIC APPROACH

Lavorato S., Semproni E., Morena M., Tafuri F., Bitto N., Peyvandi F.

Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Angelo Bianchi Bonomi Hemophilia and Thrombosis Center, Milan, Italy

272. Twenty-four hour Holter ECG recordings in normocalcemic primary hyperparathyroidism differ from hypercalcemic hyperparathyroidism

Pepe J., Magna A., Sonato C., Sgreccia A., Colangelo L., Cipriani C., Cilli M., Minisola S.

Department of Clinical Sciences, Anesthesiology and Cardiovascular Disease, "Sapienza" University of Rome

273. NOT ONLY A MATTER OF "MIDLIFE CRISIS"

Moriglia S., Giulietti F., Avitabile E., Spannella F., Sarzani R.

Clinica Medica e Geriatrica, INRCA, Ancona

274. WHEN HYPONATREMIA IS A TIP OF AN ICEBERG

Cardaci N., Castelletti F., Lanzafame A., Fiorenza P., Torrisi E., Regolo M., Salmeri C., Losio A.G., Munno G., Cassisi G., Malatino L.

Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Catania, Catania, Italy

275. THE HIDDEN DIAGNOSIS: A CASE REPORT OF UNDIAGNOSED PHEOCHROMOCYTOMA

Ferrari V., Mazzanti C., Galastri S., De Biase L.

Department of Clinical and Molecular Medicine Sant'Andrea University Hospital, Sapienza University Rome

276. ADRENAL CRISIS DURING COVID-19: DELAYED DIAGNOSIS OF AUTOIMMUNE ADDISON'S DISEASE IN THE ELDERLY

Guandalini G.¹, Davì M. V.², Calabria L.¹, Campagnari S.¹, Chesini F.¹, Girelli D.¹, Piccinno E.²

¹Dipartimento di Medicina, UO Medicina d'Urgenza, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona; ²Dipartimento di Medicina, UO Medicina d'Urgenza, UOS Endocrinologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona

ENDOCRINOLOGIA

277. HYPOTHYROID PATIENTS HAVE MORE STABLE TSH LEVELS UNDER A LIQUID LEVOTHYROXINE THERAPY

Fallahi P.¹, Ferrari S.M.², Elia G.³, Ragusa F.³, Paparo S.R.³, Balestri E.³, Botrini C.³, Patrizio A.⁴, Mazzi V.³, Antonelli A.³

¹Department of Translational Research of New Technologies in Medicine and Surgery, University of Pisa, Pisa, Italy; ²Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, Pisa, Italy; ³Department of Surgical, Medical and Molecular Pathology and Critical Area, University of Pisa, Pisa, Italy; ⁴Department of Emergency Medicine, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Italy

278. NORMALIZATION OF SERUM TSH LEVELS AFTER THE SWITCH FROM ORAL TABLET L-THYROXINE (L-T4) TO THE LIQUID FORMULATION IN PATIENTS WITH ENTERIC LT-4 MALABSORPTION ISSUES

Ferrari S.M.¹, Fallahi P.², Elia G.³, Ragusa F.³, Patrizio A.⁴, Paparo S.R.⁵, Balestri E.³, Botrini C.³, Mazzi V.³, Antonelli A.³

¹Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, Pisa, Italy; ²Department of Translational Research of New Technologies in Medicine and Surgery, University of Pisa, Pisa, Italy; ³Department of Surgical, Medical and Molecular Pathology and Critical Area, University of Pisa, Pisa, Italy; ⁴Department of Emergency Medicine, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Italy; ⁵Department of Surgical, Medical and Molecular Pathology and Critical Area, University of Pisa, Pisa, Italy

279. RAMADAN INTERMITTENT FASTING AMELIORATES GASTROINTESTINAL MOTILITY AND METABOLIC PROFILES IN HEALTHY SUBJECTS

Abdallah H¹, Khalil M¹, Farella I¹, JohnBritto S¹, Lanza E¹, Santoro S¹, Garutti G², Portincasa P¹, Di Ciaula A¹, Bonfrate L¹

¹Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePre-J), Clinica Medica "A. Murri", University of Bari "Aldo Moro" Medical School, Bari, Italy; ²Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePre-J), Section of Internal Medicine, Endocrinology, Andrology and Metabolic Diseases, University of Bari "Aldo Moro" Medical School, Bari, Italy

280. EVIDENCE OF REDUCED MUSCLE MASS NOT ALWAYS ASSOCIATED WITH REDUCED MUSCLE STRENGTH IN POST COVID-19 PATIENTS: is this picture indicative of a recovery from acute sarcopenia?

SARAH DAMANTI¹, STEFANO FRARA¹, MARTA VILLANOVA¹, GIORDANO VITALI², VALENTINA CANTI³, CRISTIANO MAGNAGHI³, ANDREA GIUSTINA¹, PATRIZIA ROVERE QUERINI¹

¹Università Vita Salute San Raffaele; ²Ospedale San Raffaele; ³Ospedale San Raffaele

281. A RAPID COGNITIVE DECLINE IS ALWAYS A DEMENTIA?

Montozzi G.¹, Ferraioli Y.¹, Tana C.¹, Bigoni S.¹, Claudi I.², Curina L.¹, Pagliarecci G.¹, Manfredi L.³, Fraticelli P.³, Moroncini G.³

¹Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy; ²Scuola di Specializzazione in Allergologia e Immunologia clinica, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy; ³Clinica Medica, Dipartimento di Medicina interna, AOUM, Ancona,

ENDOCRINOLOGIA

282. PROMISING INNOVATIVE BIOMARKERS FOR FRAILTY AND SARCOPENIA: DATA FROM THE FRASNET STUDY

Damanti S¹, Lanzani C¹, Zagato L², Citterio L², Manuta P¹, Rovere Querini P¹

¹Università Vita Salute San Raffaele; ²Ospedale San Raffaele

283. TYPE 2 AUTOIMMUNE POLYENDOCRINE SYNDROME: THE IMPORTANCE OF EARLY DIAGNOSIS AND TREATMENT

Ascione G., Tozzetti C., Nardi C., Ferrentino F., Campana S., Nesi I., Guerrini S., Rostagno C.

Dipartimento di Medicina, Università degli studi di Firenze

284. MULTIPLE RELAPSES OF BASEDOW-GRAVES' DISEASE

Piacevole A., Alfano M., Sasso F.C.

Università della Campania L. Vanvitelli

285. EFFECTS OF A COMBINATION OF EMPAGLIFLOZIN PLUS METFORMIN VS. METFORMIN MONOTHERAPY ON NAFLD PROGRESSION IN TYPE 2 DIABETES: THE IMAGIN PILOT STUDY

Caturano A.¹, Galiero R.¹, Loffredo G.¹, Vetrano E.¹, Medicamento G.¹, Acierno C.¹, Rinaldi L.¹, Marrone A.¹, Salvatore T.², Monda M.³, Sardu C.¹, Marfella R.¹, Sasso F.C.¹

¹ Department of Advanced Medical and Surgical Sciences, University of Campania Luigi Vanvitelli, I-80138 Naples, Italy; ² Department of Precision Medicine, University of Campania Luigi Vanvitelli, I-80138 Naples, Italy; ³ Department of Experimental Medicine, University of Campania Luigi Vanvitelli, I-80138 Naples, Italy

286. CO-STIMULATORY SIGNALS MEDIATED BY ICOS INFLUENCE THE HEPATIC EXPANSION AUTO-AGGRESSIVE CD8+ T CELLS IN NASH

Smirne C.¹, Crobu M.G.², Provera A.³, Dianzani U.³, Colangelo D.⁴, Albano E.³, Sutti S.³, Pirisi M.¹

¹Internal Medicine Unit, Department of Translational Medicine, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy; ²Laboratory of Molecular Virology, Maggiore della Carità Hospital, Novara, Italy; ³Department of Health Sciences and Interdisciplinary Research Centre for Autoimmune Diseases, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy; ⁴Laboratory of Pharmacology, Department of Health Sciences, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy

287. DAA-TREATED HCV-INFECTION IN PATIENTS WITH G6PD DEFICIENCY: A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY

Smirne C.¹, Gerevini C.¹, Crobu M.G.², Colangelo D.³, Pirisi M.¹

¹Internal Medicine Unit, Department of Translational Medicine, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy; ²Laboratory of Molecular Virology, Maggiore della Carità Hospital, Novara, Italy; ³Laboratory of Pharmacology, Department of Health Sciences, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy

288. LOW PREVALENCE OF HEPATITIS B AND HEPATITIS C VIRUS SERUM MARKERS IN A COHORT OF PREGNANT WOMEN FROM NORTHERN ITALY

Smirne C.¹, Crobu M.G.², Colangelo D.³, Rapetti R.¹, Remorgida V.⁴, Pirisi M.¹

¹Internal Medicine Unit, Department of Translational Medicine, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy; ²Laboratory of Molecular Virology, Maggiore della Carità Hospital, Novara, Italy; ³Laboratory of Pharmacology, Department of Health Sciences, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy; ⁴Obstetrics and Gynecology Unit, Department of Translational Medicine, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy

289. PLASMA PATTERN OF EXTRACELLULAR VESICLES ISOLATED FROM HCV PATIENTS AND THEIR EFFECTS ON HUMAN VASCULAR ENDOTHELIAL CELLS

Smirne C.¹, Coratza G.¹, Greco A.¹, Crobu M.G.², Grossini E.³, Venkatesan S.³, Tonello S.¹, D'Onghia D.¹, Colangelo D.⁴, Tanzi A.⁵, Bussolati B.⁵, Pirisi M.¹

¹Internal Medicine Unit, Department of Translational Medicine, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy; ²Laboratory of Molecular Virology, Maggiore della Carità Hospital, Novara, Italy; ³Laboratory of Physiology, Department of Translational Medicine, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy; ⁴Laboratory of Pharmacology, Department of Health Sciences, University of Piemonte Orientale, Novara, Italy; ⁵Molecular Biotechnology Center "Guido Tarone", Department of Molecular Biotechnology and Health Sciences, University of Torino, Turin, Italy

EPATOLOGIA

290. ASSOCIATION BETWEEN HEMOGLOBIN GLYCATION INDEX AND SEVERITY OF HEPATIC FIBROSIS RISK

Fiorentino TV¹, Natale R¹, Dagostino A¹, Sergi S¹, Cosenza A¹, Marinaro G¹, De Vito F¹, Succurro E¹, Sciacqua A¹, Sesti G², Andreozzi F¹

¹Department of Medical and Surgical Sciences, University Magna Graecia of Catanzaro;

²Department of Clinical and Molecular Medicine, University of Rome-Sapienza, Rome

291. THE IMPACT OF SERPINB3-PD POLYMORPHISM ON THE PROGNOSIS OF PATIENTS WITH HEPATOCELLULAR CARCINOMA

Guerra P.¹, Martini A.¹, Sartori C.¹, Ruvoletto M.G.¹, Biasiolo A.¹, Cannito S.², Novo E.², Quarta S.¹, Tonon M.¹, Piano S.¹, Parola M.², Angeli P.¹, Pontisso P.¹

¹Unit of Internal Medicine and Hepatology, Dept. of Medicine, University of Padova, Italy; ²Unit of Experimental Medicine and Clinical Pathology, Dept. of Clinical and Biological Sciences, University of Torino, Italy

292. CHOLESTATIC HCV-RELATED CRYOGLOBULINEMIA, A NEW CLINICAL AND PATHOLOGICAL ENTITY: A CASE-CONTROL STUDY

Romeo S.¹, Dalbeni A.¹, Amendola S.², Cattazzo F.¹, Tomezzoli A.², Sacerdoti D.³

¹University and Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata of Verona, Division of General Medicine C, Department of Medicine, Verona, Italy; ²University and Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata of Verona, Department of Diagnostics and Public Health, Section of Pathology, Verona, Italy; ³University and Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata of Verona, Liver Unit, Department of Medicine, Verona, Italy

293. AUTOIMMUNE HEPATITIS TRIGGERED BY SARS-COV-2 INFECTION

Ibba F.¹, Massaro M.G.², Pero E.¹, Pellegrino S.¹, Lipari A.¹, Rognoni F.¹, Agnitelli M.C.¹, Giustiniani M.C.¹, Gallo A.¹, Montalto M.³

¹Policlinico universitario A. Gemelli; ²Policlinico universitario A. Gemelli; ³Policlinico universitario A. Gemelli, Università Cattolica del Sacro Cuore

294. LIVER FAT OVER-STORAGE IMPAIRS SINUSOIDAL EXTRACTION EFFICIENCY IN PATIENTS WITH NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE (NAFLD) WITHOUT LIVER FIBROSIS

Di Ciaula A., Bonfrate L., Khalil M., Santoro S., Abdallah H., Lanza E., Farella I., Portincasa P. Clinica Medica "A. Murri", Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePre-J), University of Bari "Aldo Moro" Medical School, Bari, Italy

295. DIAGNOSTIC ACCURACY OF AGILE3+ SCORE FOR THE NON-INVASIVE IDENTIFICATION OF PATIENTS WITH ADVANCED FIBROTIC NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS.

Dalbeni A¹, Lombardi R², Henrique M³, Zoncapè M¹, Sacerdoti D⁴, Mantovani A⁵, Ravioli F⁶
¹Section of General Medicine C and Liver Unit, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata of Verona, Verona, Italy; ²Department of Pathophysiology and Transplantation, Unit of Metabolic and Internal Medicine, University of Milan, Italy; ³Department of Internal Medicine, Federal University of Rio de Janeiro, Brazil; ⁴Section of Liver Unit, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata of Verona, Verona, Italy; ⁵Section of Endocrinology, Diabetes and Metabolism, University and Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata of Verona, Verona, Italy; ⁶Department of Medical and Surgical Sciences (DIMEC), University of Bologna, I

296. A REAL-LIFE EXPERIENCE OF LONG-TERM ALBUMIN ADMINISTRATION IN ITALIAN PATIENTS WITH CIRRHOSIS AND ASCITES: THE REAL-ANSWER STUDY

Iannone G.¹, De Venuto C.¹, Piano S.², Lombardo A.³, Bitetto D.⁴, Gioia S.⁵, Zaccherini G.¹, Gagliardi R.², Calvaruso V.³, Pompili E.¹, Tonon M.², Baldassarre M.¹, Nardelli S.⁵, Toniutto P.⁴, Di Marco V.³, Angeli P.², Caraceni P.⁶

¹Department of Medical and Surgical Sciences - DIMEC, Alma Mater Studiorum University of Bologna, Italy; ²Unit of Internal Medicine and Hepatology, Department of Medicine - DIMED, University and Hospital of Padova, Italy; ³UOC di Gastroenterologia, Dipartimento di Promozione della Salute, Materno Infantile, Medicina Interna e Specialistica (PROMISE), University of Palermo, Italy; ⁴Hepatology and Liver Transplantation Unit, University Academic Hospital, Udine, Italy; ⁵Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome, Italy; ⁶Unit of Semeiotics, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Italy

297. VALIDATING AND EXPANDING BAVENO VII CRITERIA OF RECOMPENSATION IN PATIENTS WITH DECOMPENSATED CIRRHOSIS

Tonon M. , Zilio G., Incicco S. , Calvino V., Accetta A., Zeni N., Gagliardi R., Gambino C.G., Barone A., Rigon L., Angeli P., Piano S.

Medicina Interna ad indirizzo Epatologico, Dipartimento di medicina, Azienda Ospedale Università di Padova, Padova

298. ABEMACICLIB-INDUCED AUTOIMMUNE HEPATITIS IN ADVANCED BREAST CANCER

Feltrin S.¹, Ghinatti M.¹, Casu M.¹, Nobili G.¹, Dotta D.¹, Osmani M.¹, Ieni L.¹, Izzo D.¹, Babini P.¹, Lia M.², Pontremoli R.¹

¹Dipartimento di Medicina Interna, clinica medicina interna 2, Ospedale Policlinico San Martino;

²Dipartimento di Medicina Interna, medicina interna ad indirizzo oncologico, Ospedale Policlinico San Martino

299. DEVELOPMENT AND INTERNAL VALIDATION OF A MULTIVARIABLE MODEL FOR THE PREDICTION OF 1-YEAR READMISSION TO THE EMERGENCY DEPARTMENT (ED) FOR ACUTE ALCOHOL INTOXICATION (AAI)

Benintende V.¹, Demartini C.¹, Palmese F.², Domenicali M.², Bedogni G.²

¹Department of Medical and Surgical Sciences, Alma Mater Studiorum- University of Bologna;

²Department of Medical and Surgical Sciences, Alma Mater Studiorum- University of Bologna, Department of Primary Health Care, Internal Medicine Unit addressed to Frailty and Aging AUSL Romagna Ravenna, Italy

300. CASE REPORT: CIRRHOSIS IN BLOOM'S SYNDROME

Manganaro.G¹, Invernizzi F.², Cilla M.², Pedica F.³

¹Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy.

Università Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy; ²Unit of Hepatology, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ³Unit of Anatomical Pathology, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy

301. EVOLUTION OF LIVER FIBROSIS IN DIABETIC PATIENTS WITH NAFLD IN A FOLLOW-UP STUDY: POSSIBLE HEPATOPROTECTIVE EFFECTS OF SODIUM-GLUCOSE CO-TRANSPORTER-2 INHIBITORS

Lombardi R.¹, Cespiati A.¹, Mantovani A.², Maffi G.¹, Del Zanna E.¹, Francione P.³, Cinque F.¹, Santomena F.¹, Currà J.¹, Maffei C.⁴, Colecchia A.⁵, Passigato N.⁶, Ferrarese A.⁶, Caterina C.⁶, Villani R.⁷, Orsi E.⁸, Grancini V.⁸, Bignamini D.⁹, Targher G.², Serviddio G.⁷, Fargion S.¹, Fracanzani AL¹

¹Unit of Internal Medicine and Metabolic Disease, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. Department of Pathophysiology and Transplantation University of Milan, Milan, Italy ; ²Section of Endocrinology, Diabetes and Metabolism, Department of Medicine, University and Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata of Verona, Verona, Italy ; ³UO di Medicina, Azienda Ospedaliera "Card. G. Panico" di Tricase, Italy; ⁴Pediatric Diabetes and Metabolic Disorders Unit, Department of Surgical Sciences, Dentistry, and Pediatrics, and Gynaecology, University Hospital of Verona, Verona, Italy; ⁵Gastroenterology Unit, Department of Medical Specialities, University Hospital of Modena, University of Modena & Reggio Emilia, Modena, Italy; ⁶Gastroenterology Unit, University and Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata of Verona, Verona, Italy ; ⁷Centro C.U.R.E, Dept. of Medical and Surgical Sciences, University of Foggia, Italy; ⁸Department of Medical Science, Endocrinology and Diabetes Unit, Ca' Granda IRCCS Foundation, Policlinico Hospital, University of Milan Italy; ⁹Unit of Internal Medicine and Metabolic Disease, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy

302. RITIRATO

303. ACUTE COGNITIVE IMPAIRMENT IN PATIENTS WITH CHRONIC LIVER DISEASE: PROBLEMS OF DIFFERENTIAL DIAGNOSIS

Semproni E.¹, Reichenbach M.¹, Camisasca F.¹, Lavorato S.¹, Bregani E.R.¹, Bitto N.¹, La Mura V.², Peyvandi F.²

¹Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Internal Medicine – Haemostasis and Thrombosis, Milan, Italy; ²Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Internal Medicine – Haemostasis and Thrombosis, Milan, Italy - Department of Pathophysiology and Transplantation, University of Milan

304. HVPG ROLE IN CARADIOGENIC CIRRHOTIC PATIENTS PRESENTING WITH ASCITES, A SHORT REPORTZeni N.¹, Gagliardi R.¹, Incicco S.¹, Battistel M.², Gerosa G.³, Angeli P.¹, Piano S.¹¹Unit of Internal Medicine and Hepatology, Department of Medicine, University and Hospital of Padova, Padova, Italy; ²Radiology Unit, Department of Medicine, University and Hospital of Padova, Padova, Italy; ³Cardiac surgery Unit, Department of Cardio-thoraco-vascular sciences and public health, University of Padua**305. BEYOND A RARE CAUSE OF ESOPHAGEAL BLEEDING: THE DICHOTOMIC BALANCE BETWEEN THROMBOTIC AND BLEEDING RISK**

Smith D., Cespiati A., Lombardi R., Pulixi E. A., Fatta E., Bertelli C., Fracanzani A.L.

SC Medicina -Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy

306. PREDICTIVE VALUE OF FATTY LIVER INDEX FOR LONG-TERM CARDIOVASCULAR EVENTS IN PATIENTS RECEIVING LIVER TRANSPLANTATIONCaturano A.¹, Albanese G.¹, Di Martino A.¹, Coppola C.², Galiero R.¹, Rinaldi L.¹, Monda M.³, Marfella R.¹, Sasso F.C.¹, Salvatore T.⁴¹Department of Advanced Medical and Surgical Sciences, University of Campania Luigi Vanvitelli, I-80138 Naples, Italy.; ²3 Area Stabiese Hospital, Naples, Italy; ³Department of Experimental Medicine, University of Campania Luigi Vanvitelli, I-80138 Naples, Italy.; ⁴Department of Precision Medicine, University of Campania Luigi Vanvitelli, I-80138 Naples, Italy.**307. DISSOCIATION BETWEEN ACUTE LIVER DECOMPENSATION AND RADIOLOGIC RESPONSE IN PATIENTS WITH ADVANCED HEPATOCELLULAR CARCINOMA TREATED WITH ATEZOLIZUMAB-BEVACIZUMAB**Rosi M.¹, Pellegrini E.¹, Li Cavoli T.¹, Winchler C.¹, Vannini G.¹, Adotti V.¹, Campani C.¹, Antonuzzo L.¹, Marra F.¹¹Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Firenze**308. ACUTE VANISHING BILE DUCT SYNDROME: ALL OF A SUDDEN YELLOWER**De Francesco M.I.¹, Carmignano D.F.¹, Lo Buglio A.¹, De Biase F.¹, Bellanti F.¹, Vendemiale G.¹¹Dipartimento di Medicina Interna e dell'invecchiamento, Università degli studi di Foggia, Policlinico Riuniti Foggia**309. RITIRATO****310. PREDICTORS OF READMISSION AND 6-MONTH MORTALITY IN PATIENTS SURVIVING AN ACUTE DECOMPENSATION OF CIRRHOSIS**Gambino C.¹, Accetta A.¹, Buono R.¹, Incicco S.¹, Gagliardi R.¹, Zeni N.¹, Tonon M.¹, Calvino V.¹, Barone A.¹, Angeli P.¹, Piano S.¹¹Unit of Internal Medicine and Hepatology, Department of Medicine, University of Padova, Padova, Italy

EPATOLOGIA

311. HEPATOFUGAL PORTAL FLOW IS ASSOCIATED WITH MORE ADVANCED LIVER DISEASE: A COHORT STUDY

Bevilacqua Michele¹, De Marco Leonardo¹, Stupia Roberta¹, Cattazzo Filippo¹, Zoncapè Mirko¹, Paon Veronica², Ieluzzi Donatella², Dalbeni Andrea¹, Sacerdoti David²

¹General Medicine C, Department of Medicine, University of Verona, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona, Verona, Italy; ²Liver Unit, Department of Medicine, University and Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata of Verona, Verona, Italy

312. A CASE OF ACUTE HEPATITIS IN A WOMAN WHO HAD RECEIVED METHYLDOPA IN PREGNANCY

Palumbo F., Criscuolo L., Gjeloshi K., Meo L.A., Adinolfi L.E., Marfella R., Marrone A.
Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

313. SMALL-CELL LUNG CANCER UNUSUAL PRESENTATION: CRUCIAL ROLE OF LIVER BIOPSY IN THE DIAGNOSIS

Bufano G.G., Chiarelli I., De Girolamo G., Iraci A., Petrozzi M.T., Villani R., Sangineto M., Serviddio G.
Liver Unit, University of Foggia

314. A RARE FORM OF ALCOHOLIC POLYNEUROPATHY

A.Mariniello, C.Matteo, A.Di Mauro, M.Giordano, G.Paolisso
Department of Advanced Medical and Surgical Sciences, University of Campania "Luigi Vanvitelli"

315. ASSOCIATION BETWEEN LIVER FIBROSIS SEVERITY AND IMPAIRED INSULIN-STIMULATED MYOCARDIAL GLUCOSE METABOLIC RATE IN SUBJECTS WITH DIFFERENT DEGREE OF GLUCOSE TOLERANCE

Succurro E¹, Giofrè F¹, Massimino M¹, Marinaro G¹, Fiorentino TV¹, Sciacqua A¹, Veltri P², Cascini GL³, Andreozzi F¹, Sesti G⁴

¹Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università "Magna Graecia", Catanzaro;
²Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica, Università della Calabria, Cosenza ; ³Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università "Magna Graecia", Catanzaro;; ⁴Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Università Sapienza, Roma

316. PUFAs AND MUFAs INTROITS CONTRIBUTION TO NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE PROGRESSION: NEW PERSPECTIVES FOR PREVENTION AND TREATMENT

De Girolamo G., Sangineto M., Bianco R., Ciarnelli M., Frisoli I., Villani R., Romano A.D., Serviddio G.

Liver Unit, University of Foggia

317. PLACEMENT OF A TRANS-JUGULAR INTRAHEPATIC PORTOSYSTEMIC SHUNT (TIPS) MODIFIES THE EXPRESSION OF PROINFLAMMATORY CYTOKINES IN CIRCULATING MONOCYTES EXPOSED TO LIPOPOLYSACCARIDE (LPS)

Adotti V., Pastore M., Vizzutti F., Roccarina D., Navari N., Piombanti B., Rosi M., Cacciato V., Marra F.

Department of Experimental and Clinical Medicine, University of Florence, Firenze, Italy

EPATOLOGIA

318. HERBAL, DIETARY SUPPLEMENT AND OLIGO-MINERAL CONSUMPTION AMONG CHRONIC LIVER DISEASE PATIENTS AND CAREGIVERS: AN OUTPATIENT'S SURVEY

Tulone, O.¹, Cammilleri, M¹, Cilona, L², Fazzari, A², Chianetta, R¹, Veronese, N², Giannitrapani, L¹, Citarrella, R¹, Soresi, M¹, Barbagallo, M³, Licata, A¹

¹Internal Medicine & Hepatology Unit, PROMISE, University of Palermo; ²Geriatrics Unit, PROMISE, University of Palermo; ³ Internal Medicine, Geriatrics Unit, PROMISE, University of Palermo

319. ISONIAZID HEPATIC INTOXICATION – ENVIRONMENTAL OR IDIOSYNCRATIC MECHANISMS? TIPS AND TRICKS OF DETOXIFICATION

A. Mariniello, C. Matteo, M.C. Giordano, A. Di Mauro, M. Giordano

Department of Advanced Medical and Surgical Sciences, University of Campania “Luigi Vanvitelli”

320. THE EFFECTS OF VERY LOW-CALORIE KETOGENIC DIET (VLCKD) ON LIVER STEATOSIS IN PATIENTS WITH OBESITY

Natale M.R., Trapanese V., Giofrè F., Donato U., Cosentino F., Vatalaro C., Melina M., Fiorentino T.V., Andreozzi F., Arturi F.

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi “Magna Graecia” di Catanzaro, Catanzaro, Italia

321. AIH AND SARCOIDOSIS MANIFESTING AS CHRONIC MYOPATHY

Paribello A.¹, Pes F.¹, Serra G.², Chessa L.³

¹Department of Medical Sciences and Public Health, University of Cagliari, Cagliari, Italy; ²Liver Unit, Department of Medical Sciences and Public Health, University Hospital of Cagliari, Cagliari, Italy; ³Department of Medical Sciences and Public Health, University of Cagliari, Cagliari, Italy - Liver Unit, Department of Medical Sciences and Public Health, University Hospital of Cagliari, Cagliari, Italy

322. A CLINICAL CASE OF IGG4 HEPATHOPATY

Matarazzo G.¹, Ricciardi R.M.¹, Troiano F.¹, Caporale M.¹, Montagano M.¹, Vizzarri P.¹, D'Ardes D.¹, Santilli F.¹, Bucci M.¹, Guagnano M.¹, Cipollone F.¹, Pierdomenico S.²

¹Institute of Clinica Medica, Department of Medicine and Science of Aging, “G. d’Annunzio” University of Chieti-Pescara; ²Department of Innovative Technologies in Medicine & Dentistry, University “Gabriele d’Annunzio”, Chieti-Pescara, Chieti, Italy

323. FOCUS ON SPONTANEOUS MUSCULAR HEMATOMA IN LIVER CIRRHOSIS: CASE REPORTS

Natola L. A., Dalbeni A., Sacerdoti D.

Division of General Medicine C and Liver Unit, Department of Medicine, University of Verona, Verona, Italy.

324. PREVALENCE AND CLINICAL FEATURES OF NON-CIRRHOTIC VS CIRRHOTIC HCC: RESULTS FROM A SINGLE-CENTER EXPERIENCE

Santoliquido M, Peluso A, Cicco A, Serviddio G, Villani R

C.U.R.E. (University Centre for Liver Disease Research and Treatment), Liver Unit, Department of Medical and Surgical Sciences, University of Foggia, Viale Pinto 1, 71122, Foggia, Italy

EPIDEMIOLOGIA CLINICA

325. RENIN-ANGIOTENSIN SYSTEM INHIBITORS AND MORTALITY RISK IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION. INSIGHTS FROM THE NATIONWIDE START REGISTRY

Menichelli D.¹, Poli D.², Antonucci E.³, Palareti G.³, Pignatelli P.¹, Pastori D.¹

¹Department of Clinical Internal, Anesthesiological and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome; ²Thrombosis Center, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi; ³Fondazione Arianna Anticoagulazione – Bologna

326. TOUCH ME IF YOU CAN - THE IMPACT OF CONTACT ISOLATION STATUS ON HOSPITAL LENGTH OF STAY AND MORTALITY. PRELIMINARY DATA FROM A MULTICENTER STUDY IN LOMBARDY

Peta J. A.¹, Tirelli R.¹, Della Torre A.¹, Piantelli C.², Milani O.¹, Casazza G.³, Berra S.², Pisetta C.⁴, Birocchi S.⁴, Benetti A.⁵, Berra S. A.⁶, Canetta C.¹, Colombo F.⁷, Dentali F.⁸, Magnani L.⁹, Mazzone A.¹⁰, Montano N.¹, Moreo G.¹¹, Muiesan M. L.¹², Podda G.⁴, Rovere Querini P.¹³, Squizzato A.¹⁴, Cogliati, C²

¹Division of Internal Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; ²Division of Internal Medicine, Ospedale Luigi Sacco, ASST Fatebenefratelli Sacco, Milan, Italy; ³Department of Clinical Science and Community Health, University of Milan, Milan, Italy; ⁴Division of Internal Medicine, Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo, Milan, Italy; ⁵Division of Internal Medicine, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy; ⁶Division of Internal Medicine, Ospedale di Garbagnate Milanese, ASST Rhodense, Garbagnate Milanese, Italy; ⁷Division of Internal Medicine, Ospedale Niguarda, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milan, Italy; ⁸Division of Internal Medicine, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi di Varese, ASST Sette Laghi, Varese, Italy; Department of Medicine and Surgery, University of Insubria, Varese, Italy; ⁹Division of Internal Medicine, Ospedale Civile di Voghera, ASST Pavia, Voghera, Italy; ¹⁰Division of Internal Medicine, Ospedale Nuovo di Legnano, ASST Ovest Milanese, Legnano, Italy; ¹¹Division of Internal Medicine, Clinica San Carlo, Paderno Dugnano, Italy; ¹²Division of Internal Medicine, Spedali Civili Brescia, ASST Spedali Civili, Brescia, Italy; ¹³Division of Immunology, Transplantation, and Infectious Diseases, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, 20132 Milan, Italy; ¹⁴Division of Internal Medicine, Ospedale Sant'Anna, ASST Lariana, Como, Italy, Department of Medicine and Surgery, University of Insubria, Varese, Italy

327. GENERAL POPULATION UNIVERSAL CAPILLARY SCREENING FOR CHRONIC AUTOIMMUNE, METABOLIC AND CARDIOVASCULAR DISEASES (UNISCREEN): FEASIBILITY AND ACCEPTABILITY PILOT STUDY

Merolla A., Angiulli S., Peracino R., Bellino C., Manganaro G., Biasco F., Borgonovo E., Bongiovanni A., Calabrese C., Critelli S., Di Resta A., Farina F., Fici A., Mallus M., Melodia P., Menchi S., Morocutti G., Pata G., Relà E., Ruggiero M., Soggetti C., Spanò A., Stocchi M., Martinenghi S., Rovere-Querini P., Bosi E.

Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italy

EPIDEMIOLOGIA CLINICA

328. THE COMPLEXITY OF CARE OF INTERNAL MEDICINE PATIENTS AND ITS IMPACT ON HOSPITAL STAY LENGTH AND PROGNOSIS: AD INTERIM ANALYSIS FROM A MULTICENTER STUDY IN LOMBARDY (ITALY)

Donadoni M.¹, Banfi F.², Benetti A.³, Berra S.¹, Berra S.⁴, Brusco G.⁵, Canetta C.⁶, Casanova F.⁷, Casazza G.⁸, Ceriani E.¹, Colombo F.⁹, Dentali F.¹⁰, Lucini A.¹¹, Magnani L.⁵, Mazzone A.², Montano N.¹², Moreo G.¹³, Muiesan L.¹⁴, Negro F.¹⁵, Piantelli C.¹⁶, Podda G.⁷, Rovere Querini P.¹¹, Sbattella M.⁹, Squizzato A.¹⁵, Cogliati C.¹

¹Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale L. Sacco, Milano; ²Dipartimento di Medicina Interna, Presidio Ospedaliero Legnano; ³Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale Papa Giovanni XXIII, Bergamo; ⁴Dipartimento di Medicina Interna, Presidio Ospedaliero Garbagnate Milanese; ⁵Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale Civile di Voghera, Pavia; ⁶Dipartimento di Medicina ad Alta Intensità di Cura, Policlinico di Milano; ⁷Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale San Paolo, Milano; ⁸Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Policlinico di Milano; ⁹Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale Niguarda Ca' Granda, Milano; ¹⁰Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale di Varese; ¹¹Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale Vita e Salute San Raffaele, Milano; ¹²Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale Policlinico di Milano; ¹³Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale San Carlo, Paderno Dugnano; ¹⁴Dipartimento di Medicina Interna, Spedali Civili, Brescia; ¹⁵Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale Sant'Anna, Como; ¹⁶Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale L. Sacco, Milano

329. ADHERENCE TO MEDITERRANEAN DIET, COMORBIDITIES, AND MAFLD OR NAFLD IN LEBANESE AND ITALIAN COHORTS

Khalil M¹, Abdallah H¹, Jaber N¹, Mahdi L², Daher A³, Shanmugam H⁴, Di Ciaula A⁴, Portincasa P⁴
¹Clinica Medica "A. Murri", Department of Preventive and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePrev-J), University of Bari Aldo Moro, Piazza Giulio Cesare 11, 70124, Bari, Italy. ; ²Rammal Rammal Laboratory, ATAC group, Faculty of sciences, Lebanese University, al-hadath campus, Beirut-Lebanon; ³Rammal Rammal Laboratory, ATAC group, Faculty of sciences, Lebanese University, al-hadath campus, Beirut-Lebanon. Faculty of public health, Islamic University of Lebanon, Khaldeh, Lebanon; ⁴Clinica Medica "A. Murri", Department of Preventive and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePrev-J), University of Bari Aldo Moro, Piazza Giulio Cesare 11, 70124, Bari, Italy

330. SECOND AND THIRD LINE ANTIMICROBIAL THERAPY IN INTERNAL MEDICINE DEPARTMENTS: A PROSPECTIVE ANALYSIS ON PRELIMINARY DATA FROM A MULTIPURPOSE HOSPITAL REGISTRY

Donatoni M.¹, Senini E.¹, Rela E.¹, Marinosci A.², Di Terlizzi G.², Soddu D.², Sacco S.¹, Bellino C.¹, Soggetti C.¹, Damanti S.¹, Deonette G.², Bozzolo E. P.², Ramirez G. A.³, Rovere-Querini P.⁴, Tresoldi M.²

¹Università Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy; ²Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ³Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ⁴Unit of Medical Specialties and Healthcare Continuity IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy

EPIDEMIOLOGIA CLINICA

331. BED-BLOCKERS IN ACUTE HUB HOSPITAL: THE IMPACT OF AGE, COMORBIDITIES AND “PROTECTED” DISCHARGES IN AN INTERNAL MEDICINE WARD

Noto A., Belfiore A., Bonfrate L., Carratù P., De Luca A., Di Ciaula A., Giuliano A., Luglio C. V., Pugliese S., Portincasa P., Internal Medicine Recidency Group
Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePre-J), Clinica Medica "A. Murri", University of Bari "Aldo Moro" Medical School, Bari, Italy

FARMACOLOGIA CLINICA

332. EFFICACY AND SAFETY OF DIRECT ORAL ANTICOAGULANTS IN THE PEDIATRIC POPULATION: A SYSTEMATIC REVIEW AND A META-ANALYSIS

Menichelli D.¹, Giossi R.², D'Amico F.³, Idotta L.³, Cirino M.³, Scardoni L.³, Furlanetto C.³, Maggi M.³, Bernocchi O.³, Bosca F.³, Girlando L.³, Pignatelli P.⁴, Pani A.⁵, Pastori D.⁴, Tozzo A.², Scaglione F.⁵, Fornasari D.³

¹Department of General Surgery and Surgical Speciality, Sapienza University of Rome; ²ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda; ³Department of Medical Biotechnology and Translational Medicine, Postgraduate School of Clinical Pharmacology and Toxicology, Università degli Studi di Milano; ⁴Department of Clinical, Internal, Anesthesiological, and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome; ⁵Department of Oncology and Hemato-Oncology, Postgraduate School of Clinical Pharmacology and Toxicology, Università degli Studi di Milano

333. PATTERN OF PRESCRIPTION AND BENEFIT OF PCSK9 INHIBITORS IN FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA IN ITALY: INSIGHTS FROM THE MONITORING PCSK9I AIFA REGISTRY

Marcello Arca¹, Simone Celant², Pier Paolo Olimpieri², Antonietta Colatrella², Luca Tomassini², Laura D'Erasmus¹, Maurizio Averna³, Alberto Zambon⁴, Alberico Catapano⁵, Pierluigi Russo²

¹Department of Translational and Precision Medicine, "Sapienza" University of Rome ; ²Italian Medicines Agency, Rome, Italy; ³Department ProMISE - Department of Health Promotion, Mother and Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties, University of Palermo, Palermo, Italy; ⁴Department of Medicine - DIMED, University of Padua, Padua, Italy; ⁵Department of Pharmacological and Biomolecular Sciences Rodolfo Paoletti, University of Milan and IRCCS Multimedica, Milan, Italy

334. PREVALENCE OF MUSCULAR SYMPTOMS BY STATIN-ASSOCIATED MUSCLE SYMPTOM CLINICAL INDEX IN A HYPERTENSIVE POPULATION CANDIDATE TO STATIN THERAPY

Spannella F.¹, Giulietti F.², Allevi M.¹, Sarnari S.¹, Scorcella S.¹, Pepa M.¹, Di Agostini A.¹, Ortensi B.¹, Di Pentima C.², Landolfo M.¹, Sarzani R.¹

¹Dipartimento di scienze cliniche e molecolari, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia. ; ²Clinica Medica e Geriatrica, IRCCS INRCA, Ancona, Italia

335. EFFECTS OF LIFESTYLE CHANGES ASSOCIATED WITH A BEETROOT-BASED NUTRACEUTICAL ON DAILY ARTERIAL PRESSURE PROFILE IN A POPULATION WITH NORMAL-HIGH ARTERIAL PRESSURE OR GRADE 1 HYPERTENSION

Spannella F.¹, Giulietti F.², Massaccesi A.¹, Polisenio C.¹, Rampino I.¹, Carrescia M.¹, Cavazzin E.³, Sacco G.³, Mazza A.³, Landolfo M.¹, Sarzani R.¹

¹Dipartimento di scienze cliniche e molecolari, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia.; ²Clinica Medica e Geriatrica, "Hypertension Excellence Centre" della European Society of Hypertension, e Centro LIPIGEN della SISA, IRCCS INRCA, Ancona, Italia.; ³"Hypertension Excellence Centre" della European Society of Hypertension, Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale Generale di Rovigo, Rovigo, Italia

GASTROENTEROLOGIA

336. DIAGNOSTIC TOOLS FOR A CHALLENGING PERITONITIS: TRUST THE GOOD OLD ONES

Butera. E., Metsovitis T., Tosoni A.

Department of Internal Medicine, Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS, Rome, Italy

337. THE ROLE OF TRANS-ABDOMINAL ULTRASOUND FOR THE DIAGNOSIS AND CHARACTERIZATION OF BRANCH-DUCT INTRADUCTAL PAPILLARY MUCINOUS NEOPLASMS: A NEW TOOL FOR THE FOLLOW-UP OF LOW-RISK PATIENTS?

Migliori Marina, Ferronato Marco, Lizzio Chiara Elide, Marini Desy, Elia Eleonora, Trentini Alice, Potenza Maria Chiara, Andreetto Lorenzo, Monfregola Marco, Rolla Filippo
Medicina Interna, Policlinico S.Orsola Bologna

338. A CELIAC DISEASE COMPLICATION

Mattei M., Rosellini V., Ciurleo G., Iozzia M., Martini L., Giovagnini E., Coppola A., Puma A., Abatangelo S., Hennig M.C., Rossi Ferrini G., Simonetti V., Morettini A.
Medicina Interna 2- AOU Careggi

339. LONG-TERM OUTCOMES FROM A LARGE COHORT OF IGG4-RELATED AUTOIMMUNE PANCREATITIS PATIENTS

Lanzillotta M.¹, Dagna L.¹, Capurso G.², Falconi M.², Della Torre E.¹

¹Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, UniRAR, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy; ²Pancreato-Biliary Endoscopy and Endosonography Division, Pancreas Translational and Clinical Research Center, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy

340. CELIAC DISEASE IS CHANGING: EVOLUTION OF CLINICAL PRESENTATION OVER A 20-YEARS TIMESPAN

Pallotta D. P., Tovoli F., Raiteri A., Glamperoli A., Pratelli A., Monaco G., Boe M., Casadei F., Granito A.

University of Bologna, Department of Medical and Surgical Science, Bologna, Italy

341. A MYSTERIOUS ASCITES REVEALED A CASE OF UNRECOGNIZED WALDMANN SYNDROME!

Piccillo G.A. DEPARTMENT OF SURGICAL AND MEDICAL SCIENCES AND ADVANCED TECHNOLOGIES "G.F. INGRASSIA", UNIVERSITY OF CATANIA-CANNIZZARO HOSPITAL

342. WORSENING DYSPHAGIA DISCLOSED A CASE OF UNRECOGNIZED COELIAC DISEASE

Piccillo G.A.

DEPARTMENT OF SURGICAL AND MEDICAL SCIENCES AND ADVANCED TECHNOLOGIES "G.F. INGRASSIA", UNIVERSITY OF CATANIA-CANNIZZARO HOSPITAL

GASTROENTEROLOGIA

343. INTRAEPITELIAL LYMPHOCYTES COUNT IS A SIMPLE, YET USEFUL TOOL IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF SERONEGATIVE VILLOUS ATROPHY

Pallotta D. P. , Giamperoli A., Tovoli F., Raiteri A., Pratelli A., Monaco G., Casadei F., Boe M., Granito A.

University of Bologna, Department of Medical and Surgical Science, Bologna, Italy

344. A RARE CASE OF CHRONIC PANCREATITIS BY AB EXTRINSIC COMPRESSION

Massaro, M., Amati V.M., Vella F.S., Sabbà C.

Medicina Interna Universitaria "C. Frugoni" Dipartimento Interdisciplinare di Medicina, Università degli Studi di Bari "A. Moro"

345. NATURAL HISTORY OF AUTOIMMUNE GASTRITIS IN A COHORT OF ITALIAN PATIENTS

Gentile A., Miceli E., Pitotti L., Petrucci C., Lenti MV., Corazza GR., Di Sabatino A.

Dipartimento di Medicina Interna, Fondazione Policlinico San Matteo di Pavia

346. DIAGNOSTIC DELAY OF COELIAC DISEASE IN CHILDHOOD

Varallo M.¹, Bianchi P.I.², Petrucci C.¹, Lenti M.V.¹, Aronico N.², Pozzi E.³, Groppali E.³, Siccardo F.³, Di Leo G.⁴, Zanchi C.⁴, Cristofori F.⁵, Francavilla R.⁵, Aloï M.⁶, Gagliostro G.⁶, Montuori M.⁶, Romaggioli S.⁶, Strisciuglio C.⁷, Crocco M.⁸, Calvi A.⁸, Auricchio R.⁹, De Giacomo C.¹⁰, Caimmi S.¹¹, Marseglia G.L.¹¹, Carrara C.¹², Staiano A.¹³, Cenni S.¹³, Congia M.¹⁴, Schirru E.¹⁴, Ferretti F.¹⁵, Ciacci C.¹⁶, Vecchione N.¹⁶, Latorre M.A.¹, Resuli S.¹, Moltisanti G.C.¹, Canu P.¹, Quadrelli A.¹, Saglio S.¹, Ruggeri D.¹, De Silvestri A.¹⁷, Gambini G.¹⁷, Klersy C.¹⁷, Corazza G.R.¹, Di Sabatino A.¹

¹First Department of Medicine, IRCCS Hospital Foundation San Matteo, Pavia, Lombardy, Italy;

University of Pavia, Pavia, Lombardy, Italy; ²First Department of Medicine, IRCCS Hospital

Foundation San Matteo, Pavia, Lombardy, Italy; ³Children Hospital Vittore Buzzi of Milan,

Lombardy, Italy; ⁴Gastroenterology Department, IRCCS Hospital Burlo Garofolo, Trieste, Friuli-

Venezia-Giulia, Italy; ⁵Paediatric Gastroenterology and Hepatology Department, Hospital Giovanni

XXIII of Bari, Puglia, Italy; ⁶La Sapienza University, Rome, Lazio, Italy; ⁷AOU Luigi Vanvitelli, Naples,

Campania, Italy; ⁸Giannina Gaslini Institute, Genoa, Liguria, Italy; ⁹Department of Paediatric

Gastroenterology, AOU Federico II, Naples, Campania, Italy; ¹⁰Paediatric Department, Grande

Ospedale Metropolitano Niguarda of Milan, Lombardy, Italy; ¹¹Paediatric Department, IRCCS

Hospital Foundation San Matteo, Pavia, Lombardy, Italy; ¹²Paediatric Department, IRCCS Hospital

Foundation San Matteo, Pavia, Lombardy, Italy; University of Pavia, Pavia, Lombardy, Italy;

¹³Federico II Paediatric Department – UO Gastroenterology Department, Naples, Campania, Italy;

¹⁴Hospital Brotzu – Paediatric Hospital Antonio Cao, Cagliari, Sardinia, Italy; ¹⁵Gastroenterology -

Hepatology and Nutritional Department, Paediatric Hospital Bambin Gesù, Rome, Lazio, Italy;

¹⁶University of Salerno AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno, Campania, Italy;

¹⁷Clinical Epidemiology and Biometry Service, IRCCS Hospital Foundation San Matteo, Pavia,

Lombardy, Italy

GASTROENTEROLOGIA

347. EARLY-ONSET VS LATE-ONSET DIVERTICULAR DISEASE: RISK FACTORS AND OUTCOMES FROM AN ITALIAN TERTIARY REFERRAL CENTRE STUDY

Santacroce G.¹, Lenti M.V.¹, Abruzzese G.M.¹, Alunno G.¹, Di Terlizzi F.¹, Frenna C.¹, Gentile A.¹, Latorre M.A.¹, Petrucci C.¹, Ruggeri D.¹, Soriano S.¹, Bianchi P.I.², Aronico N.², Mengoli C.², Miceli E.², De Silvestri A.³, Corazza G.R.¹, Di Sabatino A.¹

¹Department of Internal Medicine and Medical Therapeutics, University of Pavia, Pavia, Italy; ²First Department of Internal Medicine, San Matteo Hospital Foundation, Pavia, Italy; ³Scientific Direction, Clinical Epidemiology and Biometric Unit, San Matteo Hospital Foundation, Pavia, Italy

348. IMMUNOHISTOCHEMICAL EVALUATION OF ESOPHAGEAL VASCULAR BARRIER IN EOSINOPHILIC ESOPHAGITIS

Santacroce G.¹, Guerini C.², Rossi C.M.¹, Lenti M.V.¹, Merli S.³, Vanoli A.², Aronico N.³, Mauro A.⁴, Pasini A.³, Anderloni A.⁴, Di Sabatino A.¹

¹Department of Internal Medicine and Medical Therapeutics, University of Pavia, Pavia, Italy; ²Anatomic Pathology Unit, Department of Molecular Medicine, University of Pavia, San Matteo Hospital Foundation, Pavia, Italy; ³First Department of Internal Medicine, San Matteo Hospital Foundation, Pavia, Italy; ⁴Gastroenterology and Endoscopy Unit, San Matteo Hospital Foundation, Pavia, Italy

349. CHECKPOINT INHIBITOR-INDUCED COLITIS: A RETROSPECTIVE MULTICENTRIC INTERNATIONAL STUDY

Broglio G.¹, Lenti M.V.¹, Bossetti C.¹, Schieppatti A.², Vernerio M.¹, Felice C.³, Blesl A.⁴, Buda A.⁵, Croitoru A.⁶, Del Buono A.⁷, Aranzazu Jaurgeu A.⁸, Lasagna A.⁹, Carvalho D.¹⁰, Pugliese D.¹¹, Ribaldone D.G.¹², Dahl E.K.¹³, Langholz, E.¹³, Savarino E.², Agustoni F.⁹, Borrelli De Andreis F.¹⁴, Caprioli F.¹⁵, Schaik F.¹⁶, Sottotetti F.², Cammarota G.¹⁷, Ianiro G.¹⁷, Gröchenig H.P.¹⁸, Koutroubakis I.¹⁹, Geldolf J.²⁰, Argyriou K.²¹, Foteinogiannopolou K.²¹, Bertani L.²², Lobaton Ortega T.²⁰, Cappello M.²³, Delliponti M.¹, DeMarzo M.G.²⁴, Truyens M.²⁰, Van Eijs M.²⁰, Silvestris N.²⁵, Canu P.¹, Ellul P.²⁶, Pedrazzoli P.⁹, Cannizzaro R.²⁷, Gabbiadini R.⁷, Spagnuolo R.²⁸, Festa S.¹⁷, Saglio S.¹, Stroie T.⁶, Natalello G.¹, Varallo M.¹, La Torre M.A.¹, Petrucci C.¹, Klersey C.²⁹, Corazza G.R.¹, Di Sabatino A.¹

¹Internal Medicine Unit, IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo Hospital, University of Pavia, Pavia, Italy; ²Gastroenterology Unit, IRCCS Fondazione Maugeri, Pavia, Italy; ³University of Padova, Italy; ⁴University of Graz, Austria; ⁵Hospital of Feltre, Italy; ⁶University of Bucarest, Romania; ⁷Humanitas University Hospital, Milano, Italy; ⁸University Hospital of Antwerp, Belgium; ⁹Oncology Unit, IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo Hospital, University of Pavia, Pavia, Italy; ¹⁰University of Lisboa, Portugal; ¹¹IRCCS Fondazione Policlinico Gemelli, Roma, Italy; ¹²A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, Molinette hospital, Torino, Italy; ¹³University of Copenhagen, Denmark; ¹⁴Internal Medicine Unit, IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo Hospital, University of Pavia, Pavia, Italy; ¹⁵Gastroenterology Unit, Policlinico Ospedale Maggiore di Milano, University of Milano, Italy; ¹⁶University of Utrecht, The Netherlands; ¹⁷Gastroenterology Unit, IRCCS Fondazione Policlinico Gemelli di Roma, Catholic University of Rome, Italy; ¹⁸Hospital of the Brothers of St. John, Innsbruck, Austria; ¹⁹University of Crete, Greece; ²⁰University Hospital of Ghent, Belgium; ²¹University of Larissa, Greece; ²²ASL Toscana Nord-Ovest, University of Pisa, Italy; ²³Policlinico Paolo Giaccone - Palermo, Italy; ²⁴San Martino Hospital, Genova, Italy; ²⁵University of Messina, Italy; ²⁶University of Malta, Malta; ²⁷Oncology research Centre of Aviano, Italy; ²⁸"Magna Græcia" University, Catanzaro, Italy; ²⁹IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo, UOC Biostatistica e Clinical Trial center, Pavia, Italy

GASTROENTEROLOGIA

350. RAISED CA 19-9 LEVELS: CASES OF HORSES OR ZEBRAS?

Angelo D'Agruma^{1 2}, Leonardo D'Agruma³, Pamela Piscitelli², Marco Castori³, Paola Parente⁴, Paolo Graziano⁴, Salvatore De Cosmo², Gianluigi Vendemiale¹, Giovanni Battista Gasbarrini⁵, Antonio Mirijello².

¹ SC di Medicina Interna, Policlinico Riuniti-Università degli studi di Foggia

² UOC di Medicina Interna, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG), Italia

³ UOC di Genetica Medica, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG), Italia

⁴ UOC di Anatomia Patologica, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo (FG), Italia

⁵ UOC di Medicina Interna e Gastroenterologia, Università Sacro Cuore di Gesù, Roma, Italia

351. GASTROINTESTINAL AUTOIMMUNE DISEASES IN PATIENTS WITH COMMON VARIABLE IMMUNODEFICIENCY: A COHORT STUDY

Marasco G., Conti F., Cremon C., Montemitro P., Ferrari S., Barbaro M.R., Pession A., Stanghellini V., Barbara G.

Università di Bologna

352. PANETH CELLS ABNORMALITIES IN DUODENAL MUCOSA OF PATIENTS WITH UNCOMPLICATED AND COMPLICATED COELIAC DISEASE AND OTHER ENTEROPATHIES

Quadrelli A.¹, Bianchi P.I.², Rossi C.³, Vanoli A.³, Neri G.¹, Betti E.², DeSilvestri A.⁴, Paulli M.³, Corazza G.R.¹, Di Sabatino A.¹

¹First Department of Medicine, San Matteo Hospital Foundation, Pavia, Italy, Department of Internal Medicine and Medical Therapeutics, University of Pavia, Pavia, Italy; ²First Department of Medicine, San Matteo Hospital Foundation, Pavia, Italy; ³University of Pavia, Anatomic Pathology Unit, Department of Molecular Medicine, San Matteo Hospital Foundation, Pavia, Italy; ⁴Clinical Epidemiology and Biometry Service, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy

353. EOSINOPHILIC COLITIS: AN EXTENSIVE DESCRIPTION OF A RARE DISORDER

Antonio Lo Bello¹, Marco Vincenzo Lenti¹, Carlo Maria Rossi¹, Francesco Di Terlizzi¹, Edoardo Savarino², Marta Vernerio³, Davide Giuseppe Ribaldone⁴, Elisa Marabotto⁵, Gino Roberto Corazza¹, Antonio Di Sabatino¹

¹First Department of Medicine, San Matteo Hospital Foundation, University of Pavia, Pavia, Italy;

²Gastrointestinal Unit, Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology, University of Padua, Padua, Italy; ³Department of General and Specialist Medicine, Gastroenterologia-U, Città della Salute e della Scienza di Torino, Turin, Italy; ⁴Division of Gastroenterology, Department of

Medical Sciences, Molinette Hospital, University of Turin, Turin, Italy; ⁵Gastroenterology Unit, Department of Internal Medicine, University of Genoa, Genoa, Italy

GASTROENTEROLOGIA

354. BEWARE OF IMMUNE-RELATED ADVERSE EVENTS IN INTERNAL MEDICINE: A RARE CASE OF CHOLANGITIS AND PANCREATITIS DUE TO IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS

Bettazzoni L.¹, Sagrini E.², Palmese F.³, Montepaone M.², Fuda D.¹, Domenicali M.³

¹Department of Medical and Surgical Sciences, Alma Mater Studiorum-University of Bologna, Italy. ; ²Department of Primary Health Care, Internal Medicine Unit addressed to Frailty and Aging, AUSL Romagna, Ravenna, Italy; ³Department of Primary Health Care, Internal Medicine Unit addressed to Frailty and Aging, AUSL Romagna, Ravenna, Italy. Department of Medical and Surgical Sciences, Alma Mater Studiorum-University of Bologna, Italy.

355. PULMONARY ARTERIAL HYPERTENSION UNVEILED IN A RARE ABERNETHY MALFORMATION CASE

Graziadei M.¹, Amati V.¹, Tandoi F.², Camassa N.³, De Tommasi E.³, Rendina M.⁴, Vella F.S.⁵, Sabbà C.⁵,

¹U.O. Medicina Interna "Cesare Frugoni" Policlinico di Bari, ²U.O.S.D chirurgia epatobiliare e centro trapianti di fegato, policlinico di Bari, ³Dipartimento di cardiologia ospedaliera, Policlinico di Bari, ⁴U.O. gastroenterologia universitaria, Policlinico di Bari, ⁵ U.O. Medicina Interna "Cesare Frugoni" Policlinico di Bari

356. LONG-TERM DIETARY AND BEHAVIORAL ATTITUDES OF PATIENTS WITH SELF-REPORTED NON COELIAC GLUTEN SENSITIVITY: A FOLLOW UP STUDY

Ruggeri D.¹, Bianchi P.I.², Volta U.³, Quadrelli A.¹, Latorre M.A.¹, Aronico N.², Lusetti F.⁴, Ferretti V.V.⁵, Corazza G.R.⁴, Di Sabatino A.¹

¹First Department of Medicine, San Matteo Hospital Foundation, University of Pavia, Pavia, Italy; Department of Internal Medicine and Medical Therapeutics, University of Pavia, Pavia, Italy; ²First Department of Medicine, San Matteo Hospital Foundation, University of Pavia, Pavia, Italy; ³Department of Medical and Surgical Sciences, University of Bologna, Bologna, Italy; ⁴Department of Internal Medicine and Medical Therapeutics, University of Pavia, Pavia, Italy; ⁵Clinical Epidemiology and Biometry Service, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy

357. MANAGEMENT AND FOLLOW-UP EVALUATION OF ANEMIA IN INFLAMMATORY BOWEL DISEASE: A MULTICENTER STUDY

Ferrami L.¹, Bergamaschi G.², Aronico N.², Lenti M.², Mengoli C.², Corazza G. R.³, Di Sabatino A.¹

¹Internal Medicine Unit, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy Department of Internal Medicine & Medical Therapy, University of Pavia, Italy; ²Internal Medicine Unit, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy; ³Department of Internal Medicine & Medical Therapy, University of Pavia, Italy

358. A PROSPECTIVE EVALUATION OF PATIENTS WITH GASTROINTESTINAL BEHÇET DISEASE: FINDINGS FROM AN ACADEMIC, TERTIARY REFERRAL CENTER

Bonfichi A.¹, Lenti M.V.², Scalvini D.¹, Lusetti F.¹, Alimenti E.¹, Borrelli De Andreis F.², Venero M.¹, Rossi C.M.¹, Merli S.¹, Broglio G.¹, Anderloni A.³, Corazza G.R.¹, Di Sabatino A.¹

¹Department of Internal Medicine and Medical Therapeutics, University of Pavia, Pavia, Italy; Department of Internal Medicine, IRCCS San Matteo Hospital Foundation, Pavia, Italy; ²Department of Internal Medicine and Medical Therapeutics, University of Pavia, Pavia, Italy; Department of Internal Medicine, IRCCS San Matteo Hospital Foundation, Pavia, Italy.; ³Gastroenterology and Digestive Endoscopy, IRCCS San Matteo Hospital Foundation, Pavia, Italy

GASTROENTEROLOGIA

359. A CHALLENGING DIAGNOSIS

Coppola R.¹, Longobardi F.²

¹Università degli Studi di Salerno; ²Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli

360. DIAGNOSTIC DELAY IN DIVERTICULAR DISEASE: AN ITALIAN TERTIARY REFERRAL CENTRE STUDY

Abruzzese G.M.¹, Lenti M.V.¹, Santacroce G.¹, Alunno G.¹, Di Terlizzi F.¹, Frenna C.¹, Gentile A.¹, Latorre M.A.¹, Petrucci C.¹, Ruggeri D.¹, Soriano S.¹, Bianchi P.I.², Aronico N.², Mengoli C.², Miceli E.², De Silvestri A.³, Corazza G.R.¹, Di Sabatino A.¹

¹Department of Internal Medicine and Medical Therapeutics, University of Pavia, Pavia, Italy; ²First Department of Internal Medicine, San Matteo Hospital Foundation, Pavia, Italy; ³Scientific Direction, Clinical Epidemiology and Biometric Unit, San Matteo Hospital Foundation, Pavia, Italy

361. THE DIAGNOSTIC ROLE OF BOWEL ULTRASOUND FOR DIVERTICULAR DISEASE IN PATIENTS WITH IBS-LIKE SYMPTOMS

Frenna C., Lenti M.V., Lepore F., Mengoli C., Palumbo I., Abruzzese G.M., Alunno G., Di Terlizzi F., Gentile A., Latorre M.A., Petrucci C., Ruggeri D., Santacroce G., Soriano S., Corazza G.R., Di Sabatino A.

Department of Internal Medicine and Medical Therapeutics, University of Pavia, Pavia, Italy

362. PRIMARY INTESTINAL LYMPHOMAS: DESCRIPTION OF A MONOCENTRIC SERIES FROM AN ACADEMIC TERTIARY REFERRAL CENTER

Moltisanti G.C.¹, Aronico N.², Bianchi P.I.², Alunno G.³, Santacroce G.³, Fraticelli S.⁴, De Silvestri A.⁵, Lucioni M.⁴, Paulli M.⁴, Corazza G.R.⁶, Lenti M.V.³, Di Sabatino A.³

¹Department of Internal Medicine and Medical Therapeutics, University of Pavia; ¹First Department of Medicine, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo; ²First Department of Medicine, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo; ³Department of Internal Medicine and Medical Therapeutics, University of Pavia; ⁴First Department of Medicine, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo; ⁴Department of Molecular Medicine, University of Pavia; Unit of Anatomic Pathology, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo; ⁵Clinical Epidemiology and Biometry Service, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy; ⁶Department of Internal Medicine and Medical Therapeutics, University of Pavia

GASTROENTEROLOGIA

363. EARLY-ONSET SMALL BOWEL ADENOCARCINOMA (EO-SBA) IS MORE FREQUENTLY ASSOCIATED WITH A PREDISPOSING CONDITION COMPARED TO LATE-ONSET SMALL BOWEL ADENOCARCINOMA (LO-SBA): AN INTERNATIONAL MULTICENTRIC STUDY

Latorre MA.¹, Lenti MV.¹, Arpa G.², Guerini C.³, Quaquarini E.⁴, Grillo F.⁵, Fassan M.⁶, Furlan D.⁷, Graham RP.⁸, Casadei Gardini A.⁹, Antoci F.¹⁰, Travaglino E.¹¹, Ferrante M.¹², Moens A.¹², De Hertogh G.¹³, Vanoli A.¹⁰, Corazza GR.¹, Di Sabatino A.¹

¹First Department of Internal Medicine, San Matteo Hospital Foundation, University of Pavia, 27100 Pavia, Italy; ²Department of Molecular Medicine, Unit of Anatomic Pathology, University of Pavia, 27100; ³Unit of Anatomic Pathology, ICS Maugeri-IRCCS SpA SB, 27100 Pavia, Italy; ⁴Department of Molecular Medicine, Unit of Anatomic Pathology, University of Pavia, 27100 Pavia, Italy; ⁵Medical Oncology Unit, ICS Maugeri-IRCCS SpA SB, 27100 Pavia, Italy; ⁶Pathology Unit, Department of Surgical and Diagnostic Sciences, University of Genoa and Ospedale Policlinico San Martino University Hospital, 16132 Genoa, Italy; ⁷Surgical Pathology and Cytopathology Unit, Department of Medicine, DIMED, University of Padua, 35122 Padua, Italy; Veneto Institute of Oncology, IOV-IRCCS, 35128 Padua, Italy; ⁸Pathology Unit, Department of Medicine and Surgery, University of Insubria, 21100 Varese, Italy; ⁹Department of Laboratory Medicine and Pathology, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota 55902, USA; ¹⁰Department of Oncology, Vita-Salute San Raffaele University, IRCCS San Raffaele Scientific Institute Hospital, 20132 Milan, Italy; ¹¹Department of Molecular Medicine, Unit of Anatomic Pathology, University of Pavia, 27100 Pavia, Italy; ¹²Unit of Anatomic Pathology, Fondazione IRCCS San Matteo Hospital, 27100 Pavia, Italy; ¹³Department of Gastroenterology and Hepatology, University Hospitals, KU Leuven, 3000 Leuven, Belgium; ¹³Department of Pathology, KU Leuven University Hospitals, 3000 Leuven, Belgium

GASTROENTEROLOGIA

364. CLINICAL FEATURES OF ADULT COELIAC DISEASE ACCORDING TO THE AGE AT DIAGNOSIS: AN ITALIAN MULTICENTRIC STUDY

Latorre MA.¹, Bianchi PI.², Lenti MV.¹, Aronico N.², Petrucci C.¹, D'Agate CC.³, Neri M.⁴, Volta U.⁵, Mumolo MG.⁶, Astegiano M.⁷, Calabrò AS.⁸, Zingone F.⁹, Latella G.¹⁰, Di Sario A.¹¹, Carroccio A.¹², Ciacci C.¹³, Luzzo F.¹⁴, Bagnato C.¹⁵, Fantini MC.¹⁶, Elli L.¹⁷, Cammarota G.¹⁸, Gasbarrini A.¹⁸, Portincasa P.¹⁹, Quatraccioni C.¹¹, Iannelli C.¹⁴, Vecchione N.¹³, Broglio G.¹, Ianiro G.¹⁸, Marsilio I.⁹, Bibbò S.¹⁸, Marinoni B.¹⁷, Tomaselli D.¹⁵, Abenavoli L.¹⁴, Pilia R.²⁰, Santacroce G.¹, Lynch E.⁸, Carrieri A.¹⁹, Mansueto P.¹², Gabba M.¹, Alunno G.¹, Rossi C.¹¹, Onnis F.¹⁶, Efthymakis K.⁴, Cesaro N.⁸, Vernerio M.⁷, Baiano Svizzero F.⁶, Silano M.²¹, Klersy C.²², Corazza GR.²⁰, Di Sabatino A.¹

¹Department of Internal Medicine and Medical Therapeutics, University of Pavia, Pavia, Italy; ²First Department of Medicine, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy; ³First Department of Medicine, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy; ⁴University Hospital "G. Rodolico", Department of Gastroenterology and Endoscopy, Catania, Italy; ⁵Department of Medicine and Ageing Sciences, 'G. d'Annunzio' University of Chieti-Pescara, Chieti, Italy; ⁶Department of Medical and Surgical Sciences, University of Bologna, Bologna, Italy; ⁷Department of General Surgery and Gastroenterology, Pisa University Hospital, Pisa, Italy; ⁸Città della Salute e della Scienza di Torino-Molinette Hospital, Turin, Italy; ⁹Department of Biomedical, Experimental and Clinical Sciences "Mario Serio" University of Florence, Florence, Italy; ¹⁰Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology (DiSCOG), Gastroenterology Unit, University of Padova, Padova, Italy; ¹¹Gastroenterology Unit, University of L'Aquila, L'Aquila, Italy; ¹²Department of Gastroenterology and Transplantation, Polytechnic Marche University, Ancona, Italy; ¹³Internal Medicine Unit, "V. Cervello Hospital", University of Palermo, Palermo, Italy; ¹⁴Department of Medicine and Surgery, Gastroenterology Unit, University of Salerno, Salerno, Italy; ¹⁵Department of Health Sciences, Magna Græcia University, Catanzaro, Italy; ¹⁶Madonna delle Grazie Hospital, Matera, Italy; ¹⁷Department of Medical Science and Public Health, University of Cagliari, Cagliari, Italy; ¹⁸Gastroenterology and Endoscopy Unit, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, University of Milan, Milan, Italy; ¹⁹Digestive Disease Center, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Università Cattolica Del Sacro Cuore, Rome, Italy; ²⁰Department of Biomedical Sciences & Human Oncology, University of Bari Medical School, Clinica Medica "A. Murri", Bari, Italy; ²¹Department of Internal Medicine and Medical Therapeutics, University of Pavia, Pavia, Italy; ²²Istituto Superiore di Sanità; ²²Clinical Epidemiology and Biometry Service, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia, Italy

365. VALPROIC ACID: MOOD STABILIZATION OR PANCREATIC DAMAGE?

Finelli M., Palumbo F., Schettini F., Di Sisto A.
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

366. DIAGNOSTIC CLUSTERS OF AUTOIMMUNE ATROPHIC GASTRITIS

CLARISSA PETRUCCI¹, LAVINIA PITOTTI¹, ANTONELLA GENTILE¹, LUIGI COPPOLA¹, GIACOMO ALUNNO¹, NATASCIA BRONDINO², EMANUELA MICELI¹, MARCO VINCENZO LENTI¹, GINO ROBERTO CORAZZA¹, ANTONIO DI SABATINO¹

¹Department of Internal Medicine, San Matteo Hospital Foundation, University of Pavia, Pavia, Italy; ²Department of Brain and Behavioral Science, University of Pavia, Pavia, Italy

GASTROENTEROLOGIA

367. IMMUNOHISTOCHEMICAL CHARACTERIZATION OF INTRAEPITHELIAL LYMPHOCYTES INFILTRATING THE OXYNTIC MUCOSA OF POTENTIAL AND OVERT AUTOIMMUNE ATROPHIC GASTRITIS

Soriano S.¹, Lenti M.V.¹, Bianchi P. I.¹, Aronico N.¹, Mengoli C.¹, Miceli E.¹, Gentile A.¹, Di Terlizzi F.¹, Santacroce G.¹, Pasini A.¹, Coppola L.¹, De Lisi G.², Guerini C.², Vanoli A.², De Silvestri A.³, Klersy C.³, Paulli M.², Corazza G. R.¹, Di Sabatino A.¹

¹Department of Internal Medicine and Medical Therapeutics, University of Pavia, Italy;

²Department of Molecular Medicine, Unit of Anatomic Pathology, University of Pavia, Italy; ³Unit of Clinical Epidemiology and Biometry, Istituto di Ricovero e Cura a Carrattere Scientifico (IRCCS) Fondazione Policlinico San Matteo, University of Pavia, Italy

368. EXTENSIVE SCREENING STRATEGY VS CASE FINDING STRATEGY IN AUTOIMMUNE ATROPHIC GASTRITIS

Coppola L.¹, Gentile A.¹, Pitotti L.¹, Petrucci C.¹, Alunno G.¹, Brondino N.², Miceli E.¹, Lenti MV.¹, Corazza GR.¹, Di Sabatino A.¹

¹First Department of Internal Medicine, San Matteo Hospital Foundation, University of Pavia, Pavia, Italy; ²Department of Brain and Behavioral Science, University of Pavia, Pavia, Italy

369. SMALL BOWEL CARCINOMAS COMPLICATING COELIAC DISEASE DESPITE MUCOSAL HEALING: A CASE SERIES FROM THE SMALL BOWEL CANCER ITALIAN CONSORTIUM

Aronico N.¹, Bianchi PI.¹, Vanoli A.², Lenti MV.³, Guerini C.², Arpa G.⁴, Quaquarini E.⁵, Grillo F.⁶, Nesi G.⁷, Furlan D.⁸, Latella G.⁹, Sessa F.⁸, Mescoli C.¹⁰, Rugge M.¹⁰, Ferrero S.¹¹, Macciomei MC.¹², Santini D.¹³, Volta U.¹⁴, De Giorgio R.¹⁵, Caio G.¹⁵, Calabrò A.¹⁶, Ciacci C.¹⁷, D'Armiento M.¹⁸, Villanacci V.¹⁹, Cannizzaro R.²⁰, Canzonieri V.²¹, Florena AM.²², Ciardi A.²³, Elli L.²⁴, Vecchi M.²⁴, Zingone F.²⁵, Reggiani Bonetti L.²⁶, Astegiano M.²⁷, Sandri G.²⁸, Silano M.²⁹, Usai P.³⁰, Perfetti V.³¹, Giannone AG.²², Barresi V.³², Ciccocioppo R.³³, Corazza GR.³, Di Sabatino A.³

¹First Department of Medicine, San Matteo Hospital Foundation, Pavia, Lombardy, Italy;

²University of Pavia, Anatomic Pathology Unit, Department of Molecular Medicine, San Matteo Hospital Foundation, 27100 Pavia, Italy; ³University of Pavia, First Department of Medicine, San Matteo Hospital Foundation, Pavia, Lombardy, Italy; ⁴Anatomic Pathology Unit, Department of Molecular Medicine, San Matteo Hospital Foundation, University of Pavia, 27100 Pavia, Italy;

⁵Medical Oncology Unit, IRCCS ICS Maugeri and Department of Internal Medicine and Therapeutics, University of Pavia, Pavia, Italy; ⁶Pathology Unit, Department of Surgical and Diagnostic Sciences, University of Genoa and Ospedale Policlinico San Martino University Hospital, Genoa, Italy; ⁷Division of Pathological Anatomy, Department of Surgery and Translational Medicine, University of Florence, Florence, Italy; ⁸Pathology Unit, Department of Medicine and Surgery, University of Insubria, Varese, Italy; ⁹Gastroenterology Unit, Department of Life and Environmental Sciences, University of L'Aquila, L'Aquila, Italy; ¹⁰Pathology Unit, Department of Medicine, University of Padua, Padua, Italy; ¹¹Division of Pathology, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Department of Biomedical, Surgical and Dental Sciences, University of Milan, Milan, Italy; ¹²Pathology Unit, San Camillo-Forlanini Hospital, Rome, Italy; ¹³Department of Experimental, Diagnostic and Specialty Medicine (DIMES), Institute of Oncology and Transplant Pathology, St. Orsola-Malpighi Hospital, University of Bologna, Bologna, Italy; ¹⁴Department of Medical and Surgical Sciences, University of Bologna, Bologna, Italy; ¹⁵Department of Morphology, Surgery and Experimental Medicine, University of Ferrara, Ferrara, Italy; ¹⁶Department of

GASTROENTEROLOGIA

Experimental and Clinical Biomedical Sciences, University of Florence, Florence, Italy;
¹⁷Department of Medicine and Surgery, University of Salerno, Salerno, Italy; ¹⁸Public Health Department, Federico II University of Naples, Naples, Italy; ¹⁹Institute of Pathology, Spedali Civili Hospital, Brescia, Italy; ²⁰Department of Gastroenterology, Centro di Riferimento Oncologico (CRO) di Aviano IRCCS, Aviano, Italy; ²¹Pathology Unit, Centro di Riferimento Oncologico (CRO) di Aviano IRCCS, Aviano, Italy and Department of Medical, Surgical and Health Sciences, University of Trieste, Trieste, Italy; ²²Pathologic Anatomy Unit, Department of Health Promotion, Mother and Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties, University of Palermo, Palermo, Italy;
²³Department of Radiological, Oncological, Pathological Sciences, Umberto I Hospital, La Sapienza University, Rome, Italy; ²⁴Gastroenterology and Endoscopy Unit, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; ²⁵Gastroenterology Section, Department of Surgery, Oncology and Gastroenterology, University of Padua, Padua, Italy; ²⁶Section of Pathology, Department of Diagnostic Medicine and Public Health, University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy; ²⁷General and Specialistic Surgery, Città della Salute e della Scienza-Molinette Hospital, Turin, Italy; ²⁸Clinical Nutrition Unit, Sant'Eugenio Hospital, Rome, Italy; ²⁹Unit of Human Nutrition and Health, Istituto Superiore di Sanità, Rome, Italy; ³⁰Department of Internal Medicine, University of Cagliari, Cagliari, Italy; ³¹Internal Medicine Unit, S.S. Annunziata Hospital, ASST-Pavia, Varzi, Italy; ³²Section of Anatomical Pathology, Department of Diagnostics and Public Health, University and Hospital Trust of Verona, Verona, Italy; ³³Gastroenterology Unit, Department of Medicine, AOUI Policlinico G.B. Rossi, University of Verona, Verona, Italy

370. SHORT STAY UNIT IN MANAGEMENT OF NON-VARICEAL UPPER GASTROINTESTINAL BLEEDING

Lumare M., Candelli M., Pignataro G., Spaziani G., Tullo G., Rozzi G., Novelli M., Pala M., Balsamo I., Piccioni A., Ojetto V., Franceschi F., Sacco Fernandez M., Gemma S.
 Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli

371. DERMATOLOGIC MANIFESTATIONS OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASE: SIGNALS WE MUST LEARN TO RECOGNIZE

Diesse Kamwa L. P. , Vannoni F. , Orlandi A. , Varocchi F. , Vannini F. , Gialloni S., Morrione A. , Bruni D.
 Medicina Interna I, Nuovo Ospedale S. Stefano di Prato

GERONTOLOGIA E GERIATRIA

372. VAC THERAPY: CASE REPORT

Ciancio L.¹, Ciammaichella M.M.², Pignata D.², Fanfarillo F.², Marzano M.A.², Ulissi A.², Di Castri C.², De Paola G.², Silvestrini S.³

¹UOC Medicina Interna, Dipartimento di Medicina Interna, A.O. S. Giovanni-Addolorata, Roma;

²UOC Medicina Interna ad Alta Intensità di Cure, Dipartimento di Medicina Interna, A.O. S.

Giovanni-Addolorata, Roma; ³UOC Geriatria, Dipartimento di Medicina Interna, A.O. S. Giovanni-Addolorata, Roma

373. OUTCOMES AND PREDICTORS OF IN-HOSPITAL MORTALITY AMONG OLDER PATIENTS WITH DEMENTIA

De Matteis G.¹, Burzo M.L.², Della Polla D.A.³, Serra A.¹, Russo A.⁴, Landi F.⁴, Gasbarrini A.⁵, Gambassi G.⁶, Franceschi F.³, Covino M.³

¹Dipartimento di Medicina Interna, Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli IRCCS, Roma, Italia; ²Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale Santo Spirito in Sassia, Roma, Italia;

³Dipartimento di Medicina d'Urgenza e Pronto Soccorso, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma, Italia; ⁴Dipartimento di Scienze dell'Invecchiamento, Ortopediche e Reumatologiche, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma, Italia; ⁵Dipartimento

di Medicina e Chirurgia Traslazionale, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia;

⁶Dipartimento di Medicina e Chirurgia Traslazionale, Università Cattolica del Sacro Cuore

374. CHRONIC NORMOCYTIC NORMOCHROMIC ANEMIA, HYPOGAMMAGLOBULINEMIA, AND HYPOMAGNESEMIA IN POLYMYALGIA RHEUMATICA: RANDOM ASSOCIATION? AN UNRESOLVED CASE REPORT IN ELDERLY PATIENT

Turrin M.¹, Fornasiero L.²

¹former Department of Internal Medicine, Ospedali Riuniti Padova Sud, Monselice (Pd), Italy;

²former Department of Laboratory Medicine, Ospedali Riuniti Padova Sud, Monselice (Pd), Italy

375. ORAL ANTICOAGULANT THERAPY AND DECLINE IN COGNITIVE FUNCTION IN ELDERLY PATIENTS WITH NONVALVULAR ATRIAL FIBRILLATION: REAL WORLD EVIDENCE AND THE ROLE OF "GENDER"

Armentaro G.¹, Crudo G.¹, Rullo R.E.¹, Potenza G.¹, Daidone M.², Condoleo V.¹, Miceli S.¹, Maio R.¹, Perticone M.¹, Tuttolomondo A.², Sesti G.³, Sciacqua A.¹

¹Department of Medical and Surgical Sciences, University Magna Græcia of Catanzaro, 88100 Catanzaro, Italy.; ²Internal Medicine and Stroke Care Ward, University Hospital, Policlinico "P. Giaccone," Via del Vespro, 129, 90127 Palermo, Italy.;

³Department of Clinical and Molecular Medicine, University Rome-Sapienza, viale Regina Elena n. 324, 00161, Rome, Italy

376. ROLE OF COMPREHENSIVE GERIATRIC ASSESSMENT IN ESTIMATING THE RISK OF COGNITIVE DECLINE AND FUNCTIONAL LIMITATION IN A COHORT OF ELDERLY NON-VALVULAR ATRIAL FIBRILLATION PATIENTS ON DOAC THERAPY

Condoleo V.¹, Armentaro G.¹, De Marco M.¹, Pastura C.A.¹, Cordaro R.¹, Mesoraca D.¹, Clausi E.¹, D'Alterio N.¹, Benincasa C.¹, Cassano V.¹, Castagna A.², Ruotolo G.³, Sesti G.⁴, Sciacqua A.¹

¹Department of Medical and Surgical Sciences, University Magna Græcia of Catanzaro, 88100 Catanzaro, Italy.; ²Primary Care Department, Azienda Sanitaria Provinciale Catanzaro, Soverato, Italy;

³Geriatrics Unit, "Pugliese Ciaccio" Hospital, 88100, Catanzaro, Italy.;

⁴Department of Clinical and Molecular Medicine, University Rome-Sapienza, viale Regina Elena n. 324, 00161, Rome, Italy.

GERONTOLOGIA E GERIATRIA

377. ASSOCIATION BETWEEN BLOOD PRESSURE VARIABILITY AND BIOMARKERS OF AGING IN COMMUNITY-DWELLING OLDER ADULTS: EVIDENCE FROM THE MAPT STUDY

Bencivenga L¹, Strumia M², Rolland Y², Vellas B², De Souto Barreto P², Rouch L²

¹Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università degli Studi di Napoli Federico II;

²Gérontopôle de Toulouse, Institut du Vieillissement, CHU de Toulouse, France

378. THE PREDISPOSITION TO NOCTURNAL CONTINUOUS POSITIVE UPPER AIRWAY PRESSURE (CPAP) THERAPY IN ADULT AND ELDERLY PATIENTS WITH MODERATE-SEVERE OSAS. PREDICTORS OF ACCEPTANCE

Lo Iacono C.A.M., Mezzadri M., De Angelis C., Gobbi F., Vernucci A., Ettorre E.

Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche UOC Geriatria

379. HAS MUSCLE POWER BETTER DISCRIMINATIVE CAPACITY COMPARED TO MUSCLE STRENGTH IN PREDICTING WORSENING DISABILITY IN OLDER PEOPLE?

Travaglini S.¹, Bonvicini M.², Pedone C.³, Antonelli Incalzi R.⁴, Bandinelli S.⁵, Ferrucci L.⁶

¹Training Programme in Internal Medicine, Department of Medicine and Surgery, Università Campus Bio-Medico di Roma, Via Alvaro del Portillo 21, 00128 Roma, Italy; ²Training Programme in Geriatrics, Department of Medicine and Surgery, Università Campus Bio-Medico di Roma, Via Alvaro del Portillo 21, 00128 Roma, Italy; ³Research Unit of Geriatrics, Department of Medicine and Surgery, Università Campus Bio-Medico di Roma, Via Alvaro del Portillo 21, 00128 Roma, Italy; ⁴Operative Research Unit of Geriatrics, Fondazione Policlinico Campus Bio-Medico, Via Alvaro del Portillo 200, 00128 Roma, Italy; ⁵Research Unit of Geriatrics, Department of Medicine and Surgery, Università Campus Bio-Medico di Roma, Via Alvaro del Portillo 21, 00128 Roma, Italy; ⁶Operative Research Unit of Internal Medicine, Fondazione Policlinico Campus Bio-Medico, Via Alvaro del Portillo 200, 00128 Roma, Italy; ⁵Geriatric Unit, ASF, Florence, Italy; ⁶National Institute on Aging, Clinical Research Branch, Longitudinal Studies Section, Baltimore, Maryland

380. TREATMENT OF PERICARDITIS IN THE ELDERLY: REPORT OF A CASE SERIES

Massaro MG¹, Gerardino L², Verrecchia E¹, Sicignano LL³, Murace CA¹, Gallo A¹, Montalto M², Manna R²

¹Department of Geriatric Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCSS, Rome, Italy.; ²Department of Geriatric Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCSS, Rome, Italy; Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy.; ³1Department of Geriatric Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCSS, Rome, Italy.

381. CHRONIC COUGH IN VERY OLD PATIENTS ON LONG-TERM THERAPY WITH ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME INHIBITORS AND NEW-ONSET CANCER

Massaro M.G. ¹, Camilli S.¹, Verrecchia E.¹, Sicignano L.L.¹, Gerardino L.², Murace C.A.¹, Macerola N.¹, Gallo A.¹, Montalto M.³

¹Department of Geriatric Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCSS, Rome, Italy.; ²Department of Geriatric Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCSS, Rome, Italy; Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy; ³Department of Geriatric Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCSS, Rome, Italy; Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy.

GERONTOLOGIA E GERIATRIA

382. HOSPITAL ACQUIRED FEVER: NOT ALWAYS A MATTER OF INFECTION

Margilio B., Luglio C. V., De Luca A., Belfiore A., Di Ciaula A., Pellegrino M. R., Murri Internal Medicine Group, Portincasa P.

Section of Pathology, Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePre-J), University of Bari "Aldo Moro"

383. CULF CIRCUMFERENCE IS A PREDICTOR OF DENOSUMAB RESPONSE IN OLDER WOMEN WITH OSTEOPOROSIS

Oliveri C., Di Giovanni A., Iatì V., Lupo E., Bellone F., Morabito N., Squadrito G., Basile G., Corica F., Catalano A.

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Messina

384. ATRIAL FIBRILLATION AND IMPAIRED ATTENTIONAL PERFORMANCES IN HOSPITALIZED OLDER ADULTS

Malacarne F.¹, Sardella A.², Brischetto D.¹, Ciancio G.¹, Bellone F.², Catalano A.¹, Corica F.¹, Squadrito G.², Quattropani M.C.³, Basile G.⁴

¹Unit and School of Geriatrics, Dpt. of Clinical and Experimental Medicine, University of Messina, Messina, Italy; ²Dpt. of Clinical and Experimental Medicine, University of Messina, Messina, Italy; ³Dpt. of Educational Sciences, University of Catania, Catania, Italy; ⁴Unit and School of Geriatrics, Dpt of Biomedical and Dental Sciences and Morphofunctional Imaging, University of Messina, Messina, Italy

385. ENHANCED CAROTID PLAQUE ECHOLUCENCY IS ASSOCIATED WITH REDUCED COGNITIVE PERFORMANCE IN ELDERLY PATIENTS WITH ATHEROSCLEROTIC DISEASE INDEPENDENTLY ON METABOLIC PROFILE

Pendenza L.¹, Mastroiacovo D.², Mengozzi A.³, Viridis A.³, Camerota A.¹, Muselli M.¹, Necozone S.¹, Bocale R.⁴, Ferri C.¹, Desideri G.¹

¹Department of Life, Health and Environmental Sciences, University of L'Aquila, 67100 L'Aquila, Italy; ²Angiology Unit, Medical Department, "SS. Filippo and Nicola" Hospital, Avezzano, 67051 L'Aquila, Italy; ³Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, 56126 Pisa, Italy; ⁴Division of Endocrine Surgery, Agostino Gemelli University Hospital Foundation IRCCS, Catholic University of the Sacred Heart, 00168 Rome, Italy

386. SERUM URIC ACID LEVELS ARE ASSOCIATED WITH THE ECHOGENIC FEATURES OF CAROTID PLAQUE VULNERABILITY IN ELDERLY PATIENTS WITH ATHEROSCLEROTIC DISEASE

Di Tommaso F.¹, Mastroiacovo D.², Ettore E.³, Mengozzi A.⁴, Viridis A.⁴, Camerota A.¹, Muselli M.¹, Necozone S.¹, Bocale R.⁵, Ferri C.¹, Desideri G.¹

¹Department of Life, Health and Environmental Sciences, University of L'Aquila, 67100 L'Aquila, Italy;; ²Angiology Unit, Medical Department, "SS. Filippo and Nicola" Hospital, 67051 L'Aquila, Italy;; ³Department of Clinical, Internal Medicine, Anesthesiologic and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome, 00161 Rome, Italy; ; ⁴Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Pisa, 56126 Pisa, Italy;; ⁵Division of Endocrine Surgery, Agostino Gemelli University Hospital Foundation Scientific Institute for Research, Hospitalization and Healthcare (IRCCS), Catholic University of the Sacred Heart, 00168 Rome, Italy;

GERONTOLOGIA E GERIATRIA

387. FUNCTIONAL AND NUTRITIONAL PATIENT MANAGEMENT AS THE MISSING PIECE FOR IMPROVED HOSPITALIZATION OUTCOMES IN PATIENTS ACCESSING INTERNAL MEDICINE DEPARTMENTS: PRELIMINARY EXPERIENCE FROM A SINGLE-CENTER TERTIARY CARE HOSPITAL

Lucini A.¹, Castellani J.¹, De Lorenzo R.², Merolla A.², Montagna M.², Pontara A.¹, Tresoldi M.¹, Rovere Querini P.³

¹San Raffaele Hospital, Milan, Italy; ²Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italy; ³Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italy; San Raffaele Hospital, Milan, Italy

388. HYPOGLYCEMIA IN NON-ISLET CELL TUMOR

Turco Antonio Luigi, Fasciani Lucia, Shehu Artencu, Mancinelli Vincenzo, Simeone Paola, D'Ardes Damiano, Bucci Marco, Santilli Francesca, Guagnano Maria Teresa, Cipollone Francesco, Sante D. Pierdomenico

"Clinica Medica" Institute, Department of "Medicine and Science of Aging", University "G. d'Annunzio"; Chieti, Italy

389. BLOOD LEVELS OF VITAMIN D, VITAMIN B12 AND FOLATE IN ELDERLY PATIENTS

Marchesi C.¹, Andreoletti M.¹, Galbiati G.¹, Nigro M.¹, Piemonti C.¹, Polvara D.², Antivalle M.¹

¹UOC Medicina Generale, Casa di Cura Talamoni, Lecco; ²Laboratorio Analisi, Casa di Cura Talamoni, Lecco

MALATTIE CARDIOVASCOLARI

390. INFERIOR CAVAL VEIN ANOMALIES: CASES REPORT

Di Castri C., Ciammaichella M.M., De Paola G., Ulissi A., Marzano M.A., Pignata D., Fanfarillo F.
UOC Medicina Interna ad Alta Intensità di Cure, Dipartimento di Medicina Interna, A.O. S. Giovanni-Addolorata, Roma

391. SUBCLAVIAN STEAL SYNDROME: CASE REPORT

Fanfarillo F., Pignata D., Ciammaichella M.M., Marzano M.A., Ulissi A., Di Castri C., De Paola G.
UOC Medicina Interna ad Alta Intensità di Cure, Dipartimento di Medicina Interna, A.O. S. Giovanni-Addolorata, Roma

392. COELIAC ARTERY DISSECTING: CASE REPORT

Conti M., Ciammaichella M.M., Pignata D., Fanfarillo F., Marzano M.A., Ulissi A., Di Castri C., De Paola
UOC Medicina Interna ad Alta Intensità di Cure, Dipartimento di Medicina Interna, A.O. S. Giovanni-Addolorata, Roma

393. RETROSPECTIVE ANALYSIS ON 12 CASE OF CARDIORESPIRATORY ARREST IN PATIENTS WITH MASSIVE PULMONARY EMBOLISM. "CASTEV" STUDY

Celi F., Ciammaichella M.M., Pignata D., Fanfarillo F., Marzano M.A., Ulissi A., Di Castri C., De Paola G.
UOC Medicina Interna ad Alta Intensità di Cure, Dipartimento di Medicina Interna, A.O. S. Giovanni-Addolorata, Roma

394. VENOUS THROMBOEMBOLISM AND FEMORAL EPIPHYSIS RECONSTRUCTION FOR CEPHALIC NECROSIS: CASE REPORT

Puglisi L.¹, Ciammaichella M.M.², Pignata D.², Fanfarillo F.², Marzano M.A.², Di Castri C.², De Paola G.², Ulissi A.²
¹UOC Geriatria, Dipartimento di Medicina Interna, A.O. S. Giovanni-Addolorata, Roma; ²UOC Medicina Interna ad Alta Intensità di Cure, Dipartimento di Medicina Interna, A.O. S. Giovanni-Addolorata, Roma

395. AIR PULMONARY EMBOLISM DEVELOPED AS A RESULT OF OPENING THE CENTRAL CATHETER: CASE REPORT

Riga C.¹, Ciammaichella M.M.², Pignata D.², Fanfarillo F.², Ulissi A.², Marzano M.A.², Di Castri C.², De Paola G.²
¹UOC Medicina Interna, Dipartimento di Medicina Interna, A.O. S. Giovanni-Addolorata, Roma; ²UOC Medicina Interna ad Alta Intensità di Cure, Dipartimento di Medicina Interna, A.O. S. Giovanni-Addolorata, Roma

396. SEX-SPECIFIC IMPACT OF ARTERIAL STIFFNESS ON THE OUTCOME AFTER ISCHEMIC STROKE

Acampa M.¹, Lazzerini P.E.², Cartocci A.³, Domenichelli C.¹, Guideri F.¹, Tassi R.¹, Martini G.¹
¹Stroke Unit, Department of Emergency-Urgency and Transplants, Siena, Italy; ²Department of Medical Sciences, Surgery and Neurosciences, Siena, Italy; ³Department of Medical Biotechnology, Siena, Italy

MALATTIE CARDIOVASCOLARI

397. ATRIAL FIBRILLATION, ANEMIA AND ANTICOAGULATION: ALGORITHM PROPOSED FOR UNCOMFORTABLE COMPANY

De Luca P.¹, Benvenuto A.¹, Sollazzo V.¹, De Luca A.²

¹Dipartimento Internistico Multidisciplinare, Ospedale "T. Masselli-Mascia" San Severo ASL Foggia;

²Dipartimento Internistico Mutidisciplinare, Ospedale "T. Masselli-Mascia" San Severo ASL Foggia

398. COMPARISON BETWEEN CORONARY COMPUTED TOMOGRAPHY ANGIOGRAPHY AND STRESS-ECHOCARDIOGRAPHY PREDICTIVE VALUES IN LONG-TERM CARDIAC OUTCOME

Tuttolomondo D., Gaibazzi N,

Cardiology Department, Parma University Hospital, Parma, Italy.

399. THE ROLE OF CARDIAC INFLAMMATION MEASURED THROUGH ADIPOSE TISSUE ATTENUATION ON CARDIAC COMPUTED TOMOGRAPHY IN ATRIAL FIBRILLATION

Tuttolomondo D., Gaibazzi N.

Cardiology Unit, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Via Antonio Gramsci 14, 43126 Parma, Italy.

400. SEX-BASED DIFFERENCES IN CLINICAL CHARACTERISTICS AND OUTCOMES AMONG PATIENTS WITH PERIPHERAL ARTERY DISEASE: A RETROSPECTIVE ANALYSIS

De Matteis G.¹, Biscetti F.², Della Polla D.A.³, Serra A.¹, Burzo M.L.⁴, Fuorlo M.³, Nicolazzi M.A.², Novelli A.³, Santoliquido A.⁵, Gambassi G.⁵, Gasbarrini A.⁵, Flex A.⁵, Franceschi F.⁵, Covino M.³

¹Department of Internal Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli IRCCS, Rome, Italy; ²Cardiovascular Internal Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Rome, Italy; ³Emergency Department, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Rome, Italy; ⁴Department of Internal Medicine, Ospedale Santo Spirito in Sassia, Rome, Italy; ⁵Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome, Italy

401. A CURIOUS CASE OF LONG-STANDING FEVER

Florenzi C., Reali L., Santagati C., Quartarolo E., Donati M.

Medicina d'Urgenza, Ospedale San Jacopo (Pistoia), Azienda USL Toscana Centro

402. A COMPARISON STUDY ON VALIDITY OF INTERNAL JUGULAR VEIN AND INFERIOR VENA CAVA ULTRASOUND IN PREDICTING CONGESTION IN ACUTE HEART FAILURE

Parenti N¹, Bellanti F², Staffieri C², Bastiani L³, Silingardi M¹, Vendemmiale G², Iannone P¹

¹Medicina Interna Ospedale Maggiore Bologna; ²Università Foggia; ³Statistica CNR Pisa

403. EFFECTS OF SODIUM-GLUCOSE COTRANSPORTER 2 INHIBITORS ON CLINICAL, ECHOCARDIOGRAPHIC AND POLYGRAPHIC DATA IN HEART FAILURE PATIENTS AND CENTRAL SLEEP APNOEA ACROSS THE SPECTRUM OF EJECTION FRACTION

Armentaro G.¹, Condoleo V.¹, Cassano V.¹, Francica M.¹, De Marco M.¹, Severini G.¹, Volpentesta M.¹, Divino M.¹, Miceli S.¹, Maio R.¹, Perticone M.¹, Succurro E.¹, Andreozzi F.¹, Sesti G.², Sciacqua A.¹

¹Department of Medical and Surgical Sciences, University Magna Græcia of Catanzaro, 88100 Catanzaro, Italy.; ²Department of Clinical and Molecular Medicine, University Rome-Sapienza, viale Regina Elena n. 324, 00161, Rome, Italy.

MALATTIE CARDIOVASCOLARI

404. PROGNOSTIC ROLE OF ALBUMIN IN PATIENTS WITH HEART FAILURE

Armentaro G.¹, Pastura C.A.¹, Marincola L.¹, Frasca A.¹, Martire D.¹, Crescibene D.¹, Cassano V.¹, Condoleo V.¹, Miceli S.¹, Maio R.¹, Perticone M.¹, Sesti G.², Sciacqua A.¹

¹Department of Medical and Surgical Sciences, University Magna Græcia of Catanzaro, 88100 Catanzaro, Italy.; ²Department of Clinical and Molecular Medicine, University Rome-Sapienza, viale Regina Elena n. 324, 00161, Rome, Italy.

405. SHORT TERM EFFECT OF SODIUM GLUCOSE COTRANSPORTER 2 INHIBITORS AND SACUBITRIL/VALSARTAN ON COMPREHENSIVE GERIATRIC ASSESSMENT AND OXIDATIVE STRESS IN ELDERLY WITH CHRONIC HEART FAILURE (FROM MAGIC-HF)

Armentaro G.¹, Magurno M.¹, Divino M.¹, Panza A.¹, Panza M.¹, Riillo F.¹, Toscani A.F.¹, Greco A.P.P.¹, Marino D.M.¹, Cassano V.¹, Condoleo V.¹, Miceli S.¹, Maio R.¹, Perticone M.¹, Arturi F.¹, Sesti G.², Sciacqua A.¹

¹Department of Medical and Surgical Sciences, University Magna Græcia of Catanzaro, 88100 Catanzaro, Italy.; ²Department of Clinical and Molecular Medicine, University Rome-Sapienza, viale Regina Elena n. 324, 00161, Rome, Italy.

406. LIVER FIBROSIS IS ASSOCIATED WITH AN INCREASED RISK OF NON-FATAL MYOCARDIAL INFARCTION

Riccio A.¹, Mazzanti C.¹, Vero L.¹, Fiorentino T.V.², Succurro E.², Rubino M.², Massimino M.², Mannino G. C.², Sciacqua A.², Andreozzi F.², Cefalo C.M.A.¹, Sesti G.¹

¹Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Università di Roma- La Sapienza; ²Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università Magna Graecia di Catanzaro

407. AORTIC STENOSIS WITH NORMAL LEFT VENTRICULAR SYSTOLIC FUNCTION: A SEPARATE PHENOTYPE OF HEART FAILURE WITH PRESERVED EJECTION FRACTION?

De Biase N.¹, Mazzola M.², Del Punta L.¹, Di Fiore V.¹, De Carlo M.³, Paneni F.⁴, Mengozzi A.¹, Masi S.¹, Pugliese N.R.¹

¹Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa; ²Dipartimento di Patologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa; ³Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa; ⁴University Heart Centre, Zurigo, Svizzera

408. HAEMODYNAMIC AND BIO-HUMORAL CORRELATES OF RENAL CONGESTION: EVALUATION OF RENAL VENOUS FLOW ACROSS THE HEART FAILURE SPECTRUM

Del Punta L.¹, De Biase N.¹, Mazzola M.², Filidei F.³, Balletti A.¹, Armenia S.¹, Di Fiore V.¹, Buralli S.¹, Masi S.¹, Pugliese N.R.¹

¹Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa; ²Dipartimento di Patologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana, Pisa; ³Reparto di Medicina Interna, Ospedale Versilia, Camaiore, Lucca

MALATTIE CARDIOVASCOLARI

409. STATINS UNDER-TREATMENT AND MORTALITY IN PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION. INSIGHTS FROM THE NATIONWIDE START REGISTRY

Menichelli D.¹, Antonucci E.², Pignatelli P.³, Violi F.³, Palareti G.², Pastori D.³

¹Department of General Surgery and Surgical Speciality, Sapienza University of Rome; ²Fondazione Arianna Anticoagulazione – Bologna; ³Department of Clinical Internal, Anesthesiological and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome

410. THE ROLE OF KLOTHO AND FGF23 IN CARDIOVASCULAR OUTCOMES OF DIABETIC PATIENTS WITH CHRONIC LIMB THREATENING ISCHEMIA: A PROSPECTIVE STUDY

Biscetti F¹, Rando M M¹, Cecchini A L¹, Nicolazzi M A¹, Rossini E¹, Nardella E¹, Santoro M², Eraso L H³, Dimuzio P J³, Pitocco D⁴, Masetti M⁵, Gasbarrini A⁶, Flex A¹

¹Cardiovascular Internal Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy ; ²Università Cattolica del Sacro Cuore, Largo Francesco Vito 1, 00168 Roma, Italy; ³Division of Vascular and Endovascular Surgery, Thomas Jefferson University, Philadelphia, Pa, USA; ⁴Diabetology Unit, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Roma, Italy; ⁵Department of Cardiovascular Sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy; ⁶Department of Medical and Surgical sciences, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Largo Agostino Gemelli 8, 00168 Roma, Italy

411. CEREBRAL VASOMOTOR REACTIVITY IMPAIRMENT IN RESISTANT AND NON-RESISTANT HYPERTENSION: THE ROLE OF THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM

Miceli G., Velardo M., Casuccio A., Basso M., Rizzo G., Pintus C., Tuttolomondo A.

Department of Health promotion, Mother and Child Care, Internal Medicine and Medical specialties (ProMISE)

412. SUBTLE CHANGES IN CORTISOL SECRETION ARE ASSOCIATED WITH IMPAIRED GLUCOSE TOLERANCE IN UNCOMPLICATED NONDIABETIC PATIENTS WITH HYPERTENSION

Vacca A.¹, Brosolo G. ¹, Da Porto A.², Bulfone L.¹, Bertin N.³, Catena C.¹, Sechi L.A.¹

¹Internal Medicine and European Hypertension Excellence Center, Department of Medicine, University of Udine, Udine, Italy; ²Diabetes and Metabolism Unit, Department of Medicine, University of Udine, Udine, Italy; ³Thrombosis and Hemostasis Unit, Department of Medicine, University of Udine, Udine, Italy

413. A SINGLE NUCLEOTIDE POLYMORPHISM IN THE ADRB1 GENE INFLUENCES AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM ACTIVITY OF HEALTHY VOLUNTEERS AS REFLECTED BY SPECTRAL ANALYSIS OF HEART RATE VARIABILITY

Giovanni Coratza, Alida Greco, De Zanet D, Apostolo D, Minisini R, Grossini E, Pirisi M

Dipartimento di Medicina Translazionale

MALATTIE CARDIOVASCOLARI

414. INVESTIGATION OF SPONTANEOUS CORONARY ARTERY DISSECTION: A CASE ILLUSTRATION

Raffaella Gallo¹, Lorenzo Bertolino¹, Fabian Patauner¹, Daniela Pinto², Irene Mattucci³, Cristiano Amarelli³, Emanuele Durante-Mangoni⁴

¹Department of Advanced Medical and Surgical Sciences, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Piazza Luigi Miraglia, 2 80138 Napoli (Italy); ²Unit of Infectious & Transplant Medicine, A.O.R.N. Ospedali dei Colli - Ospedale Monaldi, Piazzale Ettore Ruggieri, 80131 Napoli (Italy); ³Unit of Cardiac Surgery and Transplants, AORN Ospedali dei Colli-Monaldi Hospital, 80131- Naples, Italy; ⁴Department of Precision Medicine, University of Campania "Luigi Vanvitelli", Via de Crecchio, 7 80138 Napoli (Italy)

415. SERUM PARATHORMONE, VITAMIN D AND CARDIOVASCULAR RISK FACTORS AND MARKERS

Costantino Mancusi, Ilaria Fucile, Nicola De Luca, Guido Iaccarino
Università Federico II di Napoli

416. "I OPEN AT THE CLOSE", AN UMBRELLA FOR TRANSIENT ISCHEMIC ATTACK?

Nasta C.¹, Facciuto A.I.¹, Di Sisto A.², Fischetti S.², Giordano M.¹

¹Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli"; ²U.O.C. Medicina Interna e P.S. Ospedale "A. Guerriero" Marcianise

417. CAN GOOD PRESSURE CONTROL IN THE OVERWEIGHT POPULATION BE SUFFICIENT?

Pietro Canu, Michele Brattoli, Luca Clerici, Davide Dionisi, Aurora Cecco, Gabriele Savioli, Amedeo Mugellini, Antonio Di Sabatino
IRCCS Policlinico San Matteo - Medicina Interna

418. IMMUNE-INFLAMMATORY AND GENETIC PROFILE IN PATIENTS WITH PERMANENT ATRIAL FIBRILLATION AND CORRELATION WITH STRUCTURAL DATA: A CROSS-SECTIONAL STUDY

Daidone, M¹, Pacinella, G², Scaglione, S¹, Todaro, F¹, Pipitone, RM³, Agnello, L⁴, Ciaccio, M⁴, Di Chiara, T¹, Di Raimondo, D¹, Casuccio, A³, Tuttolomondo, A¹

¹U.O.C. di Medicina interna con Stroke Care. Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"; ²U.O.C. di Medicina interna con Stroke Care. Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"; Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro";

³Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"; ⁴Sezione di Biochimica Clinica, Medicina Molecolare Clinica e Medicina di Laboratorio, Dipartimento BIND

MALATTIE CARDIOVASCOLARI

419. COFFEE CONSUMPTION RELATES TO A REDUCTION OF AORTIC STIFFNESS IN WELL-CONTROLLED HYPERTENSIVES

Marozzi M. S.¹, Rignani F.², Gramegna D.², Amodio G.², Santoro G.², De Benedittis L.², Schirosi G.², Cicco S.¹, Nazzaro P.²

¹UOC Medicina Interna "G. Baccelli" and Unit of Hypertension "A.M. Pirrelli", Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePre-J), University of Bari Aldo Moro, AUOC Policlinico di Bari, Italy; ²Unit of Hypertension "A.M. Pirrelli", Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePre-J), University of Bari Aldo Moro, AUOC Policlinico di Bari, Italy

420. AMBULATORY BLOOD PRESSURE MONITORING AS AN EARLY INDICATOR OF CARDIOVASCULAR DAMAGE: BEYOND AASI AND PULSE PRESSURE

Brattoli M., Cecco A., Dionisi D., Canu P., Clerici L., Savioli G., Mugellini A., Di Sabatino A. IRCCS Policlinico San Matteo, UOC Medicina Interna

421. LONGER HOSPITALIZATION IN HEART FAILURE IS RELATED TO HISTORY OF HYPERTENSION BUT NOT TO EJECTION FRACTION: A PILOT STUDY

Marozzi M.S.¹, Corvasce F.¹, Albanese F.², Desantis V.³, Solimando A. G.², Lauletta G.², Pappagallo F.², Vacca A.², Cicco S.¹

¹Unit of Internal Medicine "Guido Baccelli" and Unit of Hypertension "A.M. Pirrelli", Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area, University of Bari, Bari, Italy; ²Unit of Internal Medicine "Guido Baccelli", Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area, University of Bari, Bari, Italy; ³Unit of Internal Medicine "Guido Baccelli" and Unit of Pharmacology, Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area, University of Bari, Bari, Italy

422. ELEVATED PULSE-WAVE VELOCITY AS ADDITIONAL RISK IN PATIENTS WITH ARTERIAL HYPERTENSION

Cicco S.¹, Rignani F.², Gramegna D.², Marozzi M.S.¹, Corvasce F.¹, Amodio G.², Santoro G.², Fanelli M.³, Vacca A.⁴, Nazzaro P.²

¹Unit of Internal Medicine "Guido Baccelli" and Unit of Hypertension "A.M. Pirrelli", Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area - (DiMePre-J), University of Bari Aldo Moro, Bari, Italy; ²Unit of Hypertension "A.M. Pirrelli", Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area - (DiMePre-J), University of Bari Aldo Moro, Bari, Italy; ³Unit of Anatomical Pathology, Interdisciplinary Department of Medicine, University of Bari, AUOC Policlinico di Bari, I-70124 Bari, Italy; ⁴Unit of Internal Medicine "Guido Baccelli", Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area - (DiMePre-J), University of Bari Aldo Moro, Bari, Italy

423. WHOLE BLOOD VISCOSITY IS ASSOCIATED WITH REDUCED MYOCARDIAL MECHANO-ENERGETIC EFFICIENCY IN NON-DIABETIC INDIVIDUALS

Riccio A.¹, Mazzanti C.¹, Vero L.¹, Fiorentino T.V.², Succurro E.², Miceli S.², Perticone M.², Sciacqua A.², Andreozzi F.², Cefalo C.M.A.¹, Sesti G.¹

¹Department of Clinical and Molecular Medicine, University of Rome-Sapienza Rome Italy;

²Department of Medical and Surgical Sciences, University Magna Graecia of Catanzaro, Catanzaro,

MALATTIE CARDIOVASCOLARI

424. IBRUTINIB RELATED CARDIOTOXICITY: THE ROLE OF ECHOCARDIOGRAPHIC EVALUATION

Gammaldi V., Pucci M., Mocerino L., Iadevaia V., Iervolino A., Capece L. M., Iacono M., Paoletta D., Esposito R.

Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University Hospital, Naples, Italy

425. RESTING AND EXERCISE RIGHT HEART FUNCTION AND HEMODYNAMICS IN SUBJECTS WITH RISK FACTORS BUT WITHOUT OVERT CARDIOVASCULAR DISEASE: A REPORT FROM THE RIGHT HEART INTERNATIONAL NETWORK (RIGHT-NET)

DE LUCA M.¹, D'ASSANTE R.¹, CRISCI G.¹, GARGANI L.², GIARDINO F.¹, FERRARA F.³, RANIERI B.⁴, CITTADINI A.⁵, MARRA A.M.⁵, BOSSONE E.⁶

¹Department of Translational Medical Sciences, University of Naples "Federico II", Naples, Italy;

²Department of Surgical, Medical and Molecular Pathology and Critical Care Medicine, University of Pisa, Italy.;

³Cardio-Thoracic-Vascular Department, University Hospital "San Giovanni Di Dio E Ruggi D'Aragona", Salerno, Italy;

⁴IRCCS Synlab SDN, Naples, Italy;

⁵Department of Translational Medical Sciences, University of Naples "Federico II", Naples, Italy.;

⁶Department of Public Health, University of Naples "Federico II", Naples, Italy.

426. SLEEP DEPRIVATION AND CARDIOVASCULAR RISK: ARE THERE SEX DIFFERENCES?

Ciampa C.¹, Stefanucci M.², Spugnardi V.², G.Fabozzi², F.Ferrara³, E. Bossone⁴, V.Salvatore⁵, S.Stranges⁶

¹Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, UNISA. ;

²Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, UNISA;

³Cardiologia P.O. Cava AOU S. Giovanni Di Dio e Ruggi D'Aragona-Salerno;

⁴Dipartimento di Sanità Pubblica, Università Federico II, Naples;

⁵Medicina Interna P.O. Cava AOU S.Giovanni Di Dio e Ruggi D'Aragona- Salerno;

⁶Department of Epidemiology and Biostatistics, Schulich School of Medicine and Dentistry, Western University London (ON, Canada).

427. MEAN PLATELET VOLUME (MPV) AS NEW MARKER OF CARDIOVASCULAR RISK IN NEWLY DIAGNOSED HYPERTENSIVE PATIENTS WITH DIFFERENT GLUCOSE HOMEOSTASIS.

Cassano V.¹, Armentaro G.¹, Iembo D.¹, Dallimonti Perini D.², Condoleo V.¹, Miceli S.¹, Maio R.¹, Fiorentino T.V.¹, Perticone M.¹, Succurro E.¹, Hribal M.L.¹, Andreozzi F.¹, Sesti G.³, Sciacqua A.¹

¹Department of Medical and Surgical Sciences, University Magna Græcia of Catanzaro, 88100 Catanzaro, Italy.;

²Department of Experimental and Clinical Medicine, University Magna Græcia of Catanzaro, Catanzaro, Italy;

³Department of Clinical and Molecular Medicine, Sapienza University of Rome, Rome, Italy

428. FROM AORTITIS TO PERI-AORTITIS: EXAMPLE OF A SILENT EMERGENCY

Cipollone A. ¹, Ricciardi R. M. ¹, D'Ardes D. ¹, Rossi I. ¹, Serafini F. ², Guagnano MT. ¹, Bucci M. ¹, Santilli F. ¹, Cipollone F. ¹

¹ "Clinica Medica" Institute, Department of Medicine and Aging Science, "G. D'Annunzio"

University of Chieti-Pescara;

²Department of Neuroscience Imaging and Clinical Sciences, Gabriele D'Annunzio University of Chieti-Pescara

429. "CHRONIC MESENTERIC ISCHEMIA: LOSING WEIGHT BY EATING"

Piccirillo S.¹, Spugnardi V.¹, Iovino L.², Vigliotti G.³, Messalli G.², Stefanucci M.¹, Cannavaro G.¹, Triggiani M.¹, Adiletta G. ²

¹Università degli studi di Salerno;

²P.O. Martiri di Villa Malta Sarno;

³Ospedale del Mare Napoli

MALATTIE CARDIOVASCOLARI

430. THE ROLE OF ALB-R2CHA2DS2-VASC SCORE FOR PREDICTING MORTALITY IN HIGH CARDIOVASCULAR RISK POPULATION

Piscitelli P.¹, D'Errico M.M.¹, Pacilli G.², Santoliquido M.T.³, Notarangelo E.², Cappucci G.², Vigna C.⁴, Marchese N.⁴, Lamacchia O.⁵, Fontana A.⁶, Copetti M.⁶, Vendemiale G.⁷, Pontremoli R.⁸, De Cosmo S.¹, Mirijello A.¹

¹Unit of Internal Medicine, Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, FG, Italy; ²Internal Medicine Residency School, University of Foggia, FG, Italy; ³Geriatrics Residency School, University of Foggia, FG, Italy; ⁴Unit of Cardiology, Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, FG, Italy.; ⁵Unit of Endocrinology, University of Foggia, Foggia, Italy; ⁶Biostatistics Unit, Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, FG, Italy; ⁷Chief of the Internal Medicine Residency School, University of Foggia, FG, Italy; ⁸Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche, Università degli Studi di Genova, Italy

431. DECREASE IN HEMOGLOBIN LEVELS IN ACUTE IDIOPATHIC PERICARDITIS: A MODEL OF ANEMIA OF ACUTE DISEASES?

Francesca Casarin¹, Ruggiero Mascolo², Irene Motta³, Maria Domenica Cappellini³, Antonio Brucato⁴

¹Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale Fatebenefratelli, Milano ; ²Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale Fatebenefratelli, Milano; ³Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano, Milano; Fondazione IRCCS Ca' Granda Policlinico di Milano ; ⁴Dipartimento di Scienze Cliniche e Biomediche, Ospedale Fatebenefratelli, Università degli Studi di Milano, Milano

432. D-DIMER AND PROCALCITONIN IN PATIENTS WITH ACUTE RECURRENT PERICARDITIS

Camilla Chirico¹, Angela Mauro², Ruggiero Mascolo¹, Gabriella Marinaro³, Enrica Negro³, Lisa Serati¹, Antonio Brucato⁴

¹Department of Internal Medicine, ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milan, Italy ; ²Department of Pediatrics, ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milan, Italy; ³Department of Internal Medicine, ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milan, Italy; ⁴Department of Biomedical and Clinical Sciences, University of Milan, ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milan, Italy

433. METHOTREXATE MIMICRY FOR MTHFR C677T DEFECT INDUCING INCREASED SERUM HOMOCYSTEINE LEVELS AND ENDOTHELIAL PROGENITOR CELL (EPCS) DYSFUNCTION IN ATRIAL FIBRILLATION PATIENTS

Desantis V.¹, Scaringella A.¹, Sgarra L.², Potenza M.A.¹, Nacci C.¹, Caradonna I.C.¹, Solimando A.³, Cicco S.³, Panebianco T.³, Vacca A.³, Montagnani M.¹

¹Section of Pharmacology, Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePRE-J), University of Bari "Aldo Moro" Medical School, Bari, Italy. ; ²General Hospital "F. Miulli" Acquaviva delle Fonti, 70021 Bari, Italy.; ³Unit of Internal Medicine "Guido Baccelli", Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePRE-J), University of Bari "Aldo Moro" Medical School, Bari, Italy.

MALATTIE CARDIOVASCOLARI

434. RESISTANT HYPERTENSION AND RELATED OUTCOMES IN A COHORT OF PATIENTS WITH CARDIORENAL SYNDROME

Gigante A., Cianci R., Lai S., Brigato C., Melena M., Testa M., Sorato G., Cusumano G., Muscaritoli M.

Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione

435. USE OF LIPID-LOWERING TREATMENT FOR PRIMARY PREVENTION OF CARDIOVASCULAR DISEASE: THE EXPERIENCE OF THE CARDIOMETABOLIC PREVENTION CLINIC OF THE TRANSFUSION CENTER, OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO (MILAN)

Bianco C.¹, Pelusi S.¹, Periti G.¹, Margarita S.¹, Rondena J.¹, Petrillo E.², Sala M.L.², Carpani R.¹, Prati D.¹, Valenti L.¹

¹Precision Medicine Lab, Biological Resource Center and Transfusion Medicine, Department of Transfusion Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy;

²Transfusion Medicine, Department of Transfusion Medicine, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

436. EXPLORING PHYSIOLOGIC VARIATIONS AND RELATED DETERMINANTS OF LEFT VENTRICULAR DIASTOLIC FUNCTION AMONG 381 HEALTHY CAUCASIAN ADULTS BY 2016 AMERICAN SOCIETY OF ECHOCARDIOGRAPHY - EUROPEAN ASSOCIATION OF CARDIOVASCULAR IMAGING GUIDELINES

Crisci G.¹, D'Assante R.¹, De Luca M.¹, Gargani L.², Giardino F.¹, Ferrara F.³, Ranieri B.⁴, Marra AM.¹, Cittadini A.¹, Bossone E.⁵

¹Department of Translational Medical Sciences, University of Naples "Federico II", Naples, Italy;

²Department of Surgical, Medical and Molecular Pathology and Critical Care Medicine, University of Pisa, Italy; ³Cardio-Thoracic-Vascular Department, University Hospital "San Giovanni Di Dio E Ruggi D'Aragona", Salerno, Italy; ⁴IRCCS Synlab SDN, Naples, Italy; ⁵Department of Public Health, University of Naples "Federico II", Naples, Italy

437. CARDIOEMBOLISM AND ANTICOAGULATION THERAPY IN A RARE DISEASE: A CASE OF NON-COMPACTION LEFT VENTRICULAR CARDIOMYOPATHY

Mattioli M, Ghattas L, Eusebi G, Romani L, Patti A, Giampaolo L, Salemi A, Poli L, Montanari P, Grassi A

UO Medicina Interna Ospedale "Cervesi" Cattolica, AUSL Romagna

438. THERAPEUTIC INERTIA: REAL WORLD DATA IN PATIENTS WITH DYSLIPIDAEMIAS

Merolla A.¹, De Lorenzo R.¹, Bellino C.¹, Manganaro G.¹, Morocutti G.¹, Castellani J.², D'Aliberti T.², Pontara A.², Setola E.², Martinenghi S.², Rovere-Querini P.¹

¹Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italy; ²San Raffaele Hospital, Milan, Italy

MALATTIE CARDIOVASCOLARI

439. EFFECT OF INCLISIRAN ON IMPROVING METABOLIC PARAMETERS AND SUBCLINICAL CARDIAC ORGAN DAMAGE IN PATIENTS AT HIGH CARDIOVASCULAR RISK: AN OBSERVATIONAL STUDY

Armentaro G.¹, Clausi E.¹, Cassano V.¹, Pastura C.A.¹, Francica M.¹, Maruca F.¹, Rosa M.¹, Condoleo V.¹, Miceli S.¹, Maio R.¹, Perticone M.¹, Sesti G.², Sciacqua A.¹

¹Department of Medical and Surgical Sciences, University Magna Græcia of Catanzaro, Italy;

²Department of Clinical and Molecular Medicine, University Rome-Sapienza, viale Regina Elena n. 324, 00161, Rome, Italy.

440. SEX DIFFERENCES IN RESTING AND EXERCISE RIGHT HEART-PULMONARY CIRCULATION UNIT AMONG SCLERODERMA PATIENTS: INSIGHTS FROM THE RIGHT-NET

Giardino F.¹, D'Assante R.¹, De Luca M.¹, Crisci G.¹, Gargani L.², Valente V.¹, Ferrara F.³, Ranieri B.⁴, Marra A.M.¹, Cittadini A.¹, Bossone E.⁵

¹Department of Translational Medical Sciences, University of Naples "Federico II", Naples, Italy;

²Department of Surgical, Medical and Molecular Pathology and Critical Care Medicine, University of Pisa, Italy; ³Cardio-Thoracic-Vascular Department, University Hospital "San Giovanni Di Dio E Ruggi D'Aragona", Salerno, Italy; ⁴IRCCS Synlab SDN, Naples, Italy; ⁵Department of Public Health, University of Naples "Federico II", Naples, Italy

441. SUBCLINICAL HYPOTHYROIDISM IS ASSOCIATED WITH ADVERSE OUTCOMES IN PATIENTS WITH HEART FAILURE: RESULTS FROM THE T.O.S.CA ITALIAN REGISTRY

D'Assante R.¹, De Luca M.¹, Iacoviello M.², Triggiani V.³, Limongelli G.⁴, Perrone Filardi P.⁵, Mancini A.⁶, Volterrani M.⁷, Vriz O.⁸, Castello R.⁹, Passantino A.¹⁰, Campo M.¹¹, Modesti PA.¹², Manfredini R.¹³, Sciacqua A.¹⁴, Marra AM.¹⁵, Salzano A.¹⁵, Arcopinto M.¹⁵, Bossone E.¹⁶, Cittadini A.¹⁵

¹Department of Translational Medical Sciences, Federico II University, Via Sergio Pansini, 5, 80131 Naples, Italy.; ²Cardiology Unit, Department of Medical and Surgical Sciences, University of Foggia, 71122 Foggia, Italy; ³Interdisciplinary Department of Medicine, Section of Internal Medicine, Geriatrics, Endocrinology and Rare Diseases, University of Bari 'A Moro', Bari, Italy; ⁴Division of Cardiology, Monaldi Hospital, Azienda Ospedaliera dei Colli, University of Campania Luigi Vanvitelli, Caserta, Italy; ⁵Department of Advanced Biomedical Sciences, Federico II University, Naples, Italy; ⁶Operative Unit of Endocrinology, Catholic University of the Sacred Heart, Rome, Italy.; ⁷Department of Medical Sciences, IRCCS San Raffaele Pisana, Rome, Italy; ⁸Heart Center Department, King Faisal Hospital & Research Center, Riyadh, Kingdom of Saudi Arabia; ⁹Division of General Medicine, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata, Verona, Italy; ¹⁰Scientific Clinical Institutes Maugeri, IRCCS, Pavia, Italy; ¹¹Department of Medical and Surgical Sciences, Unit of Endocrinology and Metabolic Diseases, University of Foggia, Foggia, Italy; ¹²Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Firenze, Florence, Italy; ¹³Azienda Ospedaliera-Universitaria S. Anna, Ferrara, Italy; ¹⁴University Magna Graecia of Catanzaro, Catanzaro, Italy; ¹⁵Department of Translational Medical Sciences, Federico II University, Via Sergio Pansini, 5, 80131 Naples, Italy; ¹⁶Department of Public Health, University of Naples "Federico II", Naples, Italy

MALATTIE CARDIOVASCOLARI

442. INCREASED OXIDATIVE STRESS AND LOW GRADE ENDOTOXEMIA IN OFFSPRING OF PATIENTS WITH EARLY MYOCARDIAL INFARCTION

Magna A.¹, Cinicola B.L.², Palumbo I.M.³, Pannunzio A.³, Carnevale R.⁴, Bartimoccia S.³, Cammisotto V.³, Totè C.M.¹, Capponi M.², Brindisi G.², Salvatori F.², Barillà F.⁵, Martino F.⁶, D'Amico A.⁷, Spalice A.², Zicari A.M.², Violi F.⁶, Loffredo L.³

¹Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome, Rome, Italy;

²Department of Maternal Infantile and Urological Sciences, Division of Pediatric Allergology and Immunology, Sapienza University of Rome, Rome, Italy; ³Department of Clinical Internal, Anesthesiology and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome, Rome, Italy;

⁴Department of Medical-Surgical Sciences and Biotechnologies, Sapienza University of Rome, Latina, Italy; ⁵Unit of Cardiology, University Hospital "Tor Vergata", 00133 Rome, Italy;

⁶Department of Pediatrics and Pediatric Neuropsychiatry, Sapienza University of Rome, Piazzale Aldo Moro, 5, 00185 Rome, Italy; ⁷Department of Movement, Human and Health Sciences, University of Rome "Foro Italico", Piazza Lauro De Bosis, 15, 00135 Rome, Italy

443. BY TRADITIONAL THERAPEUTIC STRATEGIES TO EVINACUMB IN FAMILIAL HOMOZYGOUS HYPERCHOLESTEROLEMIA (HOFH): FROM TRIAL TO REAL WORLD EXPERIENCE

C. Stanzione, F. de Ruberto, G. Iannuzzo, I. Calcaterra, M. Gentile, M. Di Minno
Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University, 80131 Naples

444. RELATIONSHIP BETWEEN HEART RATE AND CENTRAL-TO-PERIPHERAL PULSE PRESSURE AMPLIFICATION MEASURED INVASIVELY

Curcio R.¹, Arrivi A.², D'Abbondanza M.¹, Dominici M.², Vaudo G.¹, Pucci G.¹

¹Department of Medicine and Surgery, University of Perugia – Unit of Internal Medicine, "Santa Maria" University Hospital, Terni, Italy; ²Unit of Cardiology, "Santa Maria" University Hospital, Terni, Italy.

445. QUALITATIVE AND QUANTITATIVE ULTRASOUND BASED CHARACTERIZATION OF CAROTID ATHEROSCLEROSIS: AN ANALYSIS OF CLINICAL AND LABORATORY PREDICTORS

Curcio R.¹, Martina M. R.², Chiatti L.¹, D'Abbondanza M.¹, Campanella T.¹, Bianchini E.², Gemignani V.², Vaudo G.¹, Pucci G.¹

¹Department of Medicine and Surgery, University of Perugia – Unit of Internal Medicine, "Santa Maria" University Hospital, Terni, Italy; ²Institute of Clinical Physiology, Italian National Research Council, Pisa, Italy

446. CARDIOVASCULAR RISK IN PATIENT WITH POLYDERMATOMIOSITIS: A CLINICAL CASE

Capece L.M.¹, Paoletta D.¹, Iervolino A.¹, Iacono M.¹, Pucci M.¹, Gammaldi V.¹, Iadevaia V.¹, Bertolini N.², Esposito R.¹

¹Dipartimento di Medicina Interna, Università "Federico II", Napoli, Italia; ²Unità di Reumatologia, Dipartimento di Medicina Interna, Università "Federico II", Napoli, Italia

MALATTIE CARDIOVASCOLARI

447. THE ASSOCIATION BETWEEN AMBULATORY ARTERIAL STIFFNESS INDEX AND LVMI: A NEW ROLE FOR NOCTURNAL BLOOD PRESSURE DIPPING.

Dionisi D., Brattoli M., Cecco A., Canu P., Clerici L., Savioli G., Mugellini A., Di Sabatino A.
UOC Medicina Interna - IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia (PV)

448. THE RELATIONSHIP BETWEEN OVERWEIGHT AND BLOOD PRESSURE CONTROL: A SINGLE-CENTER EXPERIENCE

Cecco A., Brattoli M., Canu P., Dionisi D., Savioli G., Mugellini A., Di Sabatino A.
UOC Medicina Interna - IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia (PV)

449. USE OF TILT TABLE TEST AND AUTONOMIC MANEUVERS TO DETECT EARLY ALTERATION OF CARDIOVASCULAR AUTONOMIC CONTROL IN PATIENTS WITH NEURODEGENERATIVE DISORDERS

Rocco L., Carandina A., Montano N., Tobaldini E.
Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, Milan, Italy.

450. DIAGNOSIS AND MANAGEMENT OF AN INSIDIOUS INFECTIVE ENDOCARDITIS: THE ROLE OF INTERNAL MEDICINE – BASED MULTIDISCIPLINARY APPROACH

Lobascio D., Luglio C. V., De Luca A., Belfiore A., "A. Murri" Internal Medicine Group, Portincasa P. Section of Pathology, Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area (DiMePRE-J), University of Bari "Aldo Moro"

451. HEART FAILURE...OR MAYBE NOT?

Carta F.¹, Pasqualucci D.², Sanna N.², Prof. Manetti R.¹
¹Università degli Studi di Sassari; ²Azienda Ospedaliera Brotzu, Cagliari

452. DIURNAL AND NOCTURNAL HYDROSALINE BALANCE, BLOOD PRESSURE VARIABILITY IN PARKINSON'S DISEASE PATIENTS WITH ORTHOSTATIC HYPOTENSION AND SUPINE HYPERTENSION: EFFECTS OF ANTIHYPERTENSIVE DRUG THERAPY

Calvi A.¹, Tedeschi S.¹, Verzicco I.², Bissolotti I.², Palladini B.², Busi G.², Mossini G.², Macedoni T.², Simoni R.², Fischetti I.², Vicini V.², Coghi P.², Montanari A.², Musiari L.², Cabassi A.²

¹Centro Ipertensione, Clinica e Terapia Medica DIMEC, University of Parma, Parma, Italy ; ²Centro Ipertensione, Clinica e Terapia Medica DIMEC, University of Parma, Parma, Italy

453. PULMONARY HYPERTENSION: A NOT SO RARE CAUSE OF DYSPNEA IN BETA-THALASSEMIC PATIENT

Paolozzi G.¹, Di Mauro A.², Scaramellini N.³, Cassinerio E.², Curioni M.², Currà J.², Tafuri F.¹, Peyvandi F.⁴, Vicenzi M.⁵

¹Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, UOC Medicina Interna-Emostasi e Trombosi, 20122 Milan, Italy; ²Unit of Internal Medicine and Metabolic Disease, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; ³Department of Clinical Sciences and Community Health, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; ⁴Fondazione IRCCS Ca' Granda-Ospedale Maggiore Policlinico, Angelo Bianchi Bonomi Hemophilia and Thrombosis Center, Milan, Italy; Department of Pathophysiology and Department of Transplantation, Università degli Studi di Milano, Milan 20122, Italy; ⁵Department of Cardio-Thoracic-Vascular

MALATTIE CARDIOVASCOLARI

Diseases, Foundation IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 20122 Milan, Italy;
Department of Clinical Sciences and Community Health, University of Milan, 20122 Milan, Italy

454. NIGHT-TIME BLOOD PRESSURE AND BLOOD PRESSURE VARIABILITY IN HYPERTENSIVE PATIENTS WITH OR WITHOUT INSOMNIA. A PILOT STUDY

Dal Pont C., Sartorio A., Benedetti E., Bonafini S., Ferrante L., Dalbeni A., Minuz P., Fava C.
Dipartimento di Medicina, Università di Verona, Italia

455. SEVERE ATHEROSCLEROTIC PATIENTS TREATED WITH RIVAROXABAN: AN ECHOCARDIOGRAFIC STUDY

Iadevaia V., Pucci M., Iervolino A., Gammaldi V., Paoletta D., Capece L.M., Cuomo V., Sciascia D., Iacono M., Esposito R.
Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University Hospital, Naples, Italy

456. MICROCIRCULATION ALTERATIONS IN A COHORT OF PATIENTS WITH ERECTILE DYSFUNCTION

Nardin Matteo¹, Malerba Paolo², Delbarba Andrea³, Agabiti-Rosei Claudia², Rossini Claudia², Facondo Paolo⁴, Chiarini Giulia², Baresi Mattia², Laera Nicola², Leidi Francesca², Sinaimer Gerta², Porteri Enzo², Rizzoni Damiano², Ferlin Alberto⁵, De Ciuceis Carolina²

¹Third Medicine Division, ASST Spedali Civili di Brescia, Brescia, Italy; ²Internal Medicine, Department of Clinical and Experimental Sciences, University of Brescia, Brescia, Italy; ³SSD of Endocrinology and Metabolism, ASST Spedali Civili di Brescia, Brescia, Italy; ⁴Endocrinology, Department of Clinical and Experimental Sciences, University of Brescia, Brescia, Italy; ⁵Andrology and Reproductive Medicine Unit, Department of Medicine, University of Padua, Padua, Italy

457. SUBCLINICAL TARGET ORGAN DAMAGE IN PATIENTS WITH TYPE 1 DIABETES MELLITUS. A PROSPECTIVE PRELIMINARY STUDY

Rosin E.¹, Franzin A.¹, Burrei G.¹, Sabbà G. E.¹, Biasotto A.¹, Morellini S.¹, Giontella A.¹, Tagetti A.¹, Cattazzo F.¹, Marcon D.¹, Piona C.², Maffei C.², Bortolotti S.¹, Dalbeni A.¹, Minuz P.¹, Fava C.¹

¹Department of Medicine, University and Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata of Verona, Verona, Italy; ²Department of Surgery, Dentistry, Pediatrics and Gynecology, Section of Pediatric Diabetes and Metabolism, University and Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata of Verona, Verona, Italy

458. URINARY HYALURONIDASE ACTIVITY IN NORMOTENSIVE AND HYPERTENSIVE SUBJECTS FROM WEST AFRICA: RELATIONSHIP WITH ESSENTIAL HYPERTENSION PREDISPOSITION

Bongrani A.¹, Verzicco I.¹, Tedeschi S.¹, Graiani G.², Cavazzini S.², Figus G.¹, Vicini V.¹, Calvi A.¹, Montanari A.¹, Perlini S.², Cabassi A.¹

¹Clinica e Terapia Medica, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma; ²Medicina Interna, Malattie Vascolari e Metaboliche c/o Policlinico San Matteo - Clinica Medica II Università di Pavia, Italia

MALATTIE INFETTIVE

459. A RARE CASE OF PANNICULITIS

Caldarelli M.¹, Cianci R.², D'addio S.², Di Stefani A.³, Gambassi G.²

¹Department of Translational Medicine and Surgery, Catholic University of the Sacred Heart, 00168 Rome, Italy; ²Department of Translational Medicine and Surgery, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, 00168 Rome, Italy; ³Department of Translational Medicine and Surgery, UOC Dermatology, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, 00168 Rome, Italy

460. ATYPICAL VARICELLA-ZOSTER VIRUS REACTIVATION: A CASE REPORT

Salvotti F., Chiarini G., Trapletti S., Castellano M., Muiesan M.L.

Internal Medicine, Department of Clinical and Experimental Sciences, University of Brescia

461. RITIRATO

462. DERIVATION AND VALIDATION OF A PREDICTIVE MORTALITY MODEL OF IN-HOSPITAL PATIENTS WITH ACINETOBACTER BAUMANNII NOSOCOMIAL INFECTION

Carola Maria Gagliardo¹, Maria Concetta Cimino¹, Antonina Giammanco¹, Andrea Catanzaro², Maurizio Averna¹, Angelo Baldassare¹, Antonino Tuttolomondo¹, Davide Noto¹

¹Department of Health Promotion, Maternal and Child Health, Internal and Specialized Medicine of Excellence "G. D. Alessandro" (PROMISE), University of Palermo, Italy; ²Department of Engineering, University of Palermo, Italy

463. DISSEMINATED NOCARDIOSIS IN A KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENT: A CASE REPORT

Laffranchi M.¹, Catarinella D.², Gremizzi C.², Tentori S.², Paloschi V.², Caldara R.², Piemonti L.¹

¹Università Vita-Salute San Raffaele; ²IRCCS Ospedale San Raffaele

464. BACTERIEMIA FROM STREPTOCOCCUS CONSTELLATUS REVEALING A GASTROINTESTINAL STROMAL TUMOR

Chessa S., Belfiori E., Mandis G., Manconi G., Scuteri A.

SC Medicina Interna - Policlinico Universitario Monserrato - Cagliari

465. A RARE CASE OF LUNG CAVITATION AND MENINGITIS FOLLOWING ACHROMOBACTER XYLOSOXYDANS INFECTION IN AN IMMUNOCOMPROMISED PATIENT

Marcanio Silvia¹, Colangeli Luca¹, Arnò Valentina¹, Burelli Giulia¹, Sunseri Salvatore¹, Nguena Mawamba Stephy Patricia¹, Mosti Alessia Laura¹, Starnino Donatella¹, Ruscitti Carla¹, Zupo Francesco¹, Musumeci Francesca¹, Zamparelli Cristiana¹, D'Adamo², Sbraccia³

¹Dipartimento di Scienze Mediche, Università degli Studi di Roma Tor Vergata; ²Monica; ³Paolo

466. INTRA ARTICULAR INFECTION AND GENERALIZED SEPSIS FOLLOWING AN INTRAMUSCULAR INJECTION IN AN IMMUNOCOMPETENT HEALTHY INDIVIDUAL: A CASE REPORT

Bruggi F.

Dipartimento di Medicina Traslazionale, Scuola di Specializzazione in Medicina Interna presso Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"

MALATTIE INFETTIVE

467. COMPARING DIFFERENT STATISTICAL MODELS AND MACHINE-LEARNING ALGORITHMS TO IDENTIFY THE PREDICTORS ASSOCIATED WITH RISK OF DEATH OR ADMISSION TO INTENSIVE CARE UNIT IN INTERNAL MEDICINE PATIENTS WITH SEPSIS

Mirijello A.¹, Fontana A.², Greco A.P.¹, Tosoni A.³, D'Agruma A.¹, Pacilli G.¹, Labonia M.⁴, Copetti M.², D'Errico M.M.¹, Piscitelli P.¹, De Cosmo S.¹, The Internal Medicine Sepsis Study Group¹

¹Department of Medical Sciences, Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, FG, Italy; ²Unit of Biostatistics, Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, FG, Italy; ³Department of Internal Medicine and Gastroenterology, Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS, Rome, Italy; ⁴Unit of Microbiology, Fondazione IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo, FG, Italy

468. A 44 year old women with spondylodiscitis, high lode exercise and infection of COVID 19.

J.S. Cabrera¹, D. Castro¹, A. Poddighe¹, V. Fadda², G. Flore¹, P. Pileri¹, G. Mula¹, A. Monni¹, A. Delitala¹

¹Patologia Medica, AOU Sassari; ²Radiologia, AOU Sassari

469. ERDHEIM-CHESTER DISEASE AND MACROPHAGE ACTIVATION SYNDROME CAUSED BY LEISHMANIASIS IN THE SAME PATIENT: WHEN IT RAINS, IT POURS!

Pacinella, G¹, Miceli, S¹, Daidone, M¹, Del Cuore, A¹, Puleo, MG¹, Norrito, RL¹, Cataldi, M¹, Todaro, F¹, Riolo, R¹, Napolitano, C², Scaglione, S¹, Di Chiara, T¹, Florena, AM², Tuttolomondo, A¹

¹U.O.C. di Medicina Interna con Stroke Care, Dipartimento di Promozione della Salute, Materno Infantile, Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro" (PROMISE), University of Palermo, Piazza delle Cliniche n.2, 90127 Palermo, Italy; ²Dipartimento di Patologia Umana, University of Palermo, Palermo, Italy

470. DIFFERENTIAL PROFILES OF BACTEREMIA IN EMERGENCY AND MEDICINE DEPARTMENTS: PRELIMINARY DATA FROM A MULTIPURPOSE HOSPITAL REGISTRY

Manganaro G.¹, Soggetti C.¹, Cavallo L.¹, Carletti S.², Damanti S.³, Scotti R.⁴, Zaccagnini G.⁴, Donatoni M.¹, Peracino R.¹, Ciocca L.¹, Secci M.⁴, Bozzolo EP⁴, Ramirez GA⁵, Rovere-Querini P.⁶, Tresoldi M.⁷

¹Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy. Università Vita-salute San Raffaele, Milan, Italy; ²Unit of Microbiology, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ³Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy. Università Vita-salute San Raffaele, Milan, Italy. Unit of Specialities and Healthcare Continuity IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy. ; ⁴Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ⁵Unit of General Medicine and Advanced. Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy. Università Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy. ; ⁶Università Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy. Unit of Medical Specialities and Healthcare Continuity IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy. ; ⁷of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy

471. TB OR NOT TB: A STRANGE CASE OF ARTHRITIS IN A SLE PATIENT

Filippini E.¹, Santangeli R.¹, Gamba L.¹, Montozzi G.¹, Cocco C.¹, Manfredi L.², Festa A.², Prof. Moroncini G.³

¹Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia;

MALATTIE INFETTIVE

²Clinica Medica, Dipartimento di Medicina Interna, Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche, Ancona, Italia; ³Clinica Medica, Dipartimento di Medicina Interna, Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche, Ancona, Italia; Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia

472. REZAFUNGIN TREATMENT OF CANDIDEMIA AND INVASIVE CANDIDIASIS: OUTCOMES STRATIFIED BY BASELINE RENAL FUNCTION – ANALYSIS OF THE PHASE 2 + PHASE 3 TRIALS

Sandison T.¹, Vazquez J.A.², Honore P.M.³, Soriano A.⁴, Horcajada J.P.⁵, Slavin M.⁶, Merelli M.⁷
¹Cidara Therapeutics, Inc., San Diego, CA, USA; ²Augusta Univ, Augusta, GA, USA; ³Brugman Univ Hospital, Brussels, Belgium; ⁴Hospital Clínic, CIBERINFEC, Univ. of Barcelona; Barcelona, Spain; ⁵Hospital Del Mar-IMIM, CIBERINFEC, Barcelona, Spain; ⁶Peter MacCallum Cancer Centre and Royal Melbourne Hospital, Melbourne, Australia; ⁷Clinica di Malattie Infettive, Udine

473. HEMATURIA AND RECURRENT PLEURAL-PERICARDIAL EFFUSIONS: WHERE IS THE LINK?

Passaro G., Giorgi A., Celi M., Caporuscio S., Lovello M.C., Imperoli G.
 UOC Medicina Interna - P.O. "San Filippo Neri"

474. A CASE OF LIFE-THREATENING SEPSIS CAUSED BY CAPNOCYTOPHAGA CANIMORSUS, THE "DOG BITE BACTERIUM"

Vai F.¹, Bertolino G.², Giangreco A.¹, Lo Bello A.¹, Rifaldi F.¹, Malomo G.³, Asperges E.⁴, Capra Marzani F.⁵, Di Sabatino A.²
¹Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica, Università di Pavia, Pavia; ²UOC Medicina Generale 1, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia; ³Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento, Università di Pavia, Pavia; ⁴UOC Malattie Infettive, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia; ⁵UOC Anestesia e Rianimazione 1, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

475. RITIRATO

476. TIME IS LIFE: CARBAPENEM-RESISTANT ENTEROBACREALES OR CLOSTRIDIUM DIFFICILE OR BOTH?

SOLARO E., VERRILLO D., SCETTINO M., SCHIAVO L., TIBULLO L.
 Internal Medicine Ward, Sant' Anna and San Sebastiano Hospital, Caserta

477. SURVEILLANCE AND CONTROL OF CARBAPENEM-RESISTANT ENTEROBACTERIA (CRE) INFECTIONS IN THE INTERNAL MEDICINE DEPARTMENT

TIBULLO L.¹, SOLARO E.¹, COSCIA MA.¹, FAZIO V.¹, SOMMESE A.¹, VERRILLO D.¹, ITALIANO G.¹, SCETTINO M.¹, SCHIAVO L.¹, VINCIGUERRA A.¹, GRECO R.²
¹Internal Medicine Ward, Sant' Anna and San Sebastiano Hospital, Caserta; ²Microbiology unit, Sant' Anna and San Sebastiano Hospital, Caserta

478. LEISHMANIA: AN EARLY DIAGNOSIS

TIBULLO L.¹, FAZIO V.¹, SOMMESE A.¹, VERRILLO D.¹, COSCIA MA.¹, SOLARO E.¹, DORMIENTE I.², FRANZESE M.², GIUGLIANO MP.², PETRAZZUOLO D.², RICCIARDI D.²
¹Internal Medicine Ward, Sant' Anna and San Sebastiano Hospital, Caserta; ²Geriatric ward, Luigi Vanvitelli University of Campania, Caserta

MALATTIE INFETTIVE

479. THE MILK PITFALL: ENDOCARDITIS BY EQUI STREPTOCOCCUS

Antonini.C¹, Pellone.M¹, Cicconi.F¹, Bassino.E.M.¹, Ferretti.M¹, Luzi.E¹, Andreoni.R¹, Caltabiano.L¹, Alfonsi.A¹, Di Donato.C¹, Delle Monache.F²

¹Università degli Studi dell'Aquila, UOC Medicina Interna, PO Teramo; ² UOC Medicina Interna, PO Teramo

480. VISCERAL LEISHMANIASIS: AN ENDEMIC AND POTENTIALLY LIFE-THREATENING DISEASE OF THE MEDITERRANEAN REGION

Calzavara E.¹, Lombardi R.², Muti Schuenemann G. E. U.³, Marsicano R. M.⁴, Serafino S.⁴, Bandera A.⁵, Fracanzani A. L.⁶

¹SC Medicina ad Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy; ²1. SC Medicina ad Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy; 2. Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; ³1. SC Medicina ad Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy; 2. Department of Health research methods, Evidence and Impact, McMaster University, Hamilton ON Canada; ⁴SC Medicina ad Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy; ⁵1. SC Malattie Infettive, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy; 2. Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; ⁶1. SC Medicina ad Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy; 2. Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano, Milan.

481. RETROPERITONEAL FIBROSIS AS MANIFESTATION OF EXTRAPULMONARY TUBERCULOSIS: A CASE REPORT

Gamba L.¹, Paladini A.², Sordillo R.², Cocco C.², Cozzi M. F.², Manfredi L.³, Moroncini G.³

¹Scuola di specializzazione in Medicina Interna, Università Politecnica delle Marche, Ancona;

²Scuola di specializzazione in Medicina Interna, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy ;

³Clinica Medica, Dipartimento di Medicina Interna, AOUM, Ancona, Italy

482. ENCRUSTED UROPATHY BY CORYNEBACTERIUM UREALYTICUM, AN UNDERDIAGNOSED DISEASE

Santomenna F¹, Lombardi R.², Muti Schuenemann G.³, Maira D.⁴, Fracanzani A.L⁵

¹1. SC Medicina -Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy. 2.Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy; ²1. SC Medicina -Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy. 2. Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano,; ³1. SC Medicina -Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy. 3.Department of Health Research Methods, Evidence and Impact, McMaster università, Hamilton ON Canada; ⁴SC Medicina -Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Milan, Italy; ⁵1. SC Medicina -Indirizzo Metabolico, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, 2.Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Università degli Studi di Milano.

MALATTIE INFETTIVE

483. ONCE IN A BLUE MOON

Pellone M.¹, Antonini C.¹, Bassino E. M.¹, Cicconi F.¹, Alfonsi A.¹, Andreoni R.¹, Caltabiano L.¹, Ferretti M.¹, Luzzi E.¹, Di Donato C.¹, Delle Monache F.², Vertolli P.²

¹Università degli studi dell'Aquila; ²UOC Medicina Interna PO Teramo

484. WATER AND SOIL: RECIPE FOR AN ATYPICAL ENDOCARDITIS

Tricarico E.¹, Bertolino L.¹, Gallo R.¹, Scarpulla N.¹, Patauner F.¹, Durante Mangoni E.²

¹Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate; ²Dipartimento di Medicina di Precisione

485. AN ATYPICAL DIAGNOSIS FOR ABDOMINAL PAIN

Galliano R., Dupuis A., Ruocco I., Sasia G., Posillico F., Bracco C., Magnino C., Brignone C., Raviolo A., Fenoglio L. M.

Division of Internal Medicine, Department of Medicine, Santa Croce e Carle Hospital, Cuneo, Italy

486. ESOPHAGEAL PERFORATION AS UNUSUAL PRESENTATION OF DISSEMINATED TUBERCULOSIS

Ruocco I.¹, Bracco C.², Magnino C.², Brignone C.², Silvestri A.², Fenoglio L.²

¹Dipartimento di Medicina, Università degli studi di Torino; ²Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale S.Croce e Carle, Cuneo

487. THE CAVERN OF PANDORA: SOMETIMES EVEN THE EVIDENCE CAN BE QUESTIONED

Scuderi P.¹, Agrelli L.¹, Di Giacomo I.¹, Vitale P.¹, Sottolano A.¹, Caturano M.², Guida A.², Triggiani M.²

¹Università degli Studi di Salerno; ²A.O.U. San Giovanni e Ruggi D'Aragona

MALATTIE RARE

488. A STRANGE INVOLVING POEM(S)

Di Stefano C.¹, Bizzarri L.², Levrero G.³, Agostinelli D.⁴

¹Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC), Università Alma Mater Studiorum Bologna; IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria of Bologna; U.O. Semeiotica Medica;

²Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC), Università Alma Mater Studiorum Bologna; IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria of Bologna; U.O. Medicina Interna, malattie

neurovascolari ed epatometaboliche; ³Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche (DIMEC), Università Alma Mater Studiorum Bologna, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria of Bologna;

U.O. Medicina Interna, malattie neurovascolari ed epatometaboliche; ⁴IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria of Bologna; U.O. Medicina Interna, malattie neurovascolari ed epatometaboliche

489. GIVOSIRAN AS NEW FRONTIER IN THE TREATMENT OF ACUTE HEPATIC PORPHYRIA: OUR EXPERIENCE

Chiara Tumminia, Carola Maria Gagliardo, Antonina Giammanco, Chiara Baio, Angela Belfiore, Laura Furnari, Maurizio Averna, Angelo Baldassare Cefalù, Davide Noto

Department of Health Promotion, Maternal and Child Health, Internal and Specialized Medicine of Excellence "G. D. Alessandro" (PROMISE), University of Palermo, Italy

490. ERDHEIM-CHESTER DISEASE: A CASE REPORT

Sartori F., Tosi F., Girelli D.

UOC Medicina d'Urgenza, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona

491. DIAGNOSTIC DELAY IN RARE DISEASES: THE DRAMA OF A SILENT KILLER

Coppola C. , Rizzi L. , Hbaidi Y. , Cocco V. , Morea F. , Suppressa P.

Department of Internal Medicine and Rare Diseases Centre "C. Frugoni", Lipigen Centre, University of Bari "Aldo Moro"

492. "THE LOWER IS BETTER": GENETIC PITFALLS OF A PARADIGMATIC APPROACH FOR DYSLIPIDEMIA

Coppola C., Cocco V. , Rizzi L. , Russo R. , Suppressa P.

Department of Internal Medicine and Rare Diseases Centre "C. Frugoni", Lipigen Centre, University of Bari "Aldo Moro"

493. THE PORTRAIT OF "MRS GREYSH": AN UNUSUAL PRESENTATION OF ALKAPTONURIA

Battaglia S.¹, Doronzo R.¹, Susca N.², Casieri G.¹, Di Buduo E.¹, Calabrese G.¹, Casamassima A.M.¹, D'Andrea M.¹, Suppressa P.¹, Moschetta A.¹, Sabbà C.¹

¹Department of Interdisciplinary Medicine, University of Bari "Aldo Moro", 70124 Bari, Italy; ²AOU Policlinico Consorziale di Bari – Ospedale Giovanni XXIII, Emergency Medicine and Surgery Unit, 70124 Bari, Italy

494. HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN HOME CARE PATIENT SUPPORT PROGRAM (PSP) FOR PATIENTS AFFECTED BY ACUTE HEPATIC PORPHYRIA

Brambillasca F.¹, Porreca A.², Balena N.¹

¹Healthcare Network Partners (HNP), Italy; ² Department of Medical, Oral and Biotechnological Sciences, Laboratory of Biostatistics, D'Annunzio University of Chieti-Pescara, Italy

MALATTIE RARE

495. SEVERE REFRACTORY THROMBOCYTOPENIA IN A PATIENT WITH ANGIOSARCOMA: A CASE OF KASABACH-MERRITT SYNDROME

Caputo C.¹, Bregani E. R.², Pandolfi A.³, Peyvandi F.¹

¹University of Milan, Department of Pathophysiology and Transplantation, Milan, Italy;

²Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Internal Medicine - Hemostasis and Thrombosis, Milan, Italy; ³Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Cardiology Division, Milan, Italy

496. FROM TORSADE DE POINTES TO AUTOIMMUNE POLYGLANDULAR SYNDROME

Carta F., Prof. Manetti R.

Università degli Studi di Sassari

497. FREE LIGHT CHAINS AND INFLAMMATION MARKERS FOR FAMILIAL MEDITERRANEAN FEVER

Carrabba M.¹, Serafino S.¹, Zarantonello M.², Fabio G.¹

¹Internal Medicine Dept., RITA-ERN Centre, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico; ²Università degli Studi, Department of Clinical Sciences and Community Health

498. NEVER TOO OLD

Pedi A., Bua C., Mangiafico M., Stancanelli B.

Department of clinical and experimental medicine, University of Catania UO Medicina Generale AOU Policlinico "San Marco" Catania

MEDICINA D'URGENZA

499. MOTTILING SCORE AND SOFA SCORE: "MOSCO" STUDY. CORRELATIVE ANALYSIS BETWEEN NOMINAL VARIABLES IN 30 PATIENTS WITH SEPTIC SHOCK

Ulissi A., Marzano M.A., Ciammaichella M.M., Pignata D., Fanfarillo F., De Paola G., Di Castri C.
UOC Medicina Interna ad Alta Intensità di Cure, Dipartimento di Medicina Interna, A.O. S Giovanni-Addolorata, Roma

500. MOTTILING SCORE AND PESINDEX: "MOPESI" STUDY. COMPARATIVE ANALYSIS FOR CONTINUOUS VARIABLES IN 30 PATIENTS WITH UNSTABLE PULMONARY EMBOLISM

Marzano M.A., Ulissi A., Di Castri C., De Paola G., Fanfarillo F., Pignata D., Ciammaichella M.M.
UOC Medicina Interna ad Alta Intensità di Cure, Dipartimento di Medicina Interna, A.O. S. Giovanni-Addolorata, Roma

501. INTRACAVITARY ECG VERSUS CHEST RADIOGRAPHY: BIENNAL RETROSPECTIVE ANALYSIS (2021-2022) ON 100 PATIENTS

Ciammaichella M.M., Taflaj B., Gasbarri D.
UOC Medicina Interna ad Alta Intensità di Cure, Dipartimento di Medicina Interna, A.O. S. Giovanni-Addolorata, Roma

502. HIGH-RESOLUTION TROPONIN ASSAYS FOR THE RISK ASSESSMENT OF ELDERLY PATIENTS ADMITTED IN INTERNAL MEDICINE FOR SEPSIS AND OF SEPTIC SHOCK: AN UPDATE FROM THE SOFA-T GROUP

Lagonigro G.¹, Carletti S.¹, Falsetti L.², Zaccone V.², Fioranelli A.³, Viticchi G.⁴, Guerrieri E.¹, Santini S.¹, Diblasi I.¹, Moroncini G.⁵, Burattini M.³, Tarquinio N.³
¹Emergency Medicine Residency Program, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia; ²Internal and Subintensive Medicine Department, Azienda Ospedaliero Universitaria Delle Marche, Ancona, Italia; ³UOC Medicina Interna - Presidio Ospedaliero di Osimo (AN), INRCA IRCCS; ⁴Clinica di Neurologia, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia; ⁵SOD Clinica Medica, AOU delle Marche, Ancona, Italy

503. ADMISSION HEART RATE VARIABILITY AND IN-HOSPITAL DEATH IN A COHORT OF ELDERLY PATIENTS ADMITTED FOR SEPSIS AND SEPTIC SHOCK

Carletti S.¹, Lagonigro G.¹, Santini S.¹, Guerrieri E.¹, Diblasi I.¹, Falsetti L.², Zaccone V.², Fioranelli A.³, Moroncini G.⁴, Burattini M.³, Tarquinio N.³
¹Emergency Medicine Residency Program, UNIVPM; ²Internal and Subintensive Medicine Department, Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche; ³Medicina Interna, INRCA-IRCCS di Osimo, Ancona; ⁴Clinica Medica, UNIVPM

504. ACCURACY OF CHADS2, CHA2DS2-VASC, HAS-BLED AND MACHINE LEARNING MODELS IN PREDICTING THE RISK OF STROKE/TIA AND MAJOR BLEEDING IN CRITICALLY ILL PATIENTS WITH ATRIAL FIBRILLATION: THE AFICILL 2.0 STUDY

Guerrieri E.¹, Santini S.¹, Giuliani L.¹, Ferrini C.¹, Diblasi I.¹, Pierdomenico G.¹, Zaccone V.², Nobili L.², Nitti C.², Rucco M.³, Falsetti L.², Moroncini G.⁴
¹Emergency Medicine Residency Program, Università Politecnica delle Marche, Ancona; ²Internal and Subintensive Medicine, Azienda Ospedaliero-Universitaria delle Marche, Ancona; ³Biocentis Ltd.; ⁴Clinica Medica, Università Politecnica delle Marche, Ancona

MEDICINA D'URGENZA

505. DESCRIPTION OF A CASE OF SLEEPING STATE: HOW USEFUL IS THE MORPHOLOGICAL ANALYSIS OF THE ELECTROCARDIOGRAM IN THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS?

De Luca P.¹, Benvenuto A.¹, Sollazzo V.², De Luca A.¹

¹Dipartimento Internistico Multidisciplinare, Ospedale "T. Masselli-Mascia" San Severo ASL Foggia;

²Dipartimento Internistico Multidisciplinare, Ospedale "T. Masselli-Mascia" San severo ASL Foggia

506. RISK OF DELAYED INTRACRANIAL HEMORRHAGE ACCORDING TO ANTITHROMBOTIC TREATMENT IN PATIENTS WITH TRAUMATIC BRAIN INJURY: SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS

Cimini, LA¹, Giomi, E², Becattini, C¹, Vedovati, MC¹

¹ Vascular and Emergency Medicine, University of Perugia; ²UOC Pronto Soccorso e Medicina d'urgenza, Ospedale Apuane, Massa

507. NEUROGENIC FEVER IN ISOLATED CEREBRAL FAT EMBOLISM

Nurzia C.¹, De Matteis G.¹, De Vito F.¹, Cianci R.², Iaquina A.³, Gambassi G.²

¹Dipartimento di Medicina Interna, Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli IRCCS, Roma, Italia;

²Dipartimento di Medicina Interna, Fondazione Policlinico Universitario A.Gemelli IRCCS, Roma, Italia;

Università Cattolica del Sacro Cuore; ³Medicina Interna, Policlinico Casilino, Roma, Italia

508. ALTERNATIVE DEFIBRILLATION STRATEGIES FOR REFRACTORY VENTRICULAR FIBRILLATION: A SYSTEMATIC REVIEW AND META-ANALYSIS

Perna B¹, Guarino M¹, de Fazio R¹, Esposito L¹, Portoraro A¹, Rossin F², Remelli F³, Trevisan C³, Volpato S³, Raparelli V¹, Marasco G⁴, Barbara G⁴, Stanghellini V⁴, Petrini S², Vason M², De Giorgio R¹

¹Department of Translational Medicine, St. Anna University Hospital of Ferrara, University of Ferrara, Italy; ²Emergency Department, S. Anna University Hospital of Ferrara, Italy; ³Department of Medical Sciences, St. Anna University Hospital of Ferrara; ⁴Department of Medical and Surgical Sciences, University of Bologna, Bologna, Italy

509. HYPERTENSIVE EMERGENCIES AND URGENCIES IN EMERGENCY DEPARTMENT: A SIX MONTHS REGISTRY FROM THIRD LEVEL EMERGENCY DEPARTMENT

Costantino Mancusi, Ilaria Fucile, Fiorella Paladino, Nicola De Luca

Università Federico II di Napoli

510. FOCUS ON POCUS: ABDOMINAL PAIN IN EMERGENCY DEPARTMENT

Leggio S.¹, Maiorca D.², Scilletta S.¹, Musmeci M.¹, Di Marco M.¹, Miano N.¹, Grasso S.², Antic T.², Ciampi G.², Piro S.¹, Scicali R.¹, Purrello F.¹, Di Pino A.¹

¹Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Università di Catania; ²U.O.C. di Medicina e Chirurgia d'Accettazione e d'Urgenza, ARNAS Garibaldi, Catania

511. TOO MUCH SALT OR TOO LITTLE WATER: FINDING A BALANCE

Morelli R., Baccaro S., A. Di Sisto, A. Franzese, M. Giordano

Università degli studi della Campania - L. Vanvitelli

MEDICINA D'URGENZA

512. THE DARK SIDE OF THE SGLT2: A STRANGE CASE OF KETOACIDOSIS IN A PATIENT WITH DIABETES MELLITUS ON METFORMIN AND EMPAGLIFLOZIN

Petralia Martina¹, Sberna Francesca¹, Vinciguerra Giuliana¹, Carpinteri G.², Davide Campagna³

¹Scuola di specializzazione MEU - Università di Catania; ²U.O.C. MCAU P. O. "G. Rodolico" - A.O.U. Policlinico "G. Rodolico - San Marco" di Catania; ³Dip. di Medicina Clinica e Sperimentale - Università di Catania

513. IT'S ALL ABOUT THE BRAIN

Galiero G.¹, Puoti M.¹, A. Di Sisto¹, S. Fischetti¹, M. Giordano¹, G. Paolisso²

¹Dipartimento di Medicina ed emergenze, P.O. Marcanise Prof. Mauro Giordano - Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli; ²Dipartimento di Medicina Interna, Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli

514. PAIN MANAGEMENT AT THE END OF LIFE IN THE EMERGENCY DEPARTMENT. A NARRATIVE REVIEW

Spampinato M.D.¹, Serra S.², Riccardi A.³, Guarino M.⁴, Fabbri A.⁵, Orsi L.⁶, De Iaco F.⁷

¹Department of Translational Medicine and for Romagna, University of Ferrara, 44124, Ferrara, Italy; ²Emergency Department, Maurizio Bufalini Hospital, Cesena, 47521, Italy; ³Pronto Soccorso Ospedale di Imperia, 18100, Imperia, Italy; ⁴UOC MEU Ospedale CTO- AORN dei Colli Napoli, 80131, Napoli, Italy; ⁵Emergency Department, AUSL Romagna, Presidio Ospedaliero Morgagni-Pierantoni, 47121 Forlì, Italy; ⁶Palliative care physician and Scientific Director of "Rivista Italiana di Cure Palliative", Crema (CR), 26013; ⁷Struttura complessa di Medicina di Emergenza Urgenza Ospedale Maria Vittoria, ASL Città di Torino, 10144 Torino, Italy

515. UPPER GASTROINTESTINAL BLEEDING RISK SCORES: EFFECTS OF ANTICOAGULANT THERAPY

Di Gioia G.¹, Paglia A.², Parente F.³, Cornacchia M.G.¹, Cavallone F.¹, Villani R.¹, Romano A.D.¹, Serviddio G.¹, Sangineto M.¹

¹University Center for Liver Disease Research and Treatment (C.U.R.E, Liver Unit, Department of Medical and Surgical Sciences, University of Foggia; ²U.O.C. Medicina Interna, P.O. "S.C.Novella" di Galatina, ASL Lecce; ³U.O.C. Medicina Interna Ospedale "V. Fazzi", Lecce

516. CORRELATION BETWEEN MILD TRAUMATIC BRAIN INJURY AND D-DIMER: A PROSPECTIVE STUDY

Balsamo I.¹, Candelli M.², Gemma S.³, Pignataro G.⁴, Pala M.⁵, Lumare M.⁶, Tullo G.⁷, Novelli M.⁸, Spaziani G.⁹, Sacco Fernandez M.¹⁰, Rozzi G.¹¹, Piccioni A.¹², Ojetti V.¹³, Franceschi F.¹⁴

¹1. Department of Emergency Medicine, University Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina, Rome, RM, IT; ²2. Department of Emergency Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli – IRCCS of Rome, RM, IT. ; ³3. Department of Emergency Medicine, University Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina, Rome, RM, IT.; ⁴4. Department of Emergency Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli – IRCCS of Rome, RM, IT; ⁵5. Department of Emergency Medicine, University Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina, Rome, RM, IT; ⁶6. Department of Emergency Medicine, University Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina, Rome, RM, IT; ⁷7. Department of Emergency Medicine, University Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina, Rome, RM, IT. ; ⁸8. Department of Emergency Medicine, University Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina, Rome, RM, IT. ; ⁹9. Department of Emergency Medicine, University Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina, Rome, RM, IT.; ¹⁰10. Department of Emergency Medicine, University Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina, Rome, RM, IT; ¹¹11. Department of Emergency Medicine, University Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina, Rome, RM, IT. ; ¹²12. Department of Emergency Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli – IRCCS of Rome, RM, IT. ; ¹³13. Department of Emergency Medicine, University Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Medicina, Rome, RM, IT. ; ¹⁴14. Department of Emergency Medicine, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli –IRCCS of Rome, RM, IT.

METABOLISMO E OBESITA'

517. ANALYSIS OF STEATOSIS BIOMARKERS AND INFLAMMATORY PROFILE AFTER ADDING ON PCSK9 INHIBITOR TREATMENT IN FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA SUBJECTS WITH NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE

Bosco G., Di Pino A., Urbano F., Ferrara V., Marchisello S., Di Mauro S., Scamporrino A., Filippello A., Rabuazzo A.M., Purrello F., Piro S., Scicali R.

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Catania

518. EVALUATION OF HDL-BOUND LONG NON-CODING RNAs IN SUBJECTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA

Francesco Di Giacomo Barbagallo

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università degli Studi di Catania

519. IMPACT OF MALNUTRITION-ASSOCIATED HEPATIC STEATOSIS, MYOSTEATOSIS AND CONUT SCORE ON IN-HOSPITAL OUTCOMES IN AN INTERNAL MEDICINE DEPARTMENT

Miano N., Todaro G., Di Marco M., Scilletta S., Leggio S., Capuccio S., Scicali R., Piro R., Purrello F., Di Pino A.

Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Catania, Catania, Italy

520. INCREASED DUODENAL LEVELS OF THE FRUCTOSE CARRIER GLUT-5 IN SUBJECTS WITH NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE

Fiorentino TV¹, De Vito F¹, Celia A¹, Suraci E¹, Marasco R¹, Arturi F¹, Luzzza F¹, Andreozzi F¹, Sesti G²

¹Department of Medical and Surgical Sciences, University Magna Graecia of Catanzaro;

²Department of Clinical and Molecular Medicine, University of Rome-Sapienza, Rome

521. THE IMPACT OF THE MEDITERRANEAN DIET WITH HIGH-POLYPHENOL CONTENT EXTRA-VIRGIN OLIVE OIL INTAKE ON MAFLD: PRELIMINARY RESULTS FROM A 3-YEARS DOUBLE-BLIND CLINICAL TRIAL

Seidita A.¹, Giannitrapani L.², Citarrella R.², Licata A.², Cusimano A.³, Cusimano A.³, Chianetta R.², Muratori I.², Terranova A.², Giovanna J.L.⁴, Carroccio A.¹, Soresi M.²

¹Unit of Internal Medicine, "V. Cervello" Hospital Ospedali Riuniti "Villa Sofia-Cervello", Palermo, Italy. Department of Health Promotion Sciences, Maternal and Infant Care, Internal Medicine and Medical Specialties (PROMISE), University of Palermo, Palermo, Italy; ²Unit of Internal Medicine, Department of Health

522. REAL-WORLD EFFICACY AND SAFETY OF INCLISIRAN: A PROSPECTIVE COHORT STUDY

Cocco V., Coppola C., Rizzi L., My M., Suppressa P.

Department of Internal Medicine and Rare Diseases Centre "C. Frugoni", Lipigen Centre, University of Bari "Aldo Moro"

523. INFLUENCE OF GENETICS AND METABOLIC FACTORS ON NEUTROPHIL-TO-HIGH DENSITY LIPOPROTEIN CHOLESTEROL RATIO: A PERSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY

Coppola C., Rizzi L., Cocco V., Russo R., Morea F., My M., Suppressa P.

Department of Internal Medicine and Rare Diseases Centre "C. Frugoni", Lipigen Centre, University of Bari "Aldo Moro"

METABOLISMO E OBESITA'

524. RISK OF ATHEROSCLEROTIC DISEASES IN HYPERTENSIVE PATIENTS WITH NAFLD AND SLEEPING DISORDERS

Cicco S.¹, Gramegna D.², Marozzi M.S.¹, Rignani F.², Amodio G.², Santoro G.², Lauletta G.³, Nazzaro P.², Vacca A.³

525. EVALUATION OF A NEW ALGORITHM FOR CLINICAL ASSESSMENT OF SARCOPENIA IN HIGHLY COMPLEX HOSPITALISED PATIENTS: ASSOCIATION WITH KEY CLINICAL LABORATORY VALUES

Di Raimondo D, Rubino E, Pirera E, Daidone M, Barile AM, Buscemi S, Tuttolomondo A
Department of Health Promotion, Mother and Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties (ProMISE) "G. D'Alessandro", University of Palermo.

526. METEORIN-LIKE PROTEIN IS ASSOCIATED WITH NON-ALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE IN SUBJECTS WITH DIFFERENT GLUCOSE TOLERANCE

Monea G.¹, Massimino M.¹, Rubino M.¹, Averta C.¹, Palummo A.¹, Mancuso E.², Mannino G.C.¹, Andreozzi F.¹

¹Medical and Surgical Sciences, University of Magna Graecia, Catanzaro, Italy; ²Sciences of Health, University of Magna Graecia, Catanzaro, Italy

527. REDUCTION IN MYOCARDIAL GLUCOSE METABOLISM IS ASSOCIATED WITH WHOLE BLOOD VISCOSITY

Succurro E.¹, Giofrè F.¹, D'Agostino A.¹, Monea G.¹, Rubino M.¹, Fiorentino T.V.¹, Sciacqua A.¹, Veltri P.², Cascini G.L.³, Andreozzi F.¹, Sesti G.⁴

¹Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università "Magna Graecia", Catanzaro;
²Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica, Università della Calabria, Cosenza; ³Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università "Magna Graecia", Catanzaro; ⁴Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Università Sapienza, Roma

528. IDENTIFICATION AND VALIDATION OF THE CHRONO MED DIET SCORE: A SURVEY IN 9200 SUBJECTS

Carlo De Matteis¹, Lucilla Crudele¹, Stefano Battaglia, Raffaella Maria Gadaleta, Giuseppina Piazzolla, Patrizia Suppressa, Carlo Sabbà, Marica Cariello, Antonio Moschetta
Department of Interdisciplinary Medicine, University of Bari "Aldo Moro", 70124 Bari, Italy

529. THYROID NODULES MALIGNANCY IS ASSOCIATED WITH INCREASED NON-INVASIVE HEPATIC FIBROSIS SCORES IN METABOLIC SUBJECTS

Lucilla Crudele¹, Fabio Novielli¹, Carlo De Matteis¹, Stefano Petruzzelli¹, Patrizia Suppressa¹, Elsa Berardi¹, Gianfranco Antonica¹, Giuseppina Piazzolla¹, Carlo Sabbà¹, Giusi Graziano², Antonio Moschetta¹

¹Department of Interdisciplinary Medicine, University of Bari "Aldo Moro", 70124 Bari, Italy;
²Center for Outcomes Research and Clinical Epidemiology (CORESEARCH), 65124 Pescara, Italy

METABOLISMO E OBESITA'

530. TOTAL SERUM FGF-21 LEVELS POSITIVELY RELATE TO VISCERAL ADIPOSITY DIFFERENTLY FROM ITS FUNCTIONAL INTACT FORM

Lucilla Crudele¹, Oihane Garcia-Irigoyen¹, Marica Cariello, Marilidia Piglionica, Natasha Scialpi, Marilina Florio, Giuseppina Piazzolla, Patrizia Suppressa, Carlo Sabbà, Raffaella Maria Gadaleta, Antonio Moschetta

Department of Interdisciplinary Medicine, University of Bari "Aldo Moro", Piazza Giulio Cesare 11, 70124 Bari, Italy

531. THE LIVER-GUT AXIS IN COLORECTAL CANCER DEVELOPMENT: A SINGLE CENTER 8 YEARS PROSPECTIVE STUDY IN 1145 METABOLIC SUBJECTS

Lucilla Crudele¹, Carlo De Matteis¹, Fabio Novielli¹, Stefano Petruzzelli¹, Marica Cariello¹, Elena Piccinin², Raffaella Maria Gadaleta¹, Antonio Moschetta¹

¹Department of Interdisciplinary Medicine, University of Bari "Aldo Moro", 70124 Bari, Italy;;

²Department of Translational Biomedicine and Neuroscience (DiBraiN), University of Bari "Aldo Moro", Bari, Italy

532. EFFECT OF DARK CHOCOLATE ON LOW GRADE ENDOTOXAEMIA IN PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS: IS THERE A ROLE FOR "CHOCOBIOTA"?

A. Pannunzio¹, L. Loffredo², I. M. Palumbo¹, F. Baratta², A. Magna¹, C. M. Totè¹, R. Carnevale³, S. Bartimoccia², V. Cammisotto², C. Nocella², F. Angelico⁴, M. Del Ben¹, F. Violi⁴

¹Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome, Rome, Italy;

²Department of Clinical Internal, Anesthesiology and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome, Rome, Italy; ³Department of Medical-Surgical Sciences and Biotechnologies, Sapienza University of Rome, Latina, Italy. 00185 Rome, Italy; ⁴Sapienza University of Rome, Rome, Italy

533. LEAN NAFLD, ACROSS BODY MASS INDEX

Pecani M.¹, Mallamace M.², Angeloni G.², Cenciarelli Ch.², Barbitta A.², Iannone I.², Miglionico M.¹, Andreozzi P.², Basili S.³

¹Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma. Roma.;

²Medicina Predittiva, genere specifica e cronicità. Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I. Roma.;

³Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, Sapienza Università di Roma. Roma.

534. NAFLD, METABOLIC SYNDROME AND GENDER

Pecani M.¹, Mallamace M.², Angeloni G.², Cenciarelli Ch.², Barbitta A.², Iannone I.², Miglionico M.¹, Andreozzi P.², Basili S.³

¹Dipartimento di Medicina Sperimentale, Sapienza Università di Roma. Roma.;

²Medicina Predittiva, genere specifica e cronicità. Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I. Roma.;

³Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, Sapienza Università di Roma. Roma.

METABOLISMO E OBESITA'

535. CORRELATION BETWEEN MAFLD AND REACTIVE HYPOGLYCAEMIA IN NON-DIABETIC OBESE INDIVIDUALS

Trapanese V., Natale M.R., Donato U., Vatalaro C., Cosentino F., Giofrè F., Sergi S., Melina M., Arturi F.

Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, Italia

536. THE IMPACT OF BARIATRIC SURGERY ON CARDIO-METABOLIC PROFILE

Giofrè F.¹, Natale M.R.¹, Melina M.¹, Cosentino F.¹, Vatalaro C.¹, Trapanese V.¹, Cloro C.², Sciacqua A.¹, Segura Garcia C.¹, Currò G.¹, Arturi F.¹

¹Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, Catanzaro, Italia; ²Azienda Ospedaliera "S.S. Annunziata", Cosenza, Italia

537. LOW HDL-CHOLESTEROL AND VISCERAL ADIPOSITY PREDICT CARDIOVASCULAR EVENTS: A SINGLE CENTER 4 YEARS FOLLOW-UP STUDY IN 737 PATIENTS

Carlo De Matteis¹, Stefano Petruzzelli¹, Lucilla Crudele, Fabio Novielli, Ersilia Di Buduo, Vanessa Caggiula, Raffaella Maria Gadaleta, Antonio Moschetta

Department of Interdisciplinary Medicine, University of Bari "Aldo Moro", 70124 Bari, Italy

538. VOLANESORSEN TO TREAT SEVERE HYPERTRIGLYCERIDEMIA: A POOLED ANALYSIS OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS

Claudia Stanzione¹, Ilenia Calcaterra¹, Sofia Donnarumma¹, Vincenzina Palermo¹, Schiano Nicola¹, Maria Teresa Pontoriero¹, Alessandro Di Minno², Roberta Lupoli³, Antonella Tufano¹, Gabriella Iannuzzo¹, Matteo Di Minno¹

¹Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University, Naples, Italy; ²Department of Pharmacy, Federico II University, Naples, Italy;; ³Department of Molecular Medicine and Medical Biotechnology, Federico II University, Naples, Italy;

MISCELLANEA

539. LILAC PATH INSIDE THE UOC M.C.A.U. OF THE PAPARDO HOSPITAL

Signoriello.G

UOC M.C.A.U. Ospedale Papardo

540. A LIFE-THREATENING CASE OF METHOTREXATE INTOXICATION FROM ARBITRARY INTAKE WITHOUT MEDICAL PRESCRIPTION

Miceli G.¹, Corpora F.¹, Daidone M.¹, Torres D.¹, Di Raimondo D.¹, Basso G.¹, Pintus C.¹, Rizzo G.², Pennacchio A.R.¹, Cocciola E.¹, Vivoli S.¹, Profita M.¹, Cuffaro M.G.¹, La Russa E.¹, Cucina A.¹, Indelicato S.¹, Di Gaudio F.¹, Tuttolomondo A.¹

¹Department of Health Promotion, Mother and Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties, Università degli Studi di Palermo, Piazza delle Cliniche 2, 90127 Palermo, Italy;

²Department of Health Promotion, Mother and Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties, Università degli Studi di Palermo, Piazza delle Cliniche 2, 90127 Palermo,

Italy Department of Health Promotion, Mother and Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties, Università degli Studi di Palermo, Piazza delle Cliniche 2, 90127 Palermo, Italy

541. HOW CAN WE IMPROVE THE QUALITY OF LIFE OF PATIENTS WITH SYSTEMIC IMMUNE-MEDIATED DISEASES?

Filippini E.¹, Salvucci S.¹, Gazzoli F.¹, Lucarelli L.¹, Santangeli S.¹, Festa A.², Manfredi L.², Prof. Moroncini G.³

¹Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia;

²Clinica Medica, Dipartimento di Medicina Interna, Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche, Ancona, Italia; ³Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia. Clinica Medica, Dipartimento di Medicina Interna, Azienda Ospedaliero Universitaria delle Marche, Ancona, Italia

542. ASSESSING COMPLEXITY IN INTERNAL MEDICINE THROUGH A MULTIPURPOSE DIGITAL PLATFORM: THE MED-CLI REGISTRY

Rovere-Querini P.¹, De Lorenzo R.², Ramirez G.A.³, The Internal Medicine residents team², Sala C.F.⁴, The CGP team⁴, Tresoldi M.⁵

¹Unit of Medical Specialties and Healthcare Continuity IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy;

²Università Vita-Salute San Raffaele; ³Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ⁴Center for omics science (COSR), IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ⁵Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy

MISCELLANEA

543. LENGTH OF STAY IN INTERNAL MEDICINE: PRELIMINARY DATA FROM A MULTIPURPOSE HOSPITAL REGISTRY

Critelli S.¹, Ciocca L.¹, Fanile M.T.¹, Menchi S.¹, Festorazzi C.², Bozzolo E.P.³, De Sa' Pedroso C.³, Salmaggi C.³, D'Angelo E.¹, Bagnati C.¹, Borgonovo E.¹, Deonette G.³, Damanti S.⁴, Ramirez G.A.⁵, Rovere-Querini P.⁶, Tresoldi M.³

¹Unit of General Medicine and Advanced Care, Università Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy;

²Unit of Medical Specialties and Healthcare Continuity, Università Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy; ³Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy;

⁴Unit of General Medicine and Advanced Care, Unit of Medical Specialties and Healthcare Continuity, IRCCS Ospedale San Raffaele, Università Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy; ⁵Unit of General Medicine and Advanced Care, Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Università Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy; ⁶Unit of Medical Specialties and Healthcare Continuity IRCCS Ospedale San Raffaele, Università Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy

544. AN UNTARGETED LIPIDOMIC ANALYSIS REVEALS DEPLETION OF SEVERAL PHOSPHOLIPID CLASSES IN PATIENTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA ON TREATMENT WITH EVOLOCUMAB

Donnarumma S.¹, Calcaterra I.¹, Andrea A.², Di Minno A.³, Cavalca V.⁴, Porro B.⁴, Gabriella I.¹, Tufano A.¹, Cardiero G.⁵, Di Taranto M.D.⁵, Fortunato G.⁵, Di Minno M.N.D.¹

¹Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia, Università degli Studi di Napoli "Federico II", 80131 Napoli, Italy; ²Fondazione Edmund Mach Research and Innovation Centre, Food Quality and Nutrition Department, Via E. Mach, 1, 38010 S. Michele all' Adige, Italy; ³Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli "Federico II", 80131 Napoli, Italy; ⁴Centro Cardiologico Monzino, IRCCS, 38010 Milano, Italy; ⁵Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche - Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli, Italy

545. PERCEPTION OF ASSISTANCE-RELATED BURDEN AMONG CAREGIVERS IN A COHORT OF CHRONICALLY ILL, COMPLEX, AND FRAIL PATIENTS

Bagnati C.¹, Ramirez GA.², Lubiati L.³, Montagna F.³, Brambilla G.³, Lonati G.³, Rizzi B.³, Soddu D.⁴, Guaschino G.⁵, Scotti R.⁵, Marinosci A.⁵, Bozzolo EP.⁵, Desapedroso C.⁵, Tresoldi M.⁵

¹Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy ; Università Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy; ²Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy ; Università Vita-Salute San Raffaele, Milan, Italy ; Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy ; ³VIDAS, Volontari Italiani Domiciliari per l'Assistenza ai Sofferenti; ⁴Unit of of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ⁵Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy

MISCELLANEA

546. TREATMENT WITH PCSK9 INHIBITORS IN PATIENTS WITH FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA LOWERS PLASMA LEVELS OF PLATELET-ACTIVATING FACTOR AND ITS PRECURSORS: A COMBINED METABOLOMIC AND LIPIDOMIC APPROACH

Palermo V.¹, Calcaterra I.¹, Tufano A.¹, Pontoriero M.¹, Di Minno A.², Orsini RC.³, Cavalca V.⁴, Chiesa M.⁴, Anesi A.⁵, Colombo G.⁴, Di Taranto MD.⁶, Tremoli E.⁴, Fortunato G.⁶, Porro B.⁴, Di Minno M.¹

¹Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II, Naples, Italy; ²Department of Pharmacy, University of Naples "Federico II", 80131 Naples, Italy; ³Department of Clinical Medicine and Surgery, Federico II University, Naples, Italy; ⁴Centro Cardiologico Monzino, IRCCS, 38010 Milano, Italy; ⁵Fondazione Edmund Mach Research and Innovation Centre, Food Quality and Nutrition Department, Via E. Mach, 1, 38010 S. Michele all' Adige, Italy; ⁶Department of Molecular Medicine e Medical Biotechnologies, Federico II University, Naples, Italy

547. STREPTOCOCCUS ANGINOSUS LIVER ABSCESSSES AS FIRST MANIFESTATION OF COLORECTAL CANCER, A CASE REPORT

Amoruso M.V. , Caprotti F.

Department of Internal Medicine, IRCCS San Gerardo, Monza (Italy)

548. EFFECTIVE RESPONSE TO TREATMENT IN PATIENT WITH VERISIMILAR ANTIBODY-NEGATIVE PARANEOPLASTIC LIMBIC ENCEPHALITIS : A CASE REPORT

Troiano F.¹, Caporale M.¹, Montagano M.¹, Matarazzo G.¹, Vizzarri P.¹, D'Ardes D.¹, Marchione M.¹, Evangelista G.², Bucci M.¹, Cipollone F.¹, Guagnano M.T.¹, Simeone P.¹, Santilli F.¹, Pierdomenico S. D.³

¹"Clinica Medica" Institute, Department of "Medicine and Science of Aging", "G. d'Annunzio"; University, Chieti, Italy.; ²Department of Neuroscience, Imaging and Clinical Science; ³Department of Innovative Technolog. In Medicine & Dentistry; "G. D'Annunzio" University, Chieti, Italy

549. FOSTERING THE INTERSECTION BETWEEN PRIMARY CARE AND HOSPITAL: THE PRIME (PRIMARY CARE-HOSPITAL EMBEDDING) PROJECT

Montagna M.¹, Chiabrando F.¹, Vitali G.², Canti V.², Spano' A.¹, Fait F.¹, Di Resta A.¹, Rovere Querini P.³

¹Internal Medicine Residency, Vita-Salute San Raffaele University, Milan; ²IRCCS San Raffaele Hospital, Milan; ³Faculty of Medicine, Vita-Salute San Raffaele University, Milan; IRCCS San Raffaele Hospital, Milan

NEFROLOGIA

550. LIGHT-CHAIN DEPOSITION DISEASE: A SNEAKY AND UNKNOWN ENEMY

Nicotra V.¹, Bosco V.², Mauceri F.², S. Piro¹, Urso S.³

¹Dipartimento di Medicina Interna, Catania; ²Dipartimento di Geriatria, Catania; ³U.O.C. Nefrologia, Garibaldi-Nesima

551. PARASYMPATHETIC ACTIVITY AND TOTAL FIBROTIC KIDNEY IN AUTOSOMAL DOMINANT POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE PATIENTS: A PILOT STUDY

Gigante A.¹, Lai S.¹, Perrotta A.M.¹, Panebianco V.², Mazzaferro S.¹, Menè P.³, Gammaitoni G.¹, Farroni S.¹, Tinti F.¹, Cianci R.¹, Muscaritoli M.¹

¹Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome, Rome, Italy ; ²Department of Radiological, Oncological and Anatomic-Pathological Sciences, Sapienza University of Rome, Rome, Italy ; ³Department of Clinical Sciences, Division of Nephrology, University of Rome La Sapienza, Sant'Andrea University Hospital, Rome, Italy

552. A STRANGE CASE OF "MULTI" DRUGS INTOXICATION: THE IMPORTANCE OF MEDICAL HISTORY

Pettinari P., Cenerelli S., Giacchetta G.M., Sorice M., Tedesco S., Fanciulli E.
Ospedale "Principe di Piemonte" - Senigallia (AN) - Nefrologia e Dialisi

553. RENAL SALT WASTING: AN INAPPROPRIATE URODILATIN SECRETION SYNDROME? A PILOT STUDY

Della Corte V.

U.O. di Medicina Interna con Stroke Care, AOU Policlinico P. Giaccone Palermo

554. INCREASED TISSUE FACTOR MRNA EXPRESSION IS ASSOCIATED WITH HIGH PLASMA LEVELS OF ACTIVATED FACTOR VII–ANTITHROMBIN COMPLEX AND PREDICTS MORTALITY IN PRIMARY LIVER CANCER

Moruzzi S.¹, Martinelli N.¹, Udali S.¹, Castagna A.¹, Di Santo L.¹, Ambrosani F.¹, Baroni M.², Pattini P.¹, Pizzolo F.¹, Suardi S.¹, Ruzzenente A.³, Conci S.³, Campagnaro T.³, Van Dreden P.⁴, Guglielmi A.³, Bernardi F.², Olivieri O.⁵, Friso S.⁵

¹Department of Medicine, University of Verona, Verona, Italy; ²Department of Life Sciences and Biotechnology, University of Ferrara, Ferrara, Italy; ³Department of Surgery, University of Verona, Verona, Italy; ⁴Clinical Research Department, Diagnostica Stago, Gennevilliers, France;

⁵Department of Medicine, University of Verona, Verona

555. HOSPITALIZATION COURSE AND OUTCOMES OF CANCER PATIENTS ADMITTED TO INTERNAL MEDICINE UNITS: PRELIMINARY DATA FROM A MULTIPURPOSE HOSPITAL REGISTRY

Borgonovo E.¹, Di Lucca G.¹, Ramirez G.A.², Damanti S.³, Deonette G.⁴, Paoletti F.¹, Xhelali D.¹, Actis P.¹, Santoro S.¹, Angiulli S.¹, Critelli S.¹, Manganaro G.¹, Cattelan F.⁴, Rovere-Querini P.⁵, Tresoldi M.⁴

¹Università Vita-Salute San Raffaele, Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ²Università Vita-Salute San Raffaele, Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy, Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ³Università Vita-Salute San Raffaele, Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy, Unit of Medical Specialties and Healthcare Continuity IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy;

⁴Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy;

⁵Università Vita-Salute San Raffaele, Unit of Medical Specialties and Healthcare Continuity IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy

556. DNA HYPOMETHYLATION IS PRESENT IN LUNG CANCER-ASSOCIATED ANOREXIA

Molfino A.¹, Imbimbo G.¹, Tambaro F.¹, Ambrosani F.², Udali S.², Moruzzi S.², Pattini P.², Castagna A.², Muscaritoli M.¹, Friso S.²

¹Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome, Italy;

²Department of Medicine, University of Verona School of Medicine, Verona, Italy

557. BODY WEIGHT LOSS AND CACHEXIA: ASSESSMENT OF LIPOLYSIS IN SUBCUTANEOUS ADIPOSE TISSUE OF GASTROINTESTINAL CANCER PATIENTS

Molfino A.¹, Imbimbo G.¹, Tambaro F.¹, Lauteri G.², Andreini M.¹, Melena M.¹, Toccini L.¹, Amabile M.¹, Nigri G.², Ferraro E.³, Muscaritoli M.¹

¹Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome, Rome, Italy;

²Department of Medical-Surgical Sciences and Translational Medicine, Sapienza University of Rome, Rome, Italy; ³Department of Biology, University of Pisa, Pisa, Italy

558. ANALYSIS OF AN INTERNATIONAL SURVEY ON NUTRITIONAL ISSUES IN PATIENTS WITH CANCER

Imbimbo G.², Molfino A.², Wesseling J.², Kastrati K.³, Ventura J-J.⁴, Muscaritoli M.¹

¹Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome, Rome, Italy;

²The European Nutrition for Health Alliance, Amsterdam, Netherlands; ³Klinik für Innere Medizin II, University Hospital Jena, Jena, Germany; ⁴European Cancer Patient Coalition, Brussels, Belgium

559. METABOLIC ADVERSE EVENTS OF MULTITARGET KINASE INHIBITORS: A SYSTEMATIC REVIEW

Maiorca C., Acitelli E., Maranghi M., Grani G.

Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome, Rome, Italy

560. PATIENTS WITH MYELOFIBROSIS: PRELIMINARY RESULTS OF RUXOLITINIB'S METABOLIC AND NUTRITIONAL EFFECTS

Antonini S., Amabile MI., Molfino A., Martellucci O., Melena M., Scalzulli E., Breccia M., Muscaritoli M.

Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome, Italy

561. LOSS OF MUSCLE MASS AND TISSUE-SPECIFIC MICRORNAS PROFILING OF PATIENTS WITH GASTROINTESTINAL CANCER

Tambaro F.¹, Imbimbo G.¹, Lauteri G.², Amabile MI.³, Gigante A.¹, Nigri G.², Ramaccini C.¹, Gallicchio C.¹, Molfino A.¹, Muscaritoli M.¹

¹Department of Translational and Precision Medicine, Sapienza University of Rome, Italy;

²Department of Medical and Surgical Sciences and Translational Medicine, Sapienza University of Rome, Italy;

³Department of Surgical Sciences, Sapienza University of Rome, Italy

562. EVERY CLOUD HAS A SILVER LINING

Pellone M.¹, Antonini C.², Cicconi F.², Bassino E. M. ², Alfonsi A.², Andreoni R.², Ferretti M.², Luzi E.², Caltabiano L.², Di Donato C.², Delle Monache M.², Vertolli P.²

¹Università degli studi dell'Aquila; ²Università degli studi dell'Aquila

563. SARCOIDOSIS: HYPOTHESIS OF CLINICAL-PATHOLOGICAL CORRELATIONS AND DIAGNOSTIC-THERAPEUTIC STRATEGIES

De Luca P., Benvenuto A., Di Pumpo M., Conte M., Sollazzo V., Morlino P., De Luca A.
Dipartimento Internistico Multidisciplinare - Ospedale "T. Masselli-Mascia" San Severo ASL FG

564. EFFECT OF CONTINUOUS POSITIVE AIRWAY PRESSURE ON MACE INCIDENCE AND AF RECURRENCE IN ELDERLY WITH OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA AND SEVERAL COMORBIDITIES

Severini G.¹, Condoleo V.¹, Armentaro G.¹, Francica M.¹, Maruca F.¹, Ciaccio G.¹, Fuoco C.¹, Monaco V.¹, Barbara K.¹, Cassano V.¹, Miceli S.¹, Maio R.¹, Perticone M.¹, Arturi F.¹, Andreozzi F.¹, Sesti G.², Sciacqua A.¹

¹Department of Medical and Surgical Sciences, University Magna Græcia of Catanzaro, 88100 Catanzaro, Italy.; ²Department of Clinical and Molecular Medicine, University Rome-Sapienza, viale Regina Elena n. 324, 00161, Rome, Italy.

565. TLRs EXPRESSION IN COPD PATIENTS

Perticone M.¹, Russo M.¹, Maruca F.¹, Crudo G.¹, Miceli S.², Maio R.², Scarcelli M.¹, Greco A.¹, Sciacqua A.¹, Gigliotti S.³, Perticone F.¹

¹Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche - Università Magna Graecia di Catanzaro; ²UO di Geriatria - AOU "Mater Domini" di Catanzaro; ³Dipartimento di Scienze della Salute - Università Magna Graecia di Catanzaro

566. THE MANAGEMENT OF THE COPD PATIENT : ANALYSIS OF A SURVEY IN GENERAL MEDICINE

Crescenti A.¹, Crescenti F.¹, Garufi L.², Crescenti R.³

¹General Medicine - ASP Messina; ²Oncology - "S. Camillo de Lellis" Hospital Rieti; ³Internal Medicine - AO Papardo Messina

567. ANALYSIS OF THE POSTOPERATIVE DIAPHRAGMATIC DYSFUNCTION BY SPIROMETRY-ULTRASONOGRAPHIC CORRELATION: PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY

Wu M.A.¹, Travella G.², Bartoli A.¹, La Cava L.¹, Salvi E.¹, Signorello J.C.³, Cogliati C.B.¹, Fossali T.², Colombo R.²

¹Division of Internal Medicine, ASST Fatebenefratelli Sacco, Luigi Sacco Hospital, Department of Biomedical and Clinical Sciences, University of Milan, Milan Italy; ²Division of Anesthesiology and Intensive Care, ASST Fatebenefratelli Sacco, Luigi Sacco Hospital – Polo Universitario, University of Milan, Milan, Italy; ³Division of Pneumology, ASST Fatebenefratelli Sacco, Luigi Sacco Hospital, Department of Biomedical and Clinical Sciences, University of Milan, Milan Italy

568. INFLUENCE OF POLYTHERAPY ON THE RATE OF MODERATE-TO-SEVERE EXACERBATION IN THE PATIENT WITH HIGH-COMPLEXITY COPD: FOCUS ON B-BLOCKERS AND GLIFLOZINS

Pirera E., Di Raimondo D., Pintus P., De Rosa R., Russo G., Rizzo G., Brascì V., Musiari G., Daidone M., Tuttolomondo A.

UOC di Medicina Interna con Stroke Care, Dipartimento di Promozione della Salute, Materno Infantile, Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"(PROMISE), Università di Palermo; Palermo (Italy)

PNEUMOLOGIA

569. SHORT- AND MEDIUM-TERM PROGNOSIS IN PATIENTS WITH MULTIMORBID COPD SUBJECTS AT HIGH-RISK OF ACUTE EXACERBATION: THE PROGNOSTIC PERFORMANCE OF THE CUMULATIVE ILLNESS RATING SCALE (CIRS)

Edoardo P., Di Raimondo D., Pintus C., De Rosa R., Russo G., Rizzo G., Brascì V., Musiari G., Daidone M., Tuttolomondo A.

UOC di Medicina Interna con Stroke Care, Dipartimento di Promozione della Salute, Materno Infantile, Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro"(PROMISE), Università di Palermo; Palermo (Italy);

570. INTERSTITIAL PNEUMONIA WITH AUTOIMMUNE FEATURES – A DIAGNOSTIC CHALLENGE

Golgo Simone

Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università degli Studi di Genova. U.O. Medicina Interna a Indirizzo Oncologico

REUMATOLOGIA

571. METABOLIC, CARDIOVASCULAR, AND AUTOIMMUNE COMORBIDITIES IN MEN AND WOMEN WITH PSORIATIC ARTHRITIS SUPPORT SIGNIFICANT GENDER DIFFERENCES

Barone E.¹, Luciano N.², Brunetta E.², De Santis M.³, Ceribelli A.³, Caprioli M.², Guidelli GM.², Lleo De Nalda A.⁴, Selmi C.³

¹Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Milano; ²Rheumatology and Clinical Immunology Division, Istituto Clinico Humanitas, Milano; ³Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Milano; Rheumatology and Clinical Immunology Division, Istituto Clinico Humanitas, Milano; ⁴Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Milano; Internal Medicine and Hepatology Division, Istituto Clinico Humanitas, Milano

572. SUCCESSFUL TREATMENT OF SECONDARY MACROPHAGE ACTIVATION SYNDROME WITH ANAKINRA IN PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED ADULT-ONSET STILL'S DISEASE: CASE REPORT AND REVIEW OF THE LITERATURE

Piccinni F.¹, Leone P.¹, Susca N.², Guastadisegno C.M.³, Vacca A.³, Racanelli V.⁴, Prete M.¹

¹Department of Interdisciplinary Medicine, Section of Internal Medicine, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari; ²Department of Interdisciplinary Medicine, Emergency Department Unit, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari; ³Department of Precision and Regenerative Medicine and Ionian Area, Section of Internal Medicine, School of Medicine, 'Aldo Moro' University of Bari; ⁴Department of Cellular, Computational and Integrative Biology - CIBIO, University of Trento, Trento, Italy

573. WHEN YOU HEAR HOOVES, THINK OF A HORSE, NOT A ZEBRA. ARE YOU REALLY SURE?

Facciuto A. I.¹, Nasta C.¹, Pasquale M. D.², Rozza G.², Giordano M.³, Paolisso G.³

¹Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"; ²U.O.C. Medicina Interna e P.S. Ospedale "A. Guerriero" Marcellanise; ³ Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

574. ROLE OF SUBTLE SYMPTOMS AND WHOLE-BODY PET-CT SCAN IN THE DIAGNOSTIC WORK-UP OF A WOMAN WITH AORTIC ANEURYSMS

Scarpulla N.¹, Gallo R.¹, Patauner F.¹, Bertolino L.¹, Tricarico E.¹, Durante Mangono E.²

¹Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche Avanzate; ²Dipartimento di Medicina di Precisione

575. MACROPHAGE ACTIVATION SYNDROME IN EARLY SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS: A CLINICAL CASE REPORT

Santoro S^{1,2}, Di Terlizzi G¹, Soddu D¹, Ramirez GA^{2,3}, Damanti S^{1,2,4}, Moroni L^{2,3}, Bozzolo EP^{1,4}, Scotti R¹, Tresoldi M¹

¹Unit of General Medicine and Advanced Care, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ² Università Vita-Salute San Raffaele; ³ Unit of Medical Specialties and Healthcare Continuity IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy; ⁴ Unit of Immunology, Rheumatology, Allergy and Rare Diseases, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milan, Italy

576. MANAGEMENT OF LUPUS NEPHRITIS: EXPERIENCE OF A SINGLE CENTER

Ramona Santangeli¹, Lucia Gamba¹, Giorgia Montozzi¹, Sara Salvucci¹, Chiara Cocco¹, Paola Fioretti¹, Letizia Curina¹, Lucia Manfredi², Gianluca Moroncini¹

¹Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy; ²Clinica Medica, Dipartimento di Medicina Interna, AOUM, Ancona, Italy

REUMATOLOGIA

577. A CASE OF MRSA SPONDYLODISCITIS WITH MULTIPLE SEPTIC EMBOLI

COSCIA MA.¹, ITALIANO G.¹, CORTESE L.², SOLARO E.¹, SOMMESE A.¹, VINCIGUERRA A.¹, TIBULLO L.¹

¹Internal Medicine Ward, Sant' Anna and San Sebastiano Hospital, Caserta; ²Rheumatology ward, Luigi Vanvitelli University of Campania, Caserta

578. SEVERE INFECTIONS IN SLE PATIENTS: A DESCRIPTIVE ANALYSIS FROM A SINGLE CENTRE

Montozzi G.¹, Salvucci S.¹, Santangeli R.¹, Gamba L.¹, Cocco C.¹, Fioretti P.¹, Manfredi L.², Moroncini G.²

¹Scuola di Specializzazione in Medicina Interna, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy; ²Clinica Medica, Dipartimento di Medicina Interna, AOUM, Ancona, Italy

579. AN INCOMPLETE FORM OF BEHCET DISEASE

Caporuscio S., Lovello M. C., Di Cello E., de Tschudy A., Imperoli G
Dipartimento di Medicina Interna San Filippo Neri Roma

580. TIF1- Γ ASSOCIATED DERMATOMYOSITIS: A CASE REPORT

Piacevole A., Catalini C., Rocco M., Alfano M., Ferrara R.
Medicina Interna, Università della Campania L. Vanvitelli

581. NAILFOLD VIDEOCAPILLAROSCOPY IN DIAGNOSIS AND FOLLOW-UP OF IDIOPATHIC INFLAMMATORY MYOPATHIES

Cozzi M.F.¹, Auria S.², Palmeri D.², Mezzanotte C.¹, Moroncini G.³, Danieli M.G.⁴

¹Postgraduate School of Internal Medicine, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy; ²Postgraduate School of Allergy and Clinical Immunology, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy; ³Clinica Medica, Dipartimento di Medicina Interna, AOU delle Marche, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy; ⁴SOS Immunologia delle Malattie Rare e dei Trapianti, AOU delle Marche, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italy

582. ADULT-ONSET STILL'S DISEASE (AOSD): A DIAGNOSIS OF EXCLUSION

Sasia G.¹, Bracco C.², Ruocco I.¹, Dupuis A.¹, Galliano R.¹, Posillico F.¹, Migliore E.², Giraud A.V.², Silvestri A.², Fenoglio L.M.²

¹School of Internal Medicine, University of Turin, Turin, Italy; ²Division of Internal Medicine, Department of Medicine, "Santa Croce e Carle" Hospital, Cuneo, Italy

583. SPLENIC CALCIFICATIONS: AN UNUSUAL PRESENTATION OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS

Venturelli A.¹, Nardella J.², Renna E.³, Trotta C.³, De Padova A.², Calvani M.³, Di Stefano R.³

¹U.O.C. Medicina Interna, Ospedale San Paolo, Bari; ²Dipartimento di Medicina, U.O.C. C. Frugoni, Policlinico di Bari Paolo, Bari; ³U.O.C. Medicina Interna, Ospedale San Paolo, Bari

REUMATOLOGIA

584. A STRANGE CASE OF PARAVERTEBRAL MASS

Bresolin Alice, Cosi Elisabetta, Diogo Martin, Trepin Kuete Kanah Wilfred, Pagin Elena, Randi Maria Luigia
Department of Medicine-DIMED, University of Padua

585. A CASE OF PARANEOPLASTIC DERMATOMYOSITIS

F. Posillico, C. Bracco, G. Sasia, A. Dupuis, I. Ruocco, R. Galliano, M. Ariaudo, G. Gollè, R. Canta, L. Fenoglio
Internal Medicina, Cuneo, Italy

586. HYDROXYCHLOROQUINE-INDUCED MYOPATHY IN A SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS PATIENT: A CASE REPORT

Piffero R., Masera G., Tacchelli C., Bellan M., Pedrazzoli R., Sola D., Pirisi M., Sainaghi PP.
AOU Maggiore della Carità Novara, SCU Medicina Interna 1

587. TAKAYASU'S ARTERITIS: THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS WITH A TOO TIGHT WEDDING RING.

Cicconi F.¹, Antonini C.¹, Pellone M.¹, Luzi E.¹, Ferretti M.¹, Caltabiano L.¹, Andreoni R.¹, Alfonsi A.¹, Vertolli P.², Delle Monache F.²
¹Università degli studi dell'Aquila; ²UOC Medicina Interna, PO Teramo

588. A RARE CAUSE OF PERIPHERAL PITTING EDEMA IN ELDERLY MAN

Giachi A.¹, Rossio R.², Semproni E.¹, Bichard C.¹, Peyvandi F.¹
¹Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Centro Emofilia e Trombosi Angelo Bianchi Bonomi, S.C. Medicina – Emostasi e Trombosi, Milan, Italy; Department of Pathophysiology and Transplantation, Università degli studi di Milano, Milan, Italy; ²Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, Centro Emofilia e Trombosi Angelo Bianchi Bonomi, S.C. Medicina – Emostasi e Trombosi, Milan, Italy.

589. OSTEONECROSIS OF FEMORAL CONDYLES AND TIBIAL PLATEAUS ASSOCIATED WITH POSITIVE LUPUS ANTICOAGULANT IN A PATIENT WITH UNDIFFERENTIATED CONNECTIVE TISSUE DISEASE: A CASE REPORT

Masera G., Piffero R., Tacchelli C., Bellan M., Pedrazzoli R., Sola D., Pirisi M., Sainaghi P.P.
SCDU Medicina Interna 1, Ospedale Maggiore della Carità di Novara, Università del Piemonte Orientale

ASSEMBLEA DEI SOCI

L'Assemblea Generale dei Soci della Società Italiana di Medicina Interna è convocata, in occasione del 124° Congresso, per sabato 21 ottobre 2023 a Rimini presso la Sala Anfiteatro del Palacongressi (Via della Fiera, 23,) alle ore 06:00 in prima convocazione e qualora non si raggiunga il numero legale **alle ore 17:00 in seconda convocazione**

ORDINE DEL GIORNO

1. Comunicazioni.
2. Internal and Emergency Medicine. Intervento dell'Editor in Chief Prof. Piero Portincasa.
3. Centro di Ricerca Indipendente della SIMI CRIS. Intervento del Direttore del CRIS Prof. Antonello Pietrangelo.
4. Saluto e consegna della medaglia al Consigliere uscente.
5. Conferimento della qualifica di Socio d'Onore.
6. Report del Gruppo GIS Giovani Internisti SIMI.
7. Approvazione Bilancio Consuntivo 2022 SIMI.
8. Approvazione Bilancio Preventivo 2024 SIMI.
9. SIMI Educational srl. Bilancio d'Esercizio chiuso al 31 dicembre 2022.
10. Candidature per il rinnovo parziale del Consiglio Direttivo.
11. Nomina del Seggio Elettorale.
12. Varie ed eventuali.

Partecipano all'Assemblea tutti i Soci, ad eccezione dei Soci Corrispondenti e dei Soci Sostenitori, in regola con le quote sociali e che siano in possesso del cartoncino azzurro rilasciato dalla Segreteria SIMI.

ISCRIZIONI

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

L'iscrizione potrà essere effettuata esclusivamente online (pagamento, se richiesto, mediante carta di credito o paypal), sul sito dell'evento www.simi2023.it, **entro venerdì 6 ottobre**.

Una volta registrato, il partecipante riceverà via e-mail la conferma dell'avvenuta iscrizione tramite Aristeia Pass.

Soci	Quota
• Socio Ordinario e Aggregato (Infermiere) con quota sociale 2023 pagata entro il 03/07/2023	Gratuita
• Socio in regola con il pagamento della quota dopo il 03/07/2023 che ha saldato la quota aggiuntiva di € 40,00 direttamente a SIMI	Gratuita
• Socio Junior	Gratuita
Non Soci	
• Non Socio	€ 300,00
• Non Socio	€ 342,00
• Non Socio under 40	€ 136,00
• Non Socio under 40	€ 161,00
• Medici di Medicina Generale	€ 196,00
• Quota giornaliera	€ 126,00
• Quota giornaliera under 40	€ 100,00

Tutte le quote sono comprensive di IVA 22%.

La quota di partecipazione comprende: accesso alle sessioni scientifiche, attestato di partecipazione, crediti E.C.M.

La quota di partecipazione giornaliera comprende: accesso alle sessioni scientifiche giornaliere, attestato di partecipazione giornaliero, crediti E.C.M.

La quota di partecipazione NON comprende i servizi ristorativi. Durante le giornate dell'evento, sarà possibile acquistare i voucher per il pranzo, presso il desk posizionato all'entrata del bar.

ISCRIZIONI

RICHIESTA DI ESENZIONE IVA (art. 10 comma 20 D.P.R. 637/72)

Gli Enti Pubblici che desiderino richiedere l'esenzione IVA sul pagamento della quota di partecipazione dei propri dipendenti sono tenuti a farne specifica richiesta.

CANCELLAZIONI

Eventuali cancellazioni dovranno essere comunicate per iscritto – via e-mail – alla Segreteria Organizzativa e daranno diritto, in caso di iscrizione a pagamento, ai seguenti rimborsi:

- entro il 07/07/2023: **50%**
- dopo il 07/07/2023: **NESSUN RIMBORSO**

Gli eventuali rimborsi saranno effettuati dopo il Congresso.

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE CONGRESSUALE

Palacongressi di Rimini

Via della Fiera, 23 • 47923 Rimini

Tel. 0541 711500

COME RAGGIUNGERE LA SEDE CONGRESSUALE

IN AEREO

[L'Aeroporto Internazionale di Bologna "Guglielmo Marconi"](#) si trova a circa 100 km d'autostrada da Rimini ed è raggiungibile in un'ora, anche con navette o vetture private. Assicura collegamenti giornalieri con le principali città italiane, europee e di tutto il mondo, servite dalle maggiori compagnie aeree internazionali. Per maggiori informazioni www.bologna-airport.it.

Dall'aeroporto di Bologna, è attivo un **servizio di navetta** per Rimini e ritorno: **Shuttle Italy Airport**

L'aeroporto di Bologna è collegato con la stazione ferroviaria dal **People Mover**, trasporto rapido su rotaia che in **7 minuti e mezzo** porta ai binari dell'Alta Velocità.

IN AUTO

Grazie alla rete autostradale, Rimini è ben collegata con il resto d'Italia e d'Europa. Si trova sull'Autostrada A14 Milano-Bari, ed è servita da **due uscite autostradali: Rimini Nord e Rimini Sud**. Con la A14, da Rimini si raggiunge facilmente la A4 per Venezia e la A22 per il passo del Brennero, e altrettanto comodamente si raggiunge la A1 per Firenze, Roma e Napoli.

Per raggiungere il **Palacongressi** l'uscita autostradale è **Rimini Sud**.

Per maggiori informazioni www.autostrade.it.

PARCHEGGI

Il Palacongressi dispone di **500 parcheggi coperti** e gratuiti e **150 all'aperto**.

[Scarica la mappa con indicati i parcheggi limitrofi](#)

IN TRENO

Il Palacongressi di Rimini è collegato alla Stazione Ferroviaria tramite la linea autobus N.7.

Anche la rete ferroviaria contribuisce a collegare perfettamente la Riviera di Rimini con tutto il resto d'Italia. Dalla stazione di Rimini, a **1,5 km dal Palacongressi**, si può comodamente raggiungere anche con **l'alta velocità**, Bologna in 56 minuti, Milano in 2 ore e 3 ore e mezzo Roma. Per maggiori informazioni www.trenitalia.it.

INFORMAZIONI GENERALI

SEGRETERIA IN SEDE CONGRESSUALE

La Segreteria in sede congressuale aprirà trenta minuti prima dell'inizio dei lavori e chiuderà trenta minuti dopo il termine dei lavori.

ESPOSIZIONE TECNICO-SCIENTIFICA

L'esposizione tecnico-scientifica si terrà parallelamente al Congresso.

PREMI MIGLIORI COMUNICAZIONI ORALI E POSTER

È prevista l'assegnazione di Premi per le migliori Comunicazioni Orali e i migliori Poster.

SUPPORTI AUDIOVISIVI

Ogni sala sarà provvista di personal computer per la presentazione in videoproiezione dei lavori. Tutte le presentazioni dovranno essere preparate in PowerPoint (estensione file.pptx). Le presentazioni sono riprodotte utilizzando un personal computer con Windows 10 e PowerPoint 2019 in formato 16:9.

I file dovranno essere consegnati su Pendrive. Non è consentito utilizzare il proprio computer. La consegna del materiale allo Slide Center dovrà essere effettuata almeno due ore prima della corrispondente sessione.

CELLULARI

Durante le sessioni scientifiche i telefoni cellulari dovranno rimanere spenti.

INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

VOLUME CONGRESSUALE

E prevista l'edizione digitale del Volume che conterrà Comunicazioni Orali e Poster. Il volume sarà disponibile sul sito www.simi2023.it a partire dal 31 ottobre 2023

PREMI ISTITUITI DALLA SOCIETÀ ITALIANA DI MEDICINA INTERNA

Premi Giovani Ricercatori SIMI intitolati alla memoria dei Proff. Mario Condorelli e Alberto Malliani
Premio Giovani Ricercatori SIMI intitolato alla memoria del Prof. Giuseppe Licata.
Premi "Grant di Ricerca SIMI 2022".

PREMI MIGLIORI COMUNICAZIONI ORALI E POSTER

E prevista l'assegnazione di Premi per le migliori Comunicazioni Orali e i migliori Poster.
Tutti i Premi saranno conferiti nel corso della Cerimonia di Premiazione prevista il 22 Ottobre alle ore 13.00 in Sala Anfiteatro 1. La mancata presenza dei presentatori alla Cerimonia determinerà la decadenza del Premio.

NORME PER LA PRESENTAZIONE DI COMUNICAZIONI

Il tempo a disposizione per ogni Comunicazione è di 8 minuti, oltre a 2 per la discussione.

NORME PER LA PRESENTAZIONE DI POSTER

I poster saranno visibili su tutti i display dell'Area Poster in ogni momento della giornata, compresi i momenti di discussione, raggruppati per categoria.
Sono previste due sessioni poster durante le quali saranno discussi esclusivamente i poster già selezionati ed indicati nel programma. Il tempo a disposizione per ogni presentatore è di 3 minuti, oltre a 2 per la discussione.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

Per scaricare il proprio Attestato di Partecipazione visitare il sito <https://online.aristea.com/login>

INFORMAZIONI E.C.M.

E.C.M. - Educazione Continua in Medicina

Il **Congresso** è stato inserito dalla Società Italiana di Medicina Interna – Provider accreditato dalla Commissione Nazionale per Formazione Continua con il numero di accreditamento 1865 - nel proprio piano formativo 2023 nell'ambito del Programma Nazionale E.C.M. (Educazione Continua in Medicina).

Il Congresso è destinato alle figure professionali del **Medico Chirurgo** (Discipline: Allergologia ed Immunologia Clinica, Anestesia e Rianimazione, Angiologia, Cardiologia, Continuità Assistenziale, Ematologia, Endocrinologia, Epidemiologia, Gastroenterologia, Genetica Medica, Geriatria, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Malattie Infettive, Malattie Metaboliche e Diabetologia, Medicina dello Sport, Medicina e Chirurgia di Accettazione e di Urgenza, Medicina generale - Medici di Famiglia, Medicina Interna, Medicina Termale, Nefrologia, Oncologia, Neurologia, Patologia Clinica – laboratorio di Analisi Chimico-cliniche e Microbiologia, Reumatologia, Scienza dell'Alimentazione e Dietetica, Urologia) e dell'**Infermiere**. I crediti saranno rilasciati esclusivamente ai partecipanti appartenenti alle professioni ed alle discipline indicate che rientreranno nel numero massimo di partecipanti per il quale l'evento è stato accreditato. Il Congresso riconosce i seguenti crediti formativi:

20 Ottobre 2023

- Evento n. 1865- 389428 – n. 0,9 crediti formativi
- Evento n. 1865- 389429 – n. 2,1 crediti formativi
- Evento n. 1865- 389432 – n. 2,1 crediti formativi
- Evento n. 1865- 389433 – n. 2,1 crediti formativi

21 Ottobre 2023

- Evento n. 1865- 389435 – n. 0,9 crediti formativi
- Evento n. 1865- 389438 – n. 0,9 crediti formativi
- Evento n. 1865- 389439 – n. 2,1 crediti formativi
- Evento n. 1865- 389440 – n. 1,4 crediti formativi
- Evento n. 1865- 389441 – n. 2,1 crediti formativi
- Evento n. 1865- 389442 – n. 2,1 crediti formativi
- Evento n. 1865- 389443 – n. 2,1 crediti formativi
- Evento n. 1865- 389444 – n. 2,1 crediti formativi
- Evento n. 1865- 389445 – n. 1,4 crediti formativi

22 Ottobre 2023

- Evento n. 1865- 389446 – n. 0,6 crediti formativi
- Evento n. 1865- 389447 – n. 2,1 crediti formativi
- Evento n. 1865- 389453 – n. 2,1 crediti formativi
- Evento n. 1865- 389454 – n. 2,1 crediti formativi

INFORMAZIONI E.C.M.

Obiettivo formativo: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura.

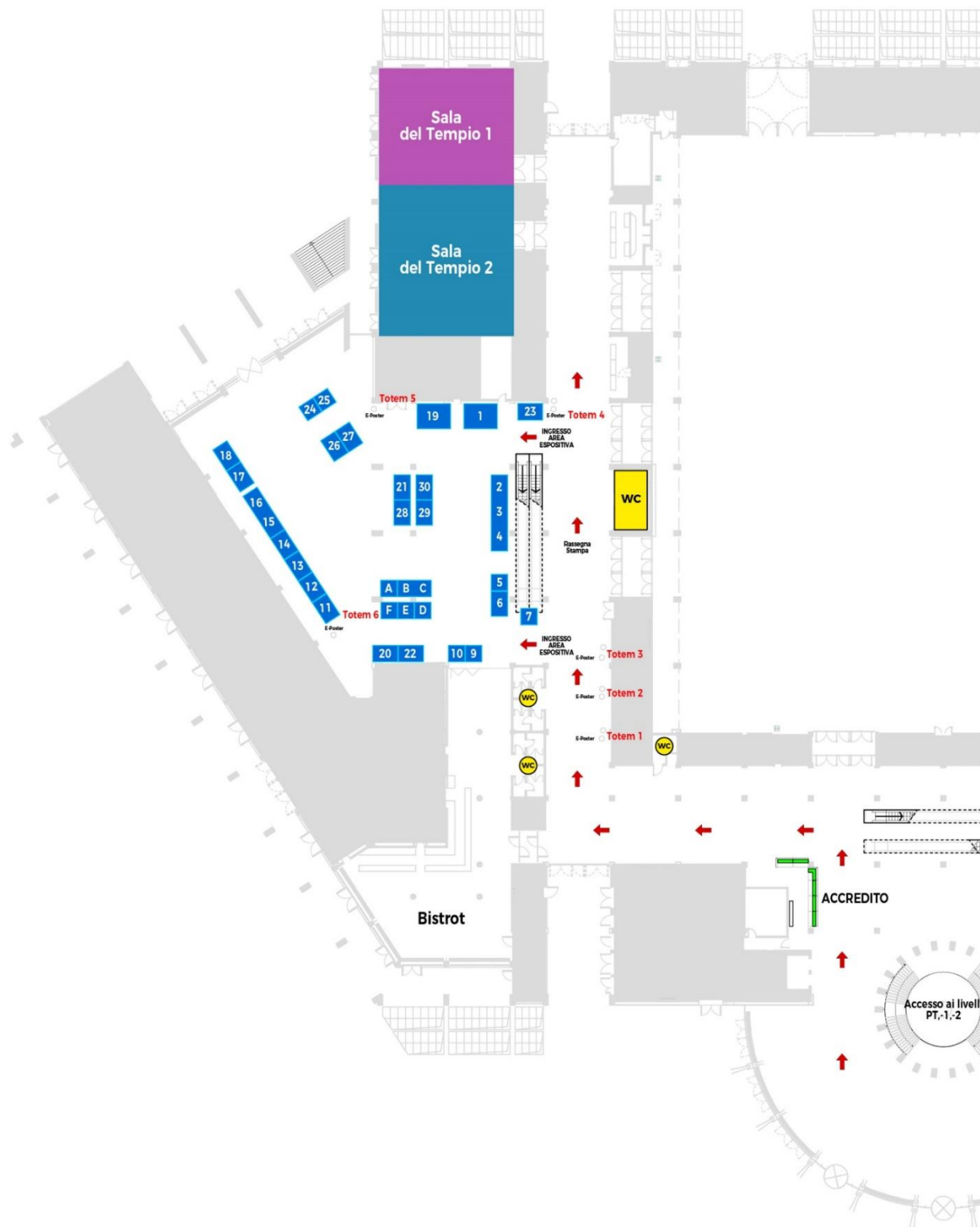
L'attestazione dei crediti è subordinata alla partecipazione effettiva all'intero evento formativo (nella misura del 90%), alla compilazione della scheda di valutazione gradimento e del questionario E.C.M. ove necessario.

MATERIALE E.C.M.

Tutto il materiale E.C.M. sarà consultabile online sul sito del Congresso www.simi2023.it

L'accesso alla documentazione sarà attivato al termine di ogni Sessione E.C.M.

PLANIMETRIA – PIANO TERRA



PLANIMETRIA – PRINO PIANO



Il Presidente e il Consiglio Direttivo della Società Italiana di Medicina Interna esprimono la propria gratitudine alle Aziende che hanno collaborato alla realizzazione del Congresso con un contributo non condizionante:



Si ringraziano inoltre
**BRUSCHETTINI • C.G. EDIZIONI MEDICO SCIENTIFICHE • EDIZIONI SCIENTIFICHE FALCO • EDRA •
 MALESCI • PICCIN**