# SCONGRESSO SINININI, 5-8 OTTOBRE 2022

# **VOLUME POSTER**





### INDICE

~ 9		
		-

AKI E TOXINS	
ALPORT E FABRY	15
ANEMIA	19
CKD-DIABETE	20
CKD-HEART FAILURE	23
CKD-MBD	26
COMPLEMENTOPATIE	30
DIAGNOSTICA STRUMENTALE	33
DIALISI PERITONEALE	35
ECOGRAFIA	44
EMODIALISI E AFERESI TERAPEUTICHE	46
GENETICA NEFROLOGICA	61
GLOMERULONEFRITI PRIMITIVE	64
GREEN	73
INTERVENTISTICA NEFROLOGICA IN DIALISI	75
ISTOPATOLOGIA RENALE	80
LABS E BIOMARKER IN NEFROLOGIA	86
MALATTIE RARE NEFROLOGICHE	90
NEFROLOGIA PEDIATRICA E TRANSIZIONE	104
NEFROPATIE SECONDARIE E LES	107
NUTRIZIONE E SPORT	112
OBESITÀ	114
ONCONEFROLOGIA	116
RENE POLICISTICO	122
TERRITORIO	125
DIGITALIZZAZIONE E VIDEO-SORVEGLIANZA TERRITORIO	127
TRAPIANTO DI RENE	128
VIRUS E PAZIENTE IMMUNOMODULATO	148



#### **AKI E TOXINS**

### PO001 UN RARO CASO DI LEGIONELLOSI A COINVOLGIMENTO MULTISISTEMICO

G. Samele<sup>1</sup>, M. Righini<sup>1,2</sup>, E. Isola<sup>2</sup>, C. Valentini<sup>2</sup>, D. Martelli<sup>2</sup>, E. Tampieri<sup>2</sup>, M. De Liberali<sup>2</sup>, F. Gozzetti<sup>2</sup>, A. Buscaroli<sup>2</sup>
<sup>1</sup>UO Nefrologia, Dialisi e Trapianto, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna; <sup>2</sup>UO Nefrologia e Dialisi, Ospedale Santa Maria delle Croci, Ravenna

# PO002 LA RIDUZIONE PRECOCE E INTENSIVA DELLO STATO INFIAMMATORIO MIGLIORA L'OUTCOME DI SOPRAVVIVENZA NELLA CKD: UN CASO DI PAZIENTE CON CKD TRATTATO CON CYTOSORB POST EC

C. Vita, M. Zicarelli, N. Carullo, R. Arena, M.Capria, G. Coppolino, B. De Leonardis, F. Picicco, E. Garofalo, F. Longhini, M. Andreucci U.O.C. di Nefrologia e Dialisi - A.O.U. "Mater Domini" - Università "Magna Graecia" di Catanzaro

### PO003 AKI IN CORSO DI INFEZIONE DA SARS-COV2 E ZIKA VIRUS IN UN ADOLESCENTE: UN CASE REPORT

S. Innocenti<sup>1</sup>, F. Becherucci<sup>2</sup>, F. Ravaglia<sup>3</sup>, L. Cirillo<sup>4</sup>, C. Errichiello<sup>5</sup>, E. Buti<sup>6</sup>, A. Vaglio<sup>7</sup>, A. Buccoliero<sup>8</sup>, P. Romagnani<sup>9</sup>

<sup>1</sup>Nephrology and Dialysis Unit, Meyer Children's Hospital, Florence, Italy; <sup>2</sup>Nephrology and Dialysis Unit, Meyer Children's Hospital, Florence, Italy Department of Biomedical, Experimental and Clinical Sciences "Mario Serio", University of Florence, Italy

### PO005 DANNO RENALE ACUTO DA SINDROME DA LISI TUMORALE SPONTANEA ED IDRONEFROSI: CASE REPORT

G. De Luca<sup>1,2</sup>, E. Rosati<sup>1,2</sup>, E. Alma<sup>3</sup>, S. Hohaus<sup>3</sup>, G. Grandaliano<sup>1,2</sup>, S. Costanzi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O.C Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli", IRCCS, Roma, Italia; <sup>2</sup>Dipartimento di Medicina e Chirurgia Traslazionale, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia; <sup>3</sup>Dipartimento di Diagnostica per immagini, Radioterapia oncologica ed Ematologia, Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli", IRCCS, Roma, Italia



# PO006 MIOPATIA DA STATINE INDOTTA DALL'ASSOCIAZIONE CON IL TICAGRELOR: CASE REPORT DI RABDOMIOLISI MASSIVA IN PAZIENTE PORTATORE DI TRAPIANTO RENALE CON PREGRESSO INFARTO MIOCARDICO ACUTO NSTEMI

F. Bagagli, V. Di Leo, M. Giliberti, D. Cappiello, M.S. Russo, F. Annese, I. Russo, C. Manno, L. Gesualdo
U.O.C. Nefrologia, Dialisi e Trapianto - Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti d'Organo (DETO) - Università degli studi di Bari "Aldo Moro"

# PO008 TIMING OF RENAL REPLACEMENT THERAPY IN AKI PATIENTS: STANDARDIZE OR PERSONALIZE?

C. Casuscelli, E. Longhitano, D. Santoro U.O.C. Nefrologia e Dialisi, AOU Policlinico «G. Martino», Università degli Studi di Messina

#### PO009 INSUFFICIENZA RENALE ACUTA (AKI) DA DIARREA IN CORSO DI COLITE DA IMMUNOTERAPIA E SOVRAINFEZIONE DA CAMPYLOBACTER: A CASE REPORT

U.M. Morosini<sup>1</sup>, M. Battista<sup>2</sup>, L. Benozzi<sup>3</sup>, P. Carpani<sup>4</sup>, E. Ragazzoni<sup>5</sup>, F. Rastelli<sup>6</sup>, S. Cusinato<sup>7</sup>

<sup>1</sup>Presidio ospedaliero "SS. Trinità" di Borgomanero, ASL di Novara; <sup>2</sup>Presidio ospedaliero "SS. Trinità" di Borgomanero, ASL di Novara

# PO010 TREATMENT WITH CYTOSORB OF AKI DUE TO RHABDOMYOLYSIS, MULTIFACTORIAL CIRRHOSIS AND STAPHYLOCOCCUS COHNII SEPSIS.

G. Leonardi<sup>1</sup>, A. Flores<sup>1</sup>, A. De Giorgi<sup>1</sup>, M. Barletta<sup>2</sup>, P. Covella<sup>1</sup>, B. Di Renzo<sup>1</sup>, C. Balestra<sup>1</sup>, V. Boccaccio<sup>2</sup>, P. Falappone<sup>2</sup>, M. Vigneri<sup>2</sup>, P. Schiavone<sup>1</sup>, M. Mangiulli<sup>1</sup>, F. Capaccio<sup>1</sup>, M. Recupero<sup>1</sup>, A. Montanaro<sup>1</sup>, A. De Marco<sup>3</sup>, L. Vernaglione<sup>1</sup> <sup>1</sup>Nephrology and Dialysis Unit, "A.Perrino" Hospital, Brindisi; <sup>2</sup>Internal Medicine Unit, "A. Perrino" Hospital, Brindisi; <sup>3</sup>Nephrology and Dialysis Unit, Polyclinic of Bari

# PO012 INSUFFICIENZA RENALE ACUTA DA UNA INSOLITA INTOSSICAZIONE ALIMENTARE

A. Previti<sup>1</sup>, C. Benedetti<sup>2</sup>, G. Laudadio<sup>3</sup>, S. Andrighetto<sup>4</sup>, V. Fuso<sup>5</sup>, F. Vienna<sup>6</sup>, G. Berlingò<sup>7</sup>, P. Lentini<sup>8</sup>



<sup>1</sup>UOS di Nefrologia e Dialisi, Ospedale Alto Vicentino, Santorso, Aulss7 (VI); <sup>2</sup>UOC di Nefrologia e Dialisi, Ospedale San Bassiano, Bassano, Aulss7 (VI)

### PO013 L'INTOSSICAZIONE DA MAGNESIO ULTIMO PASSO DEL PERCORSO DI TERAPIA CONSERVATIVA

L. Rossi, B. Covella, S. Corciulo, V. Pepe, P. Libutti, V. Montinaro UOC Nefrologia e Dialisi - Ospedale Generale Regionale 'F. Miulli', Acquaviva delle Fonti (BA)

#### PO014 RENE E TIROIDE: UNA COPPIA PERICOLOSA!

A. Perna, A. Cervesato, M. Cavasso, F. Caprio, C. Mennillo, M. Simeoni, A. Perna
Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università della Campania "L. Vanvitelli", Napoli

# PO015 ANDAMENTO STAGIONALE DELL'INSUFFICIENZA RENALE ACUTA IN ITALIA NEGLI ULTRASESSANTACINQUENNI: UNO STUDIO RETROSPETTIVO NAZIONALE BASATO SUI CODICI DI DIMISSIONE OSPEDALIERA

F. Fabbian<sup>1</sup>, A. De Giorgi<sup>2</sup>, A. Bortot<sup>1</sup>, S. Forcellini<sup>1</sup>, S. Gatto<sup>1</sup>, M. Russo<sup>1</sup>, M. Annaloro<sup>1</sup>, M. Veronesi<sup>1</sup>, A. Storari<sup>1</sup>
<sup>1</sup>U.O.C. di Nefrologia, Azienda Ospedaliera Universitaria
Arcispedale S. Anna, Ferrara; <sup>2</sup>Clinica Medica, Azienda Ospedaliera Universitaria Arcispedale S. Anna, Ferrara

# PO016 UN CASO DI INSUFFICIENZA RENALE ACUTA E CHETOACIDOSI EUGLICEMICA LEGATA ALL'UTILIZZO DI CANAGLIFOZIN

D. Zarantonello<sup>1</sup>, T. Lucianer<sup>2</sup>, F. Valente<sup>1</sup>, T. Nwobodo<sup>1</sup>, G. Brunori U.S.C. Nefrologia e Dialisi, Azienda Provinciale per i servizi sanitari (APSS)

#### PO017 UN CASO DI NEFROPATIA CORRELATA AGLI ANTICOAGULANTI: L'UTILITÀ DELLA BIOPSIA RENALE PER LA DIAGNOSI E LA CURA

I. Russo<sup>1</sup>, F. Annese<sup>2</sup>, I. Cara<sup>3</sup>, D. Cappiello<sup>4</sup>, M. Giliberti<sup>5</sup>, V. Di Leo<sup>6</sup>, M. Rossini<sup>7</sup>, C. Manno<sup>8</sup>, L. Gesualdo<sup>9</sup>
<sup>1</sup>U.O.C. Nefrologia, Dialisi e Trapianto Policlinico di Bari



# PO018 IPERNATREMIA SEVERA IN PAZIENTE CRITICO TRATTATA MEDIANTE SUPPLEMENTAZIONE DI SODIO NEL BAGNO DIALISI

S. Signorotti<sup>1</sup>, A. Giudicissi<sup>1</sup>, M.C.C. Meca<sup>2</sup>, G. Orsolini<sup>2</sup>, M. Ruggeri<sup>1</sup>, P.F. Bruno<sup>1</sup>, L. Neri<sup>1</sup>, V. Sgarlato<sup>1</sup>, F. Zanchelli<sup>1</sup>, L. Hu<sup>3</sup>, G. Mosconi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. Nefrologia e Dialisi – Ospedale "M. Bufalini", Cesena;
 <sup>2</sup>U.O. Anestesia e Rianimazione – Ospedale "M. Bufalini, Cesena;
 <sup>3</sup>U.O Nefrologia, Dialisi e Trapianto IRCCS Policlinico Sant'Orsola Università di Bologna

# PO019 THERAPEUTIC DRUG MONITORING OF PREGABALIN IN A CRITICALLY ILL PATIENT WITH ACUTE KIDNEY INJURY UNDERGOING CONTINUOUS, PROLONGED INTERMITTENT, AND INTERMITTENT KIDNEY REPLACEMENT THERAPY MODALITIES

B. Menegazzo<sup>1</sup>, P. Greco<sup>1,2</sup>, C. Maccari<sup>1,2</sup>, T. Coccini<sup>3</sup>, E. Rosa<sup>3</sup>, U. Maggiore<sup>1,2</sup>, E. Fiaccadori<sup>1,2</sup>, F. Di Mario<sup>1,2</sup>

¹Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italy; ² UOC Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italy; ³Laboratorio di Tossicologia Clinica e Sperimentale, Centro Antiveleni di Pavia – Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Servizio di Tossicologia - Istituti Clinici Scientifici Maugeri IRCCS, Pavia, Italy

### PO020 INSUFFICIENZA RENALE ACUTA NEI PAZIENTI CIRROTICI CON INFEZIONE BATTERICA

C. Spinella<sup>1</sup>, E. Longhitano<sup>1</sup>, L. Peritore<sup>1</sup>, G. Squadrito<sup>2</sup>, S. Maimone<sup>2</sup>, D. Santoro<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC Nefrologia e Dialisi, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Messina; <sup>2</sup>UOC Epatologia Clinica e Biomolecolare, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Messina

# PO021 BLOOD PURIFICATION TREATMENT AND CYTOKINE REMOVAL USING CYTOSORB® DEVICE IN CRITICALLY ILL PATIENTS WITH COVID-19 INFECTION

M. Fiorentino<sup>1</sup>, F. Paganelli<sup>1</sup>, P. Raimondo<sup>2</sup>, S. Grasso<sup>2</sup>, L. Gesualdo<sup>1</sup>



<sup>1</sup>Department of Emergency and Organ Transplantation, Nephrology, Dialysis and Transplantation Unit, University of Bari; <sup>2</sup>Department of Emergency and Organ Transplantation, Intensive Care Unit, University of Bari

#### PO022 FUNZIONI COGNITIVE NEI PAZIENTI NEFROCOVID

V. Buonincontri<sup>1</sup>, C. Fiorito<sup>2</sup>, E.L. Adinolfi<sup>2</sup>, G. Capasso<sup>1,3</sup>, C. Romano<sup>2</sup>, D. Viggiano<sup>1,3</sup>
<sup>1</sup>Dip Scienze Mediche Traslazionali, Univ. della Campania, Napoli;
<sup>2</sup>UOC Medicina Interna, Univ. della Campania, Napoli

# PO023 LE INTOSSICAZIONI IN NEFROLOGIA: CASI CLINICI ED ESPERIENZA LOCALE DELL'OSPEDALE DI SCIACCA DURANTE LA PANDEMIA DA COVID 19

S. La Rosa<sup>1</sup>, S. Pesce<sup>2</sup>, C. Guglielmo<sup>3</sup>, M. Virnuccio<sup>4</sup>, F. De Gregorio<sup>5</sup>, A. Ocello<sup>6</sup>, V. Cassini<sup>7</sup>, V. Sabella<sup>8</sup>, G. Pugliese<sup>9</sup> <sup>1</sup>U.O.S.D. Nefrologia e Dialisi, P.O. "Giovanni Paolo II", Sciacca (AG)

# PO024 COLISTIN THERAPY FOR MULTI-DRUG RESISTANT GRAM NEGATIVE INFECTIONS, RENAL FUNCTION AND REQUIREMENT OF CRRT: A COHORT STUDY IN 133 ICU PATIENTS WITH BURNS

G. Congiu¹, F. Mariano¹.², V. Malvasio³,⁴, A. Pensa³, D. Risso³, N. Depetris⁵, P. Randone¹, Z. Hollo², A. Mella A¹.², D. Bergamo², F. Gennari⁴, M. Stella³, L. Biancone¹.²
¹Department of Medical Sciences, University of Torino, Torino; ²Nephrology, Dialysis and Transplantation U, City of Science and Health, CTO Hospital, Torino; ³Burn Center and Plastic Surgery, City of Science and Health, CTO Hospital, Torino; ⁴Department of Pediatric General Surgery, City of Science and Health, Regina Margherita Children's Hospital, Torino; ⁵Anesthesia and Intensive Care 3, City of Science and Health, CTO Hospital, Torino, Italy

# PO025 APPROCCIO CONSERVATIVO ALL'IPERPOTASSIEMIA NEL GRANDE ANZIANO COMORBIDO: USO DEL CICLOSILICATO DI SODIO E ZIRCONIO

S. Celentano<sup>1</sup>, P. Acconcia<sup>2</sup>, I. Molfino<sup>2</sup>, A. La Verde<sup>2</sup>, C. Pascale<sup>2</sup>, N. Paudice<sup>2</sup>, A. De Blasio<sup>2</sup>, M. Guerri<sup>2</sup>, C. Saviano<sup>2</sup> AORN Sant'Anna E San Sebastiano, UOC Nefrologia e Dialisi, Caserta



# PO026 HOSPITAL-ACQUIRED INFECTIONS IN HOSPITALIZED PATIENTS WITH ACUTE KIDNEY INJURY: A RETROSPECTIVE COHORT STUDY

F. Reggiani<sup>1,2</sup>, M. Donelli<sup>1</sup>, M. Calatroni<sup>1,2</sup>, C. Angelini<sup>1</sup>, S. Badalamenti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Nephrology and Dialysis Unit, IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano, Milan, Italy; <sup>2</sup> Department of Biomedical Sciences, Humanitas University, Pieve Emanuele, Milan, Italy

#### PO027 INSUFFICIENZA RENALE ACUTA DA EMOLISI INTRAVASCOLARE MASSIVA IN SEPSI DA CLOSTRIDIUM PERFRINGENS

A. Ferrari<sup>1</sup>, M. Maiorana<sup>1</sup>, G. Battaglino<sup>1</sup>, R. Bulgarelli<sup>2</sup>,

L. Camparini<sup>1</sup>, I. Cancelli<sup>2</sup>, S. Giberti<sup>1</sup>, E. Gintoli<sup>1</sup>,

F. Iannuzzella<sup>1</sup>, Silvia Mattei<sup>1</sup>, M. Montanari<sup>1</sup>, E. Olivo<sup>1</sup>,

E. Pelizzaro<sup>1</sup>, A. Solazzo<sup>1</sup>, D. Somenzi<sup>1</sup>, M. Gregorini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>S.C. Nefrologia e Dialisi Azienda USL-IRCCS Reggio Emilia;

<sup>2</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Direttore Prof.Gabriele Donati

#### PO028 INTERAZIONE FARMACOLOGICA TRA CALCIO-ANTAGONISTA, STATINA E MACROLIDE DETERMINANTE INSUFFICIENZA RENALE ACUTA SU CRONICA AD EZIOLOGIA TOSSICO-ISCHEMICA.

M. Capone<sup>1</sup>, L. Nolletti<sup>1</sup>, P. marra<sup>1</sup>, T. Lombardi<sup>1</sup>, L. Iarlori<sup>1</sup>, A. Carnevale<sup>1</sup>, M.P. Monaco<sup>2</sup>, M. Bonomini<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università G. D'Annunzio Chieti-Pescara; <sup>2</sup> UOC Clinica Nefrologica, Ospedale di Chieti

### PO029 INSUFFICIENZA RENALE ACUTA NEL POST-PARTUM: UN CASO PECULIARE DI VASCULITE DA IGA

G. Daminelli<sup>1</sup>, C. Carrara<sup>2</sup>, M. Lepore<sup>2</sup>, V. Portalupi<sup>2</sup>, V. Leone<sup>2</sup>,

S. Bernardi<sup>1</sup>, A. Currado<sup>1</sup>, B. Mataj<sup>1</sup>, F. Tomatis<sup>1</sup>, P. Rizzo<sup>3</sup>,

P. Ondei², E. Gotti²

<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università degli Studi di Milano; <sup>2</sup>UOC Nefrologia - ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo; <sup>3</sup>Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS



### PO030 IRA FRONTALIERA: PRIMA SEGNALAZIONE IN ITALIA DI INFEZIONE UMANA DA HANTAVIRUS

E. Boer¹, D. Berbecar¹, P. D'Agaro³, M. Martone¹, P.L. Mattei¹, N. Milutinovic¹, S. Pizzolitto², M. Bosco¹¹S.C. Nefrologia e Dialisi - P.O. di Gorizia e Monfalcone, Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina; ²S.O.C. Anatomia Patologica, Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale; ³S.C. UCO Igiene e Sanità Pubblica, Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

#### PO031 NEFROTOSSICITÀ DA FARMACI: CASE REPORT

C. Ceruti, G. Amore, N. Caruso, A. Guarino, G. Lombardo, R. Longo, D. Roccatello

Centro Universitario di Eccellenza per le Malattie Nefrologiche, Reumatologiche, e Rare (membro ERKnet, ERN-Reconnect, e RITA-ERN), Ospedale S. Giovanni Bosco, Dipartimento di Scienza Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino

# PO032 EFFICACY OF SUSTAINED LOW-EFFICIENCY DIALYSIS IN THE MANAGEMENT OF TOPIRAMATE INTOXICATION: CASE REPORT

V. Martella, S. Barbarini, A. Zito, E. Ferramosca, P. Ria, A. De Pascalis, M. Napoli UOC Nefrologia PO V. Fazzi, Lecce

# PO033 TAILORING KIDNEY REPLACEMENT THERAPY PRESCRIPTION IN ACUTE KIDNEY INJURY: A CASE OF EXTREME HYPERCALCEMIA SUCCESSFULLY TREATED WITH SUSTAINED LOW-EFFICIENCY DIALYSIS WITH REGIONAL CITRATE ANTICOAGULATION

S. Alibrandi<sup>1</sup>, P. Greco<sup>1,2</sup>, T. Di Motta<sup>1,2</sup>, C. Maccari<sup>1,2</sup>, U. Maggiore<sup>1,2</sup>, E. Fiaccadori<sup>1,2</sup>, F. Di Mario<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italy; <sup>2</sup>UO Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italy



# PO034 SINDROME INFIAMMATORIA DA RICOSTITUZIONE DEL SISTEMA IMMUNITARIO COMPLICATA DA IPERCALCEMIA E INSUFFICIENZA RENALE ACUTA: UN CASO CLINICO

L. Tonelli<sup>1</sup>, A. Solazzo<sup>2</sup>, A. Ferrari<sup>2</sup>, M. Maiorana<sup>2</sup>, E. Olivo<sup>2</sup>,

E. Gintoli<sup>2</sup>, E. Pellizzaro<sup>2</sup>, M. Montanari<sup>2</sup>, S. Mattei<sup>2</sup>, G. Battaglino<sup>2</sup>,

D. Somenzi<sup>2</sup>, S. Giberti<sup>2</sup>, F. Iannuzzella<sup>2</sup>, Y. Cancelli<sup>1</sup>, R. Bulgarelli<sup>1</sup>,

G. Donati<sup>3</sup>, M. Gregorini<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia; <sup>2</sup>SC Nefrologia e Dialisi Azienda USL- IRCCS Reggio Emilia; <sup>3</sup>SC Nefrologia e Dialisi, AOU Policlinico di Modena

#### PO035 UN CASO DI INSUFFICIENZA RENALE ACUTA SECONDARIA A STENOSI DEL BULBO DUODENALE DA SINDROME DA IPER IGG4

L. della Volpe<sup>1</sup>, I. Althea<sup>1</sup>, E. Cossettini<sup>1</sup>, M. Pirovano<sup>1</sup>, R. Gingis<sup>1</sup>, C. De Salvo<sup>1</sup>, G.V. Re Sartò<sup>1</sup>, L. Scotti, E. Sabadini<sup>2</sup>, M.A. Gallieni<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Milano, Milano; <sup>2</sup>U.O. di Nefrologia e Dialisi, ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milano

# PO036 LA SELENOPROTEINA P-1 (SEPP1) È UN BIOMARCATORE PRECOCE DI DANNO RENALE ACUTO (AKI) IN PAZIENTI SOTTOPOSTI A BYPASS CARDIOPOLMONARE (CPB)

L. Campo<sup>1</sup>, F. Jiritano<sup>2</sup>, M. Zicarelli<sup>1</sup>, P. Pizzini<sup>3</sup>, S. Cutrupi<sup>3</sup>, M. Andreucci<sup>1</sup>, A. Testa<sup>3</sup>, D. Battaglia<sup>2</sup>, B. Spoto<sup>3</sup>, P. Mastroroberto<sup>2</sup>, F.G. Serraino<sup>2</sup>, G. Coppolino<sup>1</sup>, D. Bolignano<sup>1</sup> <sup>1</sup>UO Nefrologia e Dialisi, Università "Magna-Graecia", Catanzaro; <sup>2</sup>UO di Cardiochirurgia, Università "Magna-Graecia", Catanzaro; <sup>3</sup> CNR-Istituto di Fisiologia Clinica, Reggio Calabria

# PO037 TOSSICITÀ MULTISISTEMICA IN PAZIENTE IN TERAPIA CON APIXABAN

S. Speciale, L. Martano, G.M. Berti Gian, A. Cingolani, S. Lerario, G. Vischini, O. Baraldi, B. Fabbrizio, G. La Manna IRCCS Policlinico Sant'Orsola



# PO038 MODULAZIONE DEL METABOLISMO DEL TRIPTOFANO NEL DANNO RENALE ACUTO (AKI) INDOTTO DA SEPSI: UN NUOVO APPROCCIO TERAPEUTICO DELL'ASSE KIDNEY-BRAIN

M.T. Cimmarusti<sup>1</sup>, A. Stasi<sup>1</sup>, C. Cosola<sup>1</sup>, F. Staffieri<sup>2</sup>, G. Caggiano<sup>1</sup>, R. Franzin<sup>1</sup>, M. Fiorentino<sup>1</sup>, A. Crovace<sup>2</sup>, L. Lacitignola<sup>2</sup>, F. Sallustio<sup>3</sup>, S. Grasso<sup>1</sup>, P. Pontrelli<sup>1</sup>, A. Crovace<sup>2</sup>, L. Gesualdo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unità di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, DETO, Università degli Studi di Bari, Policlinico, Bari; <sup>2</sup>Unità di Veterinaria, DETO, Università degli Studi di Bari; <sup>3</sup>Dipartimento Interdisciplinare di Medicina, Università degli Studi di Bari, Policlinico, Bari; <sup>4</sup>Divisione di Anestesiologia e Rianimazione, DETO, Università degli Studi di Bari, Policlinico, Bari

# PO039 SIMPLIFIED REGIONAL CITRATE ANTICOAGULATION PROTOCOLS FOR CVVH, CVVHDF AND SLED FOCUSED ON THE PREVENTION OF KRT-RELATED HYPOPHOSPHATEMIA WHILE OPTIMIZING ACID-BASE BALANCE: A PILOT STUDY IN CRITICALLY ILL RENAL PATIENTS WITH SERUM CITRATE MEASUREMENTS

Francesca Di Mario<sup>1,2</sup>, Alice Sabatino<sup>1,2</sup>, Giuseppe Regolisti<sup>2,3</sup>, Maria Chiara Pacchiarini<sup>2</sup>, Paolo Greco<sup>1,2</sup>, Caterina Maccari<sup>1,2</sup>, Giuseppe Vizzini<sup>4</sup>, Chiara Italiano<sup>4</sup>, Valentina Pistolesi<sup>5</sup>, Santo Morabito<sup>5</sup>, Umberto Maggiore<sup>1,2</sup>, Enrico Fiaccadori<sup>1,2</sup>

¹UO Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italy;

²Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Parma, Italy; ³UO Clinica e Immunologia Medica, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italy;

⁴Laboratorio di Immunopatologia Renale "Luigi Migone", Università degli Studi di Parma, Italy;

⁵UOSD Dialisi, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I, "Sapienza" Università di Roma, Italy

# PO040 TREATMENT OF DABIGATRAN OVERDOSE IN CRITICALLY ILL PATIENTS WITH ACUTE KIDNEY INJURY: THE ROLE OF SUSTAINED LOW-EFFICIENCY DIALYSIS

M.C. Pacchiarini<sup>1</sup>, G. Regolisti<sup>1,3</sup>, U. Maggiore<sup>1,2</sup>, T. Di Motta<sup>1,2</sup>, P. Greco<sup>12</sup>, B. Mordà<sup>1</sup>, E. Fiaccadori<sup>1,2</sup>, F. Di Mario<sup>1,2</sup>



<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italy; <sup>2</sup> UO Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italy; <sup>3</sup>UO Clinica e Immunologia Medica, Azienda Ospedaliero-Universitaria, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italy

#### PO041 MODIFICAZIONI NEL TEMPO DELL'EPIDEMIOLOGIA E DEGLI OUTCOMES DEI PAZIENTI CRITICI AFFETTI DA COVID-19 CHE NECESSITANO CRRT

F. Sangregorio, F. Cappadona, E. Costa, V. Zanetti, E. Tugnoli, L. Mallia, L. Nescis, F. Viazzi, P. Esposito Dipartimento di Medicina Interna, Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Università di Genova e IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova, Italia

# PO042 LA RIMOZIONE EXTRACORPOREA DI CO2 (ECCO2R) ASSOCIATA ALLA TERAPIA DI SOSTITUZIONE RENALE CONTINUA PER IL TRATTAMENTO DELL'INSUFFICIENZA MULTIORGANO: CASO CLINICO IN UNA DONNA GRAVIDA AFFETTA DA COVID-19

L. Mallia, E. Costa, V. Zanetti, F. Sangregorio, L. Nescis, F. Cappadona, F. Viazzi, P. Esposito
Unità di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Genova e IRCCS Ospedale
Policlinico San Martino, Genova, Italia

# PO043 MONITORAGGIO TERAPEUTICO DEL LEVETIRACETAM NEI PAZIENTI CRITICI AFFETTI DA AKI CON NECESSITÀ DI TRATTAMENTO SOSTITUTIVO DELLA FUNZIONE RENALE DI TIPO INTERMITTENTE PROLUNGATO (SLED))

B. Menegazzo<sup>1</sup>, F. Di Mario<sup>1,2</sup>, P. Greco<sup>1,2</sup>, C. Maccari<sup>1,2</sup>, M.C. Pacchiarini<sup>1</sup>, U.Maggiore<sup>1,2</sup>, E. Fiaccadori<sup>1,2</sup>, T. Di Motta<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italy; <sup>2</sup>UO Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italy



#### PO044 LIPOPROTEINE AD ALTA DENSITÀ (HDL): UN NUOVO APPROCCIO TERAPEUTICO NEL PREVENIRE IL DANNO RENALE ACUTO (AKI) IN CORSO DI SEPSI

A. Stasi<sup>1</sup>, R. Franzin<sup>1</sup>, F. Staffieri<sup>2</sup>, M. Fiorentino<sup>1</sup>, R. Losapio<sup>1</sup>, A. Crovace<sup>2</sup>, L. Lacitignola<sup>2</sup>, M.T. Cimmarusti<sup>1</sup>, F. Murgolo<sup>3</sup>,

G. Castellano<sup>4</sup>, F. Sallustio<sup>5</sup>, S. Grasso<sup>3</sup>, P. Pontrelli<sup>1</sup>,

A. Crovace<sup>2</sup>, L. Gesualdo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unità di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, DETO, Università degli Studi di Bari, Policlinico, Bari; <sup>2</sup>Unità di Veterinaria, DETO, Università degli Studi di Barii: <sup>3</sup>Divisione di Anestesiologia e Rianimazione, DETO, Università degli Studi di Bari, Policlinico, Bari; <sup>4</sup>Divisione di Nefrologia, Dialisi e Trapianti, Ospedale Maggiore Policlinico e Fondazione IRCCS Ca' Granda Dipartimento di Scienze Cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano; <sup>5</sup>Dipartimento Interdisciplinare di Medicina, Università degli Studi di Bari, Policlinico, Bari

#### PO045 IL LONG NON-CODING RNA HOTAIR CONTROLLA IL SELF-RENEWAL, LA SENESCENZA CELLULARE, LA SECREZIONE DELLA PROTEINA ANTIAGING-KLOTHO NEI PROGENITORI RENALI ADULTI

A. Picerno<sup>1</sup>, F. Giannuzzi<sup>1</sup>, C. Curci<sup>2</sup>, G. De Palma<sup>3</sup>, M.G. Di Chiano<sup>4</sup>, S. Simone<sup>2</sup>, R. Franzin<sup>2,3</sup>, A. Gallone<sup>3,5</sup>, V.F. Di Lorenzo<sup>6</sup>, A. Stasi<sup>2,3</sup>, G.B. Pertosa<sup>2,3</sup>, C. Sabbà<sup>1</sup>, L. Gesualdo<sup>2,3</sup>, F. Sallustio<sup>1,3</sup> <sup>1</sup>Dipartimento Interdisciplinare di Medicina, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari, Italy; 2Nephrology, Dialysis and Transplantation Unit, DETO, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari, Italy; 3MIRROR-Medical Institute for Regeneration, Repairing and Organ Replacement, Interdepartmental Center, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari, Italy; <sup>4</sup>Institutional BioBank, Experimental Oncology and Biobank Management Unit, IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", Bari, Italia; 5Department of Basic Medical Sciences, Neuroscience and Sense Organs, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari, Italy; <sup>6</sup> Urology Unit, IRCCS Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", Bari, Italia.

#### PO046 IMPATTO CLINICO DEL DANNO RENALE ACUTO MISCONOSCIUTO: CONFRONTO TRA AKI CALCOLATA E AKI CODIFICATA



F. Cappadona, E. Russo, D. Picciotto, F. Sangregorio, V. Zanetti, L. Mallia, L. Nescis, E. Costa, F. Viazzi, P. Eposito Clinica Nefrologica, Dialisi e Trapianto, Università degli Studi di Genova, IRCCS Policlinico San Martino, Genova.

#### PO047 MARCATORI PREDITTIVI DI DANNO RENALE ACUTO POST-OPERATORIO

L. Cocchini<sup>1</sup>, M. De Filippo<sup>1</sup>, M. Marcello<sup>1</sup>, D. Raimondo<sup>1</sup>, C. Lanzani<sup>2</sup>, E. Messaggio<sup>2</sup>, L.Citterio<sup>2</sup>, L. Zagato<sup>2</sup>, G. Vezzoli<sup>1</sup>, P. Manunta<sup>1</sup>, M. Simonini<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Università Vita Salute San Raffaele, Milano; <sup>2</sup>Ospedale San Raffaele, Milano.

#### PO049 UN CASO DI RABDOMIOLISI CON INSUFFICIENZA RENALE ACUTA IN PAZIENTE CON EPATOPATIA AUTOIMMUNE E IN TERAPIA CON STATINA

S. Zecchini, A. Baisi, M. Bianchini, M. Dimko, A. Facchini, M. Gola, D. Lambertini, C.D. Marseglia, E. Talassi, G. Mazzola S.C. Nefrologia e Dialisi, Ospedale "Carlo Poma", Mantova

# PO050 DANNO RENALE ACUTO IN PAZIENTE CON COLITE COLLAGENA

I. Narcisi<sup>1</sup>, D. Santoro<sup>2</sup> UOC Nefrologia e Dialisi, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Messina

#### PO051 QUANDO L'APPARENZA INGANNA: DUE CASI DI INSUFFICIENZA RENALE IN CORSO DI ENDOCARDITE SUBACUTA SIMULANTE UNA VASCULITE IDIOPATICA

S. Flacco¹, L. Nolletti¹, A. Mancini¹, P. Marra¹, M. Capone¹, C.A. Orfeo¹, V. Vezzani¹, M. Bonomini¹,²¹Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti-Pescara; ²UOC Clinica Nefrologica, P.O. SS. Annunziata, Chieti



#### **ALPORT E FABRY**

#### PO052 ONCOCITOMA RENALE BILATERALE E MALATTIA DI ANDERSON FABRY

O. De Marco<sup>1</sup>, A. Frustaci<sup>2</sup>, C. Chimenti<sup>2</sup>, M. Russo<sup>3</sup>, R. Cianci<sup>1</sup> <sup>1</sup>Unità di Nefrologia, Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, Università di Roma 'La Sapienza', Roma, Italia; <sup>2</sup>Clinical Internal, Anesthesiological and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome, Italy; <sup>3</sup>MEBIC Consortium, San Raffaele Open University, and IRCCS San Raffaele Pisana, Rome, Italy

#### PO053 OTTANTA ANNI PER UNA DIAGNOSI DI ANDERSON FABRY

O. De Marco<sup>1</sup>, R. Cianci<sup>1</sup>, C. Chimenti<sup>2</sup>, M. Russo<sup>3</sup>, A. Frustaci<sup>2</sup>
<sup>1</sup>Unità di Nefrologia, Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, Università di Roma 'La Sapienza', Roma, Italia; <sup>2</sup>Clinical Internal, Anesthesiological and Cardiovascular Sciences, Sapienza University of Rome, Italy; <sup>3</sup>MEBIC Consortium, San Raffaele Open University, and IRCCS San Raffaele Pisana, Rome, Italy

# PO054 SINDROME DI ALPORT X-LINKED (XLAS) ASSOCIATA A GLOMERULONEFRITE C3 (C3GN)

M. Santostefano<sup>1</sup>, V. Aiello<sup>2</sup>, A. Vella, I. Capelli, G. Comai, L. De Sanctis, E. Mancini, B. Fabbrizio, G. Pasquinelli, E. Bresin, E. Daina, F. Montanari, M. Seri, C. Graziano, G. La manna Nephrology, Dialysis and Renal Transplant Unit, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria Bologna

# PO055 NEUROPATIA OTTICA ISCHEMICA (NOI) IN PAZIENTE AFFETTO DA MALATTIA DI FABRY (MF)

C. Conti<sup>1</sup>, A. Xephat<sup>2</sup>, S. Caruso<sup>2</sup>, R. Miglio<sup>1</sup>, G. Sabiu<sup>1</sup>, A. Falcone<sup>1</sup>, V. Fattizzo<sup>1</sup>, E. Reseghetti<sup>1</sup>, T. Kobalia<sup>1</sup>,

G. Staurenghi<sup>1,2,3</sup>, Maurizio Gallieni<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>Scuola di specializzazione in Nefrologia, Università degli Studi di Milano; <sup>2</sup>U.O. Nefrologia e Dialisi ASST Fatebenefratelli-Sacco Milano; <sup>3</sup>Dipartimento di Scienze Bioemediche e Cliniche Luigi Sacco, Università degli Studi di Milano



#### PO056 VARIABILITA' FENOTIPICA DELLA MALATTIA DI FABRY ALL'INTERNO DI UNA FAMIGLIA CON MUTAZIONE P.N215S DEL GENE GLA.

A. La Russa<sup>1</sup>, B. Russo<sup>2</sup>, T. Faga<sup>3</sup>, A. Parodi<sup>4</sup>, C. Procida<sup>5</sup>, M. Simeoni<sup>6</sup>, A. Siniscalchi<sup>7</sup>, A. Perri<sup>1</sup>, D. Lofaro<sup>8</sup>, C. Morea<sup>10</sup>, A. Aversa<sup>9</sup>, M. Andreucci

<sup>1</sup>Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica - Università Magna Graecia Catanzaro; <sup>2</sup>UOC Pediatria - AO Cosenza

# PO057 STEPWISE SHORTENING OF AGALSIDASE BETA INFUSION DURATION IN FABRY DISEASE: CLINICAL EXPERIENCE WITH INFUSION RATE ESCALATION PROTOCOL

A. Sannino<sup>1</sup>, A. Marino<sup>1</sup>, V. Urciuoli<sup>1</sup>, I.Capuano<sup>1</sup>, P. Buonanno<sup>2</sup>, M. Amicone<sup>1</sup>, A. Pisan<sup>1</sup>, E. Riccio<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Department of Public Health, Chair of Nephrology, University Federico II of Naples, Italy; <sup>2</sup> Department of Neurosciences

Federico II of Naples, Italy; <sup>2</sup> Department of Neurosciences Reproductive and Odontostomatological Sciences, University Federico II of Naples, Italy; <sup>3</sup> Institute for Biomedical Research and Innovation, National Research Council of Italy Palermo, Italy

# PO058 NEW INSIGHTS IN EFFICACY OF DIFFERENT ERT DOSAGES IN FABRY DISEASE: SWITCH AND SWITCH-BACK STUDIES DATA FOLLOWING AGALSIDASE BETA SHORTAGE. UPDATE OF SYSTEMATIC REVIEW

Antonella Marino<sup>1</sup>, Anna Sannino<sup>1</sup>, Valentina Urciuoli<sup>1</sup>, Maria Rosaria Del Vecchio<sup>1</sup>, Alfonso Donnarumma<sup>1</sup>, Alessandra Sportiello<sup>1</sup>, Eleonora Riccio<sup>2</sup>, Carlo Garofalo<sup>3</sup>, Ivana Capuano<sup>1</sup>, Pasquale Buonanno<sup>4</sup>, Guido Iaccarino<sup>5</sup>, Teodolinda Di Risi<sup>6</sup>, Massimo Imbriaco<sup>7</sup>, Federica Riccio Cuomo<sup>8</sup>, Antonio Pisani<sup>1</sup> Department of Public Health, Chair of Nephrology, University Federico II of Naples, Italy; <sup>2</sup>Institute for Biomedical Research and Innovation, National Research Council of Italy (IRIB CNR), Palermo, Italy

#### PO059 EVOLUZIONE DELL'EMATURIA NEL TEMPO E CORRELAZIONE GENOTIPO-FENOTIPO IN UNA COORTE DI PAZIENTI CON DIAGNOSI DI SINDROME DI ALPORT IN ETÀ PEDIATRICA

A. lafisco<sup>1</sup>, L. Lucchetti<sup>1</sup>, A. E. Kaminska<sup>2</sup>, A. Terracciano<sup>2</sup>, A. Novelli<sup>2</sup>, F. Emma<sup>1</sup>, L. Massella<sup>1</sup>



<sup>1</sup>Divisione di Nefrologia e Dialisi, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma, Italia; <sup>2</sup>Laboratorio di Genetica Medica, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma, Italia.

# PO060 SAFETY AND EFFICACY OF PEGUNIGALSIDASE ALFA ADMINISTERED EVERY 4 WEEKS IN PATIENTS WITH FABRY DISEASE: RESULTS FROM THE PHASE 3, OPEN-LABEL, BRIGHT STUDY

A. Pisani<sup>1</sup>, M. Holida<sup>2</sup>, J. Bernat<sup>2</sup>, N. Longo<sup>3</sup>, O. Goker-Alpan<sup>4</sup>, E. Wallace<sup>5</sup>, P. Deegan<sup>6</sup>, K. Nedd<sup>7</sup>, C. Tøndel<sup>8</sup>, F. Eyskens<sup>9</sup>. U. Feldt-Rasmussen<sup>10</sup>, D. Hughes<sup>11</sup>, R. Rocco<sup>12</sup>, E.B. Almon<sup>13</sup>, S. Alon<sup>13</sup>, R. Chertkoff<sup>13</sup>, Da.G. Warnock<sup>4</sup>, S. Waldek<sup>14</sup>, W.R. Wilcox<sup>15</sup> <sup>1</sup>University of Iowa Hospitals and Clinics, Iowa City, IA, USA; <sup>2</sup>University of Utah, Salt Lake City, UT, USA; <sup>3</sup>Lysosomal & Rare Disorders Research & Treatment Center, Fairfax, VA, USA; <sup>4</sup>University of Alabama, Birmingham, AL, USA; <sup>5</sup>Lysosomal Disorders Unit, Cambridge University, Cambridge, UK; Haukeland University Hospital, Bergen, Norway; <sup>7</sup>Antwerp University Hospital UZA, Edegem, Belgium; 8Copenhagen University Hospital, Copenhagen, Denmark; 9LSDU, Royal Free London NHS Foundation Trust, and University College London, London, UK; <sup>10</sup>Department of Public Health, University Federico II of Naples, Italy: 11Chiesi Farmaceutici S.p.A., Parma, Italy; <sup>12</sup>Department of Product Development, Protalix Biotherapeutics, Carmiel, Israel; <sup>13</sup>University of Sunderland, Sunderland, UK; <sup>14</sup>Emory University School of Medicine, Atlanta, GA, USA

# PO061 LONG-TERM SAFETY AND EFFICACY OF PEGUNIGALSIDASE ALFA: A MULTICENTER EXTENSION STUDY IN ADULT PATIENTS WITH FABRY DISEASE

Rossana Rocco<sup>1</sup>, Mohamed Atta<sup>2</sup>, Derralynn Hughes<sup>3</sup>, Derlis Gonzalez<sup>4</sup>, Gustavo Maegawa<sup>5</sup>, John Bernat<sup>6</sup>, Myrl Holida<sup>6</sup>, Pilar Giraldo<sup>7</sup>, Raul Chertkoff<sup>8</sup>, Sari Alon<sup>8</sup>, Einat Brill Almon<sup>8</sup>, Ozlem Goker-Alpan<sup>9</sup>

<sup>1</sup>Chiesi Farmaceutici S.p.A., Parma, Italy; <sup>2</sup>Johns Hopkins School of Medicine, Baltimore, MD, USA; <sup>3</sup>LSDU, Institute of Immunity and Transplantation, Royal Free London NHS Foundation Trust, London, UK; <sup>4</sup>Instituto Privado de Hematologia e Investigación Clínica, Asunción, Paraguay; <sup>5</sup>University of Florida, Gainesville, Florida,



USA; <sup>6</sup>University of Iowa Health Care, Iowa City, Iowa, USA; <sup>7</sup>Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras, Hospital de Dia Quiron, Zaragoza, Spain; <sup>8</sup>Protalix Biotherapeutics, Carmiel, Israel; <sup>9</sup>Lysosomal & Rare Disorders Research & Treatment Center, Fairfax, Virginia, USA

#### PO062 DIAGNOSI PERSONALIZZATA DI SINDROME DI ALPORT X-LINKED IN SOGGETTI DI SESSO FEMMINILE: DALLA CLINICA AL RUOLO DELLA GENETICA

F. Semeraro<sup>1</sup>, A. Olivieri<sup>2</sup>, L. Cirillo<sup>3</sup>, S. Landini<sup>4</sup>, V. Palazzo<sup>5</sup>, V. Raglianti<sup>6</sup>, B. Mazzinghi<sup>7</sup>, F. Becherucci<sup>8</sup>, P. Romagnani<sup>9</sup>

1,2Dipartimento Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", Università degli Studi di Firenze, 3,6,9SOC Nefrologia e Dialisi, AOU Meyer, 7,8AOU Meyer 4,5SOC Genetica Medica, AOU Meyer

# PO063 TOLERABILITY AND INFUSION DURATION OF PEGUNIGALSIDASE ALFA IN PATIENTS WITH FABRY DISEASE: DATA FROM 5 COMPLETED CLINICAL TRIALS

A. Pisani<sup>1</sup>, J. Bernat<sup>2</sup>, M. Holida<sup>2</sup>, O. Goker-Alpan<sup>3</sup>, A. Mehta<sup>4</sup>,

N. Longo<sup>5</sup>, E. Wallace<sup>6</sup>, K. Nedd<sup>8</sup>, M. Langeveld<sup>8</sup>, W. Wilcox<sup>9</sup>,

D. Hughes<sup>10</sup>, R. Rocco<sup>11</sup>, I. Koulinska<sup>12</sup>, E. Almon<sup>13</sup>, S. Alon<sup>13</sup>,

R. Chertkoff<sup>13</sup>, P. Giraldo<sup>14</sup>, A. Linhart<sup>15</sup>

<sup>1</sup>University of Iowa Hospital and Clinics, Iowa City, IA, USA; <sup>2</sup>LRDRT Center, Fairfax, VA, USA; <sup>3</sup>Baylor University Medical Center, Dallas, TX, USA; <sup>4</sup>University of Utah, Salt Lake City, UT, USA; <sup>5</sup>University of Alabama at Birmingham, Birmingham, AL, USA; <sup>6</sup>Infusion Associates, Grand Rapids, MI, USA; <sup>7</sup>Academisch Medisch Centrum Universiteit van Amsterdam, Netherlands; <sup>8</sup>Emory University School of Medicine, Atlanta, GA, USA; <sup>9</sup>LSDU, Royal Free London NHS Foundation Trust, and University College London, England, UK; <sup>10</sup>Chiesi Farmaceutici S.p.A., Parma, Italy; <sup>11</sup>Chiesi USA, Inc., Boston, MA, USA; <sup>12</sup>Protalix Biotherapeutics, Carmiel, Israel; <sup>13</sup>Hospital de Dia Quiron, Zaragoza, Spain; <sup>14</sup>University of Naples Federico II, Naples, Italy; <sup>15</sup>Charles University, Prague, Czech Republic



#### **ANEMIA**

# PO064 RESISTENZA ALL'ERITROPOIETINA NEI PAZIENTI EMODIALIZZATI POST INFEZIONE DA SARS-COV-2

G. Gembillo, V. Labbozzetta, L. Peritore, A.E. Giuffrida, A. Romeo, A. Lipari, C. Spinella, A. Tigano, E. Spallino, V. Calabrese, D. Santoro U.O.C. Nefrologia e Dialisi, Policlinico "G. Martino", Università degli Studi di Messina

# PO065 LA RELAZIONE TRA PLATELET/LYMPHOCYTE RATIO (PLR) ED EMOGLOBINA NEI PAZIENTI CON CKD E' INFLUENZATA DAL GENERE E DALLA TERAPIA CON ANALOGHI DELLA VITAMINA D

V. Cernaro, V. Calabrese, F. Zirino, E. Longhitano, D. Santoro UOC Nefrologia e Dialisi, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Messina, AOU Policlinico G. Martino

# PO066 IRON PARAMETERS IN PATIENTS TREATED WITH ROXADUSTAT FOR ANEMIA ASSOCIATED WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE: POST HOC ANALYSIS OF THE NON-DIALYSIS-DEPENDENT OR INCIDENT DIALYSIS POPULATION FROM FOUR PHASE 3 STUDIES

Jonathan Barratt<sup>1</sup>, Frank Dellanna<sup>2</sup>, Jose Portoles<sup>3,4</sup>, Gabriel Choukroun<sup>5</sup>, Luca De Nicola<sup>6</sup>, Michael Reusch<sup>7</sup>, James Young<sup>8</sup>, Alina Jiletcovici<sup>8</sup>, Nada Dimkovi<sup>9</sup>

<sup>1</sup>University of Leicester, Leicester, UK; <sup>2</sup>MVZ DaVita Rhein-Ruhr GmbH, Düsseldorf, Germany; <sup>3</sup>Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid, Spain; <sup>4</sup>Anemia Working Group Spanish Society of Nephrology, Madrid, Spain; <sup>5</sup>CHU Amiens Picardie and Jules Verne University, Amiens, France; <sup>6</sup>University of Campania, Naples, Italy; <sup>7</sup>Guard Therapeutics International AB, Stockholm, Sweden; <sup>8</sup>Astellas Pharma, Inc., Northbrook, IL, USA; <sup>9</sup>University of Belgrade, Belgrade, Serbia



#### **CKD-DIABETE**

# PO067 NEFROPATIA DIABETICA IN ASSENZA DI PROTEINURIA Ilaria Narcisi<sup>1</sup>, Domenico Santoro<sup>2</sup> UOC Nefrologia e Dialisi, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Messina

PO068 L'ENZIMA UBIQUITINA-LIGASI WWP2 RAPPRESENTA
UN NUOVO TARGET MOLECOLARE PER LA PREVENZIONE
DELLA FIBROSI RENALE NELLA NEFROPATIA DIABETICA
F. Conserva¹, C. Cinefra¹, C. Curci¹, A. Stasi¹, A. Cicirelli¹,
A. Gallone², M. Rossini¹, F. Pesce¹, L. Gesualdo¹, P. Pontrelli¹.
¹Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi e Tessuti,
Università di Bari, Italia; ² Dipartimento di Scienze mediche di base,
neuroscienze e organi di senso, Università di Bari, Italia

# PO069 IMPATTO DEL SESSO SULLE COMPLICANZE ASSOCIATE ALLA MALATTIA RENALE CRONICA

G. Lombardi<sup>1</sup>, G. Gambaro<sup>1</sup>, P.M. Ferraro<sup>2,3</sup>
<sup>1</sup>UOC Nefrologia, Dipartimento di Medicina, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona; <sup>2</sup>U.O.S. Terapia Conservativa della Malattia Renale Cronica, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma; <sup>3</sup>Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

### PO070 SGLT-2I IN DIABETICI TIPO 2 CON RIDOTTA FUNZIONE RENALE E PREGRESSO EVENTO C-V

E. Satta<sup>1</sup>, F. Strollo<sup>2</sup>, C. Romano<sup>1</sup>, G. Guarino<sup>3</sup>, G. Maffettone<sup>1</sup>, E. Donnarumma<sup>1</sup>, E. Henke<sup>1</sup>, R. Castellano<sup>1</sup>, I. Raiola<sup>1</sup>, L. Leone<sup>1</sup>, A. Scafarto<sup>1</sup>, A. Vetrano<sup>1</sup>, G. Gembillo<sup>4</sup>, S. Gentile<sup>1,3</sup>
<sup>1</sup>Nefrocenter Research Network, Cava dè Tirreni (SA); <sup>2</sup>Elle D, San Raffaele Pisana, Roma, Istituto di Endocrinologia; <sup>3</sup>Università Vanvitelli, Napoli, Istituto di Medicina Interna; <sup>4</sup>Universita degli studi di Messina, Istituto di Nefrologia.

# PO071 INSIDE CKD: PROIEZIONE A 5 ANNI DELL' IMPATTO CLINICO DELLA MALATTIA RENALE CRONICA MEDIANTE L'UTILIZZO DI UN MODELLO DI MICROSIMULAZIONE

S. Borrelli<sup>1</sup>, C. Garofalo<sup>1</sup>, A. Power<sup>2</sup>, A.A. Sultan<sup>3</sup>, J. Ärnlöv<sup>4</sup>, C. Cabrera<sup>5</sup>, J.J. Garcia Sanchez<sup>6</sup>, J-M. Halimi<sup>7</sup>,



J.F. Navarro-González<sup>8</sup>, S. Nolan <sup>9</sup>, L. Retat<sup>10</sup>, L. Webber<sup>10</sup>, M. Xu<sup>10</sup>, V. Mongelli<sup>11</sup>, A.R. Maurizi<sup>11</sup>, F.S. Mennini<sup>12</sup>, L. De Nicola<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University Luigi Vanvitelli, Naples, Italy; <sup>2</sup>North Bristol NHS Trust, Bristol, UK; <sup>3</sup>CVRM Epidemiology, BioPharmaceuticals Medical, AstraZeneca, Cambridge, UK; <sup>4</sup>Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden; <sup>5</sup>Real World Science and Digital, BioPharmaceuticals Medical, AstraZeneca, Gothenburg, Sweden; <sup>6</sup>Health Economics, BioPharmaceuticals Medical, AstraZeneca, Cambridge, UK; <sup>7</sup>University Hospital of Tours, Tours, France; <sup>8</sup>University Hospital Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife, Spa; <sup>9</sup>Global Medical Affairs, BioPharmaceuticals Medical, AstraZeneca, Cambridge; <sup>10</sup>HealthLumen Limited, London, UK; <sup>11</sup>Medical Affairs, BioPharmaceuticals Medical, AstraZeneca, Italia, <sup>12</sup>UKEEHTA CEIS, Faculty of Economics, University of Rome "Tor Vergata", Rome, Italy

# PO072 ASSOCIAZIONE TRA PRODOTTI DI GLICAZIONE AVANZATA (AGES) E SARCOPENIA IN PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIA RENALE CRONICA

Paolo Molinari<sup>1†</sup>, Lara Caldiroli<sup>1†</sup>, Elena Dozio<sup>2</sup>, Roberta Rogolini<sup>3</sup>, Paola Giubbilini<sup>3</sup>, Massimiliano M. Corsi Romanelli<sup>2,3</sup>, Giuseppe Castellano<sup>1,4</sup>, Simone Vettoretti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unità di nefrologia, Dialisi e Trapianto, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano; <sup>1</sup>Dipartimento di scienze biomediche per la salute, Laboratorio di patologia clinica, Università degli Studi di Milano

#### PO073 NEI PAZIENTI CON INSUFFICIENZA RENALE CRONICA I RECETTORI PER I PRODOTTI DI GLICAZIONE AVANZATA (SRAGE E ESRAGE) SONO ASSOCIATI CON LO SVILUPPO DI MALNUTRIZIONE

P. Molinari<sup>1†</sup>, L. Caldiroli<sup>1†</sup>, E. Dozio<sup>3</sup>, R. Rogolini<sup>4</sup>, P. Giubbilini<sup>5</sup>, M.M. Corsi Romanelli<sup>6</sup>, G. Castellano<sup>7</sup>, S. Vettoretti <sup>8</sup>
<sup>1</sup>Unita di Nefrologia Dialisi e Trapianto di rene, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano; <sup>2</sup>Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, Laboratorio di Patologia Clinica, Università degli Studi di Milano



# PO074 ENDOCYTOSIS DISFUNCTION IN HUMAN DIABETIC NEPHROPATHY: DOWNREGULATION OF MEGALIN AND CLC-5 IN KIDNEY BIOPSIES.

M. Ceol<sup>1</sup>, E. Naso<sup>1</sup>, M. Calleri<sup>1</sup>, F. Stefanelli<sup>1</sup>, V. Di Vico<sup>1</sup>, M. Beltrami<sup>1</sup>, G. Priante<sup>1</sup>, L. Calò<sup>1</sup>, H. Trimarchi<sup>2</sup>, D. Del Prete<sup>1</sup>
<sup>1</sup>Nephrology Unit- Kidney Histomorphology and Molecular Biology Laboratory Department of Medicine, University of Padua, Italy;
<sup>2</sup>Hospital Británico de Buenos Aires, Argentina

# PO075 CAUSE DI INAPPROPRIATA PRESCRIZIONE FARMACOLOGICA NEGLI ANZIANI CON CKD: RISULTATI DELLO STUDIO COLLABORATIVO SIN-SIGG.

F. Aucella<sup>1</sup>, L. Soraci<sup>2</sup>, P. Fabbietti<sup>2</sup>, M. Prencipe<sup>1</sup>, G. Gatta<sup>1</sup>, A. Corsonello<sup>2</sup>, R. Antonelli-Incalzi<sup>3</sup>, a nome del gruppo di lavoro SIN-SIGG (Tabella n.1)

<sup>1</sup>SC di Nefrologia e Dialisi, IRCCS Casa Sollievo della Sofferenza, San Giovanni Rotondo; <sup>2</sup>INRCA Cosenza, Geriatria; <sup>3</sup>SC di Geriatria, Campus Biomedico, Roma

#### PO076 PREDITTORI DI RISPOSTA ANTI-PROTEINURICA DELLA TERAPIA CON SGLT2I NEL PAZIENTE DIABETICO CON MALATTIA RENALE CRONICA

D. Vetrano, S. Berti, A. Tomassetti, G. Moschione, I. Capelli, D. Ribichini, M. Provenzano, V. Vicennati, V. Aiello, G. Cianciolo,

U. Pagotto, G. La Manna

U.O. Nefrologia, Dialisi e Trapianto La Manna IRCCS policlinico Sant'Orsola-Malpighi, U.O. Endocrinologia e Prevenzione e Cura del Diabete Pagotto Sant'Orsola Malpighi

#### PO077 SECULAR TREND IN THE EXTENT OF GFR DECLINE IN NON-DIALYSIS CKD: META-ANALYSIS OF RANDOMIZED CONTROLLED TRIALS FROM 1990 TO 2021

C. Garofalo, S. Borrelli, L. Pennino, L. Polese, I. De Gregorio, L. Peccarino, M. Scognamiglio, R. Minutolo, G. Conte, L. De Nicola University of Campania "Luigi Vanvitelli", Naples, Italy



#### CKD-HEART FAILURE

# PO079 PREVALENZA DEI DISPOSITIVI CARDIACI IMPIANTABILI IN UNA COORTE DI PAZIENTI CON INSUFFICIENZA RENALE CRONICA

E. Reseghetti<sup>1</sup>, G. Sabiu<sup>1</sup>, A. Varvaro<sup>1</sup>, C. Airaghi<sup>2</sup>, S. Caruso<sup>2</sup>, C. Conti<sup>1</sup>, A. Falcone<sup>1</sup>, V. Fattizzo<sup>1</sup>, M. Heidempergher<sup>2</sup>, T. Kobalia<sup>1</sup>, R. Miglio<sup>1</sup>, G.B. Forleo<sup>3</sup>, M. Gallieni<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Scuola di Nefrologia, Università degli Studi di Milano; <sup>2</sup>U.O. di Nefrologia, ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milano; <sup>3</sup>U.O. di Elettrofisiologia e Aritmologia, ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milano

# PO080 EFFICACIA DEI NUOVI FARMACI LEGANTI IL POTASSIO PER IL TRATTAMENTO DELL'IPERKALIEMIA CRONICA: NON SOLO "AL SERVIZIO" DELLA TERAPIA BLOCCANTE IL RAAS.

A. Yazbek¹, R. Pennisi¹,², B. Perencin¹, F. Ianche¹, G. Barraco², V. Votrico¹, M. Buttazzoni¹, F. Bianco¹, V. Di Maso¹¹SC Nefrologia e Dialisi – Azienda Ospedaliero Universitaria Giuliano Isontina – Ospedale di Trieste; ²SS Geriatria, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste

# PO081 DISORDINI DELLA POTASSIEMIA E RISCHIO DI ARITMIA CARDIACA IN PAZIENTI PORTATORI DI LVAD: ANALISI DI REGISTRO

G. Lombardi<sup>1</sup>, A. Gambaro<sup>2</sup>, G. Gambaro<sup>1</sup>
<sup>1</sup>Divisione Nefrologia, Dipartimento di Medicina ,Azienda
Ospedaliera Universitaria Integrata Verona; <sup>2</sup>Divisione Cardiologia,
Dipartimento di Medicina ,Azienda Ospedaliera Universitaria
Integrata Verona

# PO082 NUOVI FATTORI PREDITTIVI DI DANNO RENALE ACUTO DOPO INTERVENTO CARDIOCHIRURGICO

G. De Ferrari¹, E. La Porta², A. Civati⁵, A. Poltronieri⁵, L. Nescis⁵, M. Pasini⁴, A. Carrozzo¹, L. Martinelli¹, A. Bonanni⁶, I. Mannucci⁻¹Dipartimento di Cardionefrologia, Istituto Clinico Ligure Di Alta Specialità (ICLAS), GVM Care and Research, Rapallo, Genova; Unità Operativa Dlalisi, Dipartimento di Pediatria, IRCCS Giannina Gaslini, Genova, Italy



#### PO083 MARINOBUFAGENINA, GEOMETRIA VENTRICOLARE SINISTRA E DISFUNZIONE CARDIACA IN PAZIENTI CON UREMIA TERMINALE IN TRATTAMENTO SOSTITUTIVO CRONICO

L. Campo<sup>1</sup>, S. De Rosa<sup>2</sup>, M. Greco<sup>3</sup>, P. Presta<sup>1</sup>, G. Patella<sup>1</sup>, G. Crugliano<sup>1</sup>, J. Sabatino<sup>2</sup>, P. Cianfrone<sup>1</sup>, M. Andreucci<sup>1</sup>, F. Dragone<sup>3</sup>, C. Indolfi<sup>2</sup>, D.P. Foti<sup>3</sup>, G. Coppolino<sup>1</sup>, D. Bolignano<sup>1</sup>
<sup>1</sup>UO Nefrologia e Dialisi, Università "Magna-Graecia", Catanzaro; <sup>2</sup>UO Cardiologia, Università "Magna-Graecia", Catanzaro; <sup>3</sup>UO Patologia Clinica, Università "Magna-Graecia", Catanzaro

#### PO084 LA TERAPIA CON RAASI IN UNA POPOLAZIONE DI PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIA RENALE AVANZATA: ESPERIENZA D'IMPIEGO E STRATEGIE TERAPEUTICHE IN CASO DI IPERPOTASSIEMIA

G. Soragna<sup>1</sup>, A. Rodofili<sup>2</sup>, F. Bermond<sup>3</sup>, L. Fabbrini<sup>4</sup>, G. Parano<sup>5</sup>, A.M. Rosca<sup>6</sup>, E. Bruno<sup>7</sup>, C. Vitale<sup>8</sup> Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano di Torino

#### PO085 SODIO SENSIBILITÀ E NEFROPATIA IPERTENSIVA: UNA RELAZIONE DA SCOPRIRE

F. Tunesi<sup>1</sup>, E. Cuka<sup>2</sup>, G. Amedei<sup>3</sup>, M. Simonini<sup>1</sup>, L.M. González García<sup>4</sup>, C. Lorena<sup>5</sup>, G. Vezzoli<sup>1</sup>, P. Manunta<sup>1</sup>, C.L. Lanzani<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. Nefrologia e Dialisi, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano, Italia; <sup>2</sup>Struttura complessa di nefrologia, AO Ospedale di circolo di Busto Arstizio, Busto Arstizio, Italia; <sup>3</sup>Università Vita Salute San Raffaele, Milano, Italia; <sup>4</sup>Dipartimento di medicina e chirurgia, Università di Extremadura, Badajoz, Spagna; <sup>5</sup>Unità di genomica dell'ipertensione e delle malattie renali, IRCCS San Raffaele, Milano, Italia

# PO086 ISOLATED EFFECT OF DIPPING STATUS AND AMBULATORY BLOOD PRESSURE CONTROL ON CARDIOVASCULAR AND RENAL RISK IN CKD PATIENTS: A MULTICENTER COHORT STUDY

S. Borrelli<sup>1</sup>, C. Garofalo<sup>1</sup>, F.B. Gabbai<sup>2</sup>, P. Chiodini<sup>3</sup>, S. Signoriello<sup>3</sup>, E. Paoletti<sup>4</sup>, M. Ravera<sup>4</sup>, E. Bussalino<sup>4</sup>, V. Bellizzi<sup>5</sup>, M.E. Liberti<sup>1</sup>, L. De Nicola<sup>1</sup>, R. Minutolo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Division of Nephrology, University of Campania, Luigi Vanvitelli,



Naples, Italy; <sup>2</sup>Department of Medicine, VA San Diego Healthcare System-University of California at San Diego Medical School, San Diego, California, USA; <sup>3</sup>Medical Statistics Unit, University of Campania, Luigi Vanvitelli, Naples, Italy; <sup>4</sup>Nephrology, Dialysis and Transplantation Unit, Policlinico San Martino, Genoa, Italy; <sup>5</sup>Nephrology Unit, University Hospital "San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona", Salerno, Italy

# PO087 EFFETTO DI UNA GESTIONE AMBULATORIALE INTEGRATA SULLE OSPEDALIZZAZIONI, IN PARTICOLARE PER SCOMPENSO CARDIACO E ALTRE PROBLEMATICHE CARDIOVASCOLARI DEI PAZIENTI CON CKD NON DIALIZZATI

D. Gibertoni<sup>1</sup>, M. Mandreoli<sup>2</sup>, A. Santoro<sup>3</sup>, R. Scarpioni<sup>2</sup>, E. Fiaccadori<sup>2</sup>, M. Gregorini<sup>2</sup>, D. Bonucchi<sup>2</sup>, G. Cappelli<sup>2</sup>, G. Donati<sup>2</sup>, G. La Manna<sup>2</sup>, E. Mancini<sup>2</sup>, R. Rapanà<sup>2</sup>, A. Storari<sup>2</sup>, A. Buscaroli<sup>2</sup>, G. Mosconi<sup>2</sup>, A. Rigotti<sup>2</sup>

<sup>1</sup>IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, UOC Ricerca

IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, UOC Ricerca e Innovazione; <sup>2</sup>CTS Progetto PIRP; <sup>3</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Bologna e CTS Progetto PIRP

# PO088 UN CASO DI PANCREATITE ACUTA SECONDARIA AD INFEZIONE DA SARS-COV2 IN UN ANZIANO PAZIENTE IN DIALISI

M. Zicarelli, R. Arena, A. Errante, L. Tripodi, M. Musolino,

A. Bonelli, N. Carullo, V. Caterina, F. Ruosi, G. Crugliano,

S. Mercuri, L. Campo, G. Fabiano, Davide Mauro, M. D'Agostino,

P. Presta, M. Capria, T. Faga, P. Cianfrone, N. Comi, A. Caglioti,

G. Coppolino, D. Bolignano, M. Andreucci

U.O.C. di Nefrologia e Dialisi – A.O.U. "Mater Domini" - Università "Magna Graecia" di Catanzaro



#### **CKD-MBD**

# PO089 DISPNEA OSSEA IN EMODIALISI: CASE REPORT A. Collosi CBH

# PO090 CALCOLOSI RENALE, UN DANNO DATO DALLA TERAPIA C. Benedetti<sup>1</sup>, G. Mazzon<sup>2</sup>, G. Laudadio<sup>3</sup>, S. Andrighetto<sup>4</sup>, V. Fuso<sup>5</sup>, F. Vienna<sup>6</sup>, G. Berlingò<sup>7</sup>, A. Previti<sup>8</sup>, P. Lentini<sup>9</sup> <sup>1</sup>UOC di Nefrologia e Dialisi, "Ospedale San Bassiano" Aulss7 Bassano del Grappa (VI); <sup>2</sup>UOC Urologia, "Ospedale San Bassiano" Aulss7 Bassano del Grappa (VI)

# PO091 SEVERA IPOCALCEMIA E SVILUPPO DI IPERPARATIROIDISMO TERZIARIO SUCCESSIVO ALLA SOMMINISTRAZIONE DI DENOSUMAB: CASE REPORT

P. Randone, F. Mariano, D. Bergamo, A. Mella, Z. Hollo, L. Biancone

Centro Trapianto Rene, "A. Vercellone", Divisione di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Ospedale Città della Salute e della Scienza, Università di Torino, Italia.

# PO092 LA FOSFATURIA QUALE INDICATORE PRECOCE DELLE ALTERAZIONI DEL METABOLISMO MINERALE DELLA MALATTIA RENALE CRONICA

B. Di Iorio<sup>1</sup>, D. Russo<sup>2</sup>, D. Bruzzese<sup>2</sup>, E. Satta<sup>3</sup>, Y. Battaglia<sup>4,5</sup>
<sup>1</sup>Dipartimento di Nefrologia, Ospedale di Avellino; <sup>2</sup>Dipartimento di Sanità Pubblica, Università FEDERICO II, Napoli; <sup>3</sup>Nefrocenter Research, Torre del Greco (Napoli); <sup>4</sup>Dipartimento di Medicina, Università di Verona; <sup>5</sup>UO Nefrologia e Dialisi, Ospedale Pederzoli, Peschiera del Garda (Verona)

#### PO093 UN CASO DI LUNGA SOPRAVVIVENZA IN EMODIALISI

C. Ferri<sup>1</sup>, G. Alfano<sup>2</sup>, M. Montani<sup>1</sup>, G. Di Chiaro<sup>1</sup>, D. Bonacini<sup>1</sup>, L. Stipo<sup>2</sup>, F. Olmeda<sup>2</sup>, S. Perrone<sup>2</sup>, R. Magistroni<sup>2</sup>, G. Cappelli<sup>2</sup>, G. Donati<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Università degli studi di Modena e Reggio Emilia; <sup>2</sup>Nefrologia e Dialisi AOU Policlinico di Modena



# PO094 EFFICACIA E TOLLERABILITA' NEL LUNGO TERMINE DELL'OSSI-IDROSSIDO SUCROFERRICO (VELPHORO®) NEL TRATTAMENTO DELL'IPERFOSFOREMIA NEL PAZIENTE IN EMODIALISI

C. Massimetti, M. Manzuoli, S. Feriozzi Centro di Riferimento di Nefrologia e Dialisi, Ospedale Belcolle, Viterbo

### PO095 UN CASO DI DIAGNOSI PRECOCE DI CALCIFILASSI REVERSIBILE IN DIALISI PERITONEALE

I.E. Cossettini<sup>1</sup>\*, G.V. Re Sartò<sup>1</sup>\*, C. De Salvo<sup>1</sup>\*, M. Pirovano<sup>1</sup>, R. Gingis<sup>1</sup>, L. della Volpe<sup>1</sup>, L. Scotti<sup>1</sup>, M.A. Orani<sup>2</sup>, Bucci Raffaella<sup>2</sup>, E. Sabadini<sup>2</sup>, M. Gallieni Maurizio<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>Scuola di specializzazione in nefrologia, Università di Milano; <sup>2</sup>U.O. Nefrologia e dialisi ASST- Fatebenefratelli-Sacco Milano; <sup>3</sup>Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco, Università di Milano

#### PO096 STUDIO RETROSPETTIVO OSSERVAZIONALE SUL TRATTAMENTO DELL'IPERPARATIROIDISMO SECONDARIO NEL PAZIENTE IN EMODIALISI CRONICA.

G. Laudadio, C. Benedetti, S. Andrighetto, V. Fuso, F. Vienna, A. Previti, V. Ortalda, G. Gambaro, P. Lentini UOC di Nefrologia e Dialisi, "Ospedale San Bassiano" Aulss7 Bassano del Grappa (Vi)

# PO097 TRANSITORIO E SEVERO IPERPARATIROIDISMO DOPO SOMMINISTRAZIONE DI DENOSUMAB IN UN PAZIENTE IN DIALISI PERITONEALE

B. Visciano, M. Cornacchiari, L. Bertoncini, P. Cuoccio, A. Liccardo, M.G. Ponticelli, C.M. Guastoni ASST Ovest Milanese, Ospedale "G. Fornaroli", Magenta

#### PO098 LA CALCIFILASSI CHE NON SPAVENTA!

Sandra La Rosa, Stefania Pesce U.O. di Nefrologia e Dialisi, P.O. "Giovanni Paolo II" Sciacca (AG)



# PO099 TITOLAZIONE DELLA DOSE DI ETELCALCETIDE (ETC) NEL TRATTAMENTO DELL'IPERPARATIROIDISMO SECONDARIO (SHPT) NEI PAZIENTI IN TRATTAMENTO EMODIALITICO CRONICO (HD): STUDIO OSSERVAZIONALE REAL-LIFE

A. Carta<sup>2</sup>, P. Gaggia<sup>1</sup>, B. Lucca<sup>1</sup>, C. Manenti<sup>1</sup>, F. Verzelletti<sup>1</sup>, A. Guerini<sup>2</sup>, F. Terni<sup>2</sup>, G. Tamo Tamo<sup>2</sup>, C. Camerini<sup>1</sup>, F. Scolari<sup>12</sup>, F. Alberici<sup>1,2</sup>, S. Possenti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UO di Nefrologia, ASST Spedali Civili di Brescia, Italia; <sup>2</sup>Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica, Brescia, Italia

# PO100 ESTIMATED PROXIMAL TUBULE FLUID PHOSPHATE (EPTFP) CONCENTRATION: AN EARLY MARKERS OF CHRONIC KIDNEY DISEASE MINERAL BONE DISORDERS (CKD-MBD)?

S. Rotondi, M. Pasquali, L. Tartaglione, F. Tinti, S. Lai, A. Perrotta, S. Mazzaferro

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

#### PO101 INTERAZIONE TRA FGF23, INFIAMMAZIONE E METABOLISMO MARZIALE NEI PAZIENTI CON MALATTIA RENALE CRONICA IN STADIO AVANZATO

M. Abinti, S. Vettoretti, P. Molinari, L. Caldiroli, D. Mattinzoli, M. Ikehata, S. Armelloni, C. Alfieri, G. Castellano, P. Messa <sup>1</sup>Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

#### PO102 NUOVI SCENARI NELL'UTILIZZO DEI CALCIOMIMETICI: ETELCALCETIDE PUO' CONTRIBUIRE ALLA CORREZIONE DELL'ANEMIA?

G. Leonardi<sup>1</sup>, A. Spinelli<sup>1</sup>, P. Covella<sup>1</sup>, A. Montanaro<sup>1</sup>, A. De Giorgi<sup>1</sup>, I. Figlia<sup>2</sup>, G. Patella<sup>2</sup>, M.G. Arcidiacono<sup>3</sup>, G. Coppolino<sup>4</sup>, L. Vernaglione<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC Nefrologia e Dialisi Ospedale "A. Perrino", Brindisi; <sup>2</sup>UO Nefrologia e Dialisi, Cetraro (CS); <sup>3</sup>DETO, sezione di Nefrologia Dialisi e Trapianto, Università di Bari "Aldo Moro", Bari; <sup>4</sup>UOC Nefrologia e Dialisi, Univ degli Studi "Magna Græcia", Catanzaro



#### PO103 DENSITÀ MINERALE OSSEA E CALCIFICAZIONI AORTICHE: DIFFERENZE TRA DXA E RADIOFREQUENCY ECHOGRAPHIC MULTI-SPECTROMETRY (REMS)

M. Gatti<sup>1</sup>, S. Andreola<sup>2</sup>, D. Gatti<sup>3</sup>, B. Beatrice<sup>2</sup>, G. Gambaro<sup>2</sup>, M. Rossini<sup>3</sup>, A. Fassio<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Università di Milano-Bicocca, unità di Nefrologia, Milano, Italia; <sup>2</sup>Università di Verona, unità di Nefrologia, Verona, Italia; <sup>3</sup>Università di Verona, unità di Reumatologia, Verona, Italia

### PO104 GENERALIZABILITY OF DAPA-CKD TRIAL TO THE REAL-WORLD OF OUTPATIENT CKD CLINICS IN ITALY

R. Minutolo<sup>1</sup>, M.E. Liberti<sup>1</sup>, M. Provenzano<sup>2</sup>, C. Garofalo<sup>1</sup>, S. Borrelli<sup>1</sup>, C. Iodice<sup>1</sup>, L. De Nicola<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Nephrology and Dialysis Unit, Dept. Advanced Medical and Surgical Sciences, University Luigi Vanvitelli, Naples; <sup>2</sup>Nephrology, Dialysis and Renal Transplant Unit, IRCCS-Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Alma Mater Studiorum University, Bologna



#### COMPLEMENTOPATIE

#### PO105 MICROANGIOPATIA TROMBOTICA DA ANTICORPI ANTI-FOSFOLIPIDI: TRATTAMENTO EFFICACE CON ECULIZUMAB

C. Pala<sup>1,2</sup>, E. Martinelli<sup>1,2</sup>, V. Brinoveanu<sup>1,2</sup>, G. Vizzini<sup>2,3</sup>, C. Italiano<sup>2,3</sup>, D. Gianfreda<sup>4</sup>, E. Fiaccadori<sup>1,2,3</sup>, G.M. Rossi<sup>1,2,3</sup>, Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma; <sup>2</sup>Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma; <sup>3</sup>Laboratorio di Immunopatologia Renale "Luigi Migone", Università degli Studi di Parma; <sup>4</sup>Nefrologia e Dialisi, Ospedale "Santa Caterina Novella", Galatina (LE)

# PO106 SINDROME EMOLITICO-UREMICA ATIPICA IN CORSO DI TERAPIA CON INTERFERON-BETA: È SICURO SOSPENDERE ECULIZUMAB?

S. Longhi, A. Cavalli, M. Limardo, S.M. Viganò, V. La Milia Nefrologia e Dialisi, ASST Lecco

# PO107 GLOMERULOPATIA C3 IN PAZIENTE CON MIOPATIA INFIAMMATORIA IDIOPATICA: POSSIBILE RUOLO PATOGENETICO DELL'EME-OVERLOAD

E. Longhitano<sup>1</sup>, C. Casuscelli<sup>1</sup>, F. Bueti<sup>2</sup>, A. Tigano<sup>1</sup>, E. Spallino<sup>1</sup>, R. Gallo<sup>1</sup>, G. Squadrito<sup>2</sup>, C. Rodolico<sup>3</sup>, D. Santoro<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC Nefrologia e Dialisi, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Messina; <sup>2</sup>UOC Medicina Interna, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Messina; <sup>3</sup>UOC Neurologia e Malattie Neuromuscolari, Dipartimento di Neuroscienze, Università di Messina

### PO108 TERAPIA DELLA GLOMERULONEFRITE A DEPOSITI DI C3 CON IPTACOPAN. CASO CLINICO.

A. Montoli<sup>1</sup>, A. Agrati<sup>1</sup>, D. Barraco<sup>1</sup>, F. Ravera<sup>1</sup>, A. Menegotto<sup>1</sup>, S. Verdesca<sup>1</sup>, M. Camozzi<sup>2</sup>, M. Querques<sup>1</sup>, V. Colombo<sup>1</sup>
<sup>1</sup>U.O. Nefrologia; <sup>2</sup>Anatomia Patologica, ASST GOM Niguarda, Milano

# PO109 COMPLEMENT-MEDIATED TMA INDUCED BY ANTI CFH ANTIBODIES AFTER ANTI COVID-19 VACCINATION

I. Kalikatzaros<sup>1</sup>, R. Elnaz<sup>1</sup>, S. Laura<sup>2</sup>, M. Guido<sup>1</sup>, S. Savoldi<sup>1</sup>



<sup>1</sup>Nephrology and Dialysis Unit ASL TO4, Italy; <sup>2</sup>Department of Clinical and Biological Sciences, S. Giovanni Bosco Hospital, Torino

# PO110 AHUS, C3GN E AMD: SINGOLE ENTITÀ PATOLOGICHE O UNO SPETTRO DI DISTURBI? I CASI EMBLEMATICI DI DUE FAMIGLIE CON OVERLAP FENOTIPICI

E.D. Stea, F. Pesce, S. Russo, P. Pontrelli, M. Rossini, L. Gesualdo Dip. dell'Emergenza e dei Trapianti d'Organo (DETO), sezione di Nefrologia, Università degli Studi di Bari

#### PO111 EFFICACY AND SAFETY OF IPTACOPAN IN IGA NEPHROPATHY: RESULTS OF A RANDOMIZED DOUBLE-BLIND PLACEBO-CONTROLLED PHASE 2 STUDY AT 6 MONTHS

F. Alberici\*, J. Barratt<sup>1</sup>, B. Rovin<sup>2</sup>, H. Zhang<sup>3</sup>, N. Kashihara<sup>4</sup>, B. Maes<sup>5</sup>, D.V. Rizk<sup>6</sup>, H. Trimarchi<sup>7</sup>, B. Sprangers<sup>8</sup>, M. Meier <sup>9</sup>, D. Kollins 9, W. Wang<sup>10</sup>, A. Magirr<sup>9</sup>, V. Perkovic<sup>11</sup> \*Spedali Civili Brescia- Università di Brescia; <sup>1</sup>Department of Cardiovascular Sciences, University of Leicester, Leicester LE1 7RH, The John Walls Renal Unit, University Hospitals of Leicester NHS Trust, Leicester LE5 4PW, United Kingdom; <sup>2</sup>Division of Nephrology, The Ohio State University Wexner Medical Center, Columbus, OH, United States of America; <sup>3</sup>Renal Division, Peking University First Hospital, Peking University Institute of Nephrology, Beijing, P.R. China; <sup>4</sup>Department of Nephrology and Hypertension, Kawasaki Medical School, Kurashiki, Japan; 5Department of Nephrology, AZ Delta, Roeselare, Belgium: 6Division of Nephrology, Department of Medicine, University of Alabama at Birmingham, Birmingham, AL, United States of America; <sup>7</sup>Nephrology Service and Kidney Transplantation Unit, Hospital Britanico de Buenos Aires, Buenos Aires, Argentina; 8Department of Microbiology, Immunology and Transplantation, Rega Institute for Medical Research, KU Leuven. Belgium; Department of Nephrology, University Hospitals Leuven, Leuven, Belgium; 9Novartis Pharma AG, Basel, Switzerland; <sup>10</sup>Novartis Pharmaceuticals Corporation, East Hanover, NJ, United States of America; 11University of New South Wales, Sydney, NSW Australia



# PO112 SINDROME EMOLITICO-UREMICA ATIPICA IN UNA PUERPERA CON UROSEPSI: APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE, QUESTIONI CHIAVE, DOMANDE APERTE

A. Zito, A. De Pascalis, G. Fontò, P. Protopapa, P. Ria, T. Rollo, M. Napoli

Unità Operativa Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Ospedale Vito Fazzi, Lecce



#### **DIAGNOSTICA STRUMENTALE**

# PO113 RISCHIO DI SANGUINAMENTO DOPO BIOPSIA RENALE IN PAZIENTI IN TERAPIA CON ASPIRINA A BASSA DOSE: STUDIO RETROSPETTIVO MONOCENTRICO

F. Fontana<sup>1</sup>, S. Cazzato<sup>2,3</sup>, F. Giaroni<sup>1,3</sup>, F. Bertolini<sup>3</sup>, G. Alfano<sup>1</sup>, G. Mori<sup>1</sup>, S. Giovannella<sup>3</sup>, G. Ligabue<sup>3</sup>, R. Magistroni<sup>1,3</sup>, G. Cappelli<sup>3</sup>, G. Donati<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>Nephrology and Dialysis Unit, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena, Modena, Italy; <sup>2</sup>Nephrology and Dialysis Unit, Ospedale Ramazzini di Carpi, Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena, Modena, Italy; <sup>3</sup>Surgical Medical and Dental Department of Morphological Sciences, University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy

# PO114 LA SCINTIGRAFIA OSSEA CON TECNEZIO OSSIDRONATO NELLA DIAGNOSI DI CALCIFILASSI

G. Gatta, F. Barbano, M. Nardella, A. Scarlatella, F. Aucella UOC Nefrologia e Dialisi IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza"; UOC Medicina Nucleare IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza"; San Giovanni Rotondo, Foggia

### PO115 EMORRAGIA RENALE BILATERALE IN CORSO DI PIELONEFRITE ACUTA

M. Righini<sup>1,2</sup>, M. Gentilini<sup>3</sup>, S. Lo Monaco<sup>3</sup>, B. Sejdiu<sup>1</sup>, M. Monti<sup>1</sup>, R. Graziani<sup>1</sup>, A. Troiano<sup>1</sup>, A. Buscaroli<sup>1</sup>

<sup>1</sup> UO Nefrologia e dialisi, Ospedale Santa Maria delle Croci, Ravenna; <sup>2</sup>UO Nefrologia, dialisi e trapianto, IRCCS Azienda ospedaliero-universitaria di Bologna; <sup>3</sup>UO Radiodiagnostica, Ospedale santa Maria delle Croci, Ravenna

# PO116 VALUTAZIONE DEL BILANCIO IDROSALINO CORPOREO NEL PAZIENTE CRITICO CON E SENZA DANNO RENALE ACUTO E CORRELAZIONI CON LO STATO VOLEMICO

M.R. Varì<sup>1</sup>, A. Sabatino<sup>1,2</sup>, A. Palladini<sup>1</sup>, P. Greco<sup>1,2</sup>, T. Di Motta<sup>1,2</sup>, U. Maggiore<sup>1,2</sup>, E. Fiaccadori<sup>1,2</sup>, F. Di Mario<sup>1,2</sup>
<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italy; <sup>2</sup>UO Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Dipartimento di Medicina e



Chirurgia, Università di Parma, Italy

#### PO117 STIFFNESS AORTICA STIMATA MEDIANTE METODICA OSCILLOMETRICA E PROGRESSIONE DEL DANNO RENALE IN PAZIENTI IPERTESI NEFROPATICI

G. Mulè, A. Sorce, G. Angileri, M.G. Vario, L. Calandra, F. Iacono, S. Cottone<sup>1</sup>

U.O Nefrologia e Dialisi con C.R.R. Ipertensione arteriosa, Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro" (PROMISE), Università degli studi di Palermo

# PO118 FISTOLA ARTEROVENOSA DI UN RAMO SEGMENTARIO ARTERIA RENALE DESTRA TRATTATA CON EMBOLIZZAZIONE: UNA INSOLITA CAUSA DI EMATURIA. PRESENTAZIONE DI UN CASO CLINICO E REVISIONE DELLA LETTERATURA

A. Mudoni<sup>1</sup>, F. Musio<sup>1</sup>, A. Accogli<sup>1</sup>, M.D. Zacheo<sup>1</sup>, M.D. Burzo<sup>1</sup>, A. Naticchia<sup>1</sup>, C. Maisto<sup>1</sup>, S. Spano<sup>2</sup>, F. Caccetta<sup>1</sup>
<sup>1</sup>U.O.C di Nefrologia e Dialisi A.O. "Card. G. Panico" - Tricase (LE);
<sup>2</sup>U.O.C. Neuroradiologia e Radiologia Interventistica A.O. "Card. G. Panico" - Tricase (LE)

#### PO119 OLTRE LE LINEE GUIDA? A VOLTE SI PUÒ

S. Caissutti<sup>1</sup> M. Berrettoni, A. Boneschi, E. Mancini U.O. Nefrologia Dialisi e Ipertensione, Policlinico S. Orsola-Malpighi, Bologna, Italia

### PO120 DISPLASIA FIBROMUSCOLARE (FMD) BILATERALE DELL'ARTERIA RENALE: UN CASO CLINICO DI INTERESSE

L. Scotti<sup>1</sup>, C. De Salvo<sup>1</sup>, G.V. Re Sartò<sup>1</sup>, M. Pirovano<sup>1</sup>, A.I.E. Cossettini<sup>1</sup>, R. Gingis<sup>1</sup>, L. della Volpe<sup>1</sup>, E. Sabadini<sup>2</sup>, M. Gallieni<sup>1,2,3</sup>
<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Milano; <sup>2</sup>U.O. Nefrologia e Dialisi, ASST – Fatebenefratelli – Sacco, Milano; <sup>3</sup>Dipartimento di Scienze biomediche e cliniche, Università di Milano



#### **DIALISI PERITONEALE**

# PO121 UN SISTEMA SEMPLICE DI MONITORAGGIO DA REMOTO DEI PARAMETRI VITALI E DIALITICI PER LA CAPD

S. Di Stante, C. Calzolari, G. D'Onofrio, L. Lionte, L. Lucarelli, L. Magi, S. Mambelli, E. Manfredi, E. Mazzoli, B. Paolini,

A. Ranocchi, A.P. Rinaldi, A. Sebastianelli, S. Silvestrini,

K. Tonucci, S. Zefiro, M. Di Luca

UOC Nefrologia e Dialisi, Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord", Fano-Pesaro

#### PO122 ERYPTOSIS IN PERITONEAL DIALYSIS-RELATED PERITONITIS: THE POTENTIAL ROLE OF INFLAMMATION IN MEDIATING THE INCREASE OF ERYPTOSIS

G.M. Virzì, S. Milan Manani, S. Lerco, M. de Cal, I. Tantillo, A. Giuliani, C. Ronco, M. Zanella Department of Nephrology, Dialysis and Transplant, St Bortolo Hospital, Vicenza, Italy and IRRIV- International Renal Research Institute, Vicenza, Italy

#### PO123 UN RARO CASO DI PERITONITE MONOMICROBICA DA MORGANELLA MORGANII IN PAZIENTE IN TRATTAMENTO CON APD

G. Zanchettin<sup>1</sup>, B. Polverino<sup>1</sup>, M. Tineo<sup>1</sup>, F. Giacon<sup>2</sup>, M. Mattiuzzo<sup>2</sup>, P.F. Ballerini<sup>2</sup>, G. Palminteri<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC Nefrologia e Dialisi, PO di Conegliano, AULSS2 Marca Trevigiana; <sup>2</sup>UOC Medicina, PO Conegliano, AULSS2 Marca Trevigiana

# PO124 INCREMENTAL PERITONEAL DIALYSIS: QUANDO "MENO" SIGNIFICA "DI PIÚ"

L. Nardelli<sup>1</sup>, A. Scalamogna<sup>2</sup>, E. Cicero<sup>3</sup>, G. Castellano<sup>4</sup>
<sup>1</sup>UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto di Rene, Fondazione IRCCS
Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico; <sup>1</sup>UOC di Nefrologia,
Dialisi e Trapianto di Rene; <sup>2</sup>Fondazione IRCCS Ca' Granda
Ospedale Maggiore Policlinico

### PO125 POSIZIONAMENTO DEL CATETERE PERITONEALE IN VIDEOLAPAROSCOPIA ESEGUITO IN ANESTESIA SPINALE



M. Ricci, G. Manarini, F. Carlini, F. Lenci S.O.C. Nefrologia e Dialisi IRCCS INRCA Ancona

# PO126 QUALITA' DEL SONNO E DEPRESSIONE IN DIALISI PERITONEALE: CONFRONTO TRA LE METODICHE

G. Paribello, I.G. Paduano, M.E. Iazzetta, M.C. Ganzerli, M.L. Sellitti, S. Migliaccio, G. Sannino, A. Pisani, E. Riccio AOU Federico II Napoli, DAI Nefrologia, Urologia, Chirurgia Generale e dei Trapianti di rene, Anestesia e Rianimazione

### PO127 STATO NUTRIZIONALE E QUALITA' DELLA VITA IN DIALISI PERITONEALE: VALUTAZIONE DELLA CORRELAZIONE

G. Paribello, I.G. Paduano, M.E. Iazzetta, M.C. Ganzerli, M. Sellitti, S. Migliaccio, G. Sannino, A. Pisani, E. Riccio AOU Federico II Napoli, DAI Nefrologia, Urologia, Chirurgia Generale e dei Trapianti di rene, Anestesia e Rianimazione

### PO128 PERITONEAL NGAL AND WBC IN PD-RELATED PERITONITIS: POSSIBLE ROLE IN ITS DIAGNOSIS AND MONITORING

M. Mattiotti<sup>1,2,3</sup> G.M. Virzì<sup>1,2</sup>, M. Gnappi<sup>1,2,4</sup>, I. Tantillo<sup>1,2</sup>, A. Giuliani<sup>1,2</sup>, S. Milan Manani<sup>1,2</sup>, C. Ronco<sup>1,2,4</sup>, M. Zanella<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Department of Nephrology, Dialysis and Transplant, St Bortolo Hospital, Vicenza, Italy; <sup>2</sup>IRRIV- International Renal Research Institute, Vicenza, Italy; <sup>3</sup>Nephrology, Dialysis and Transplant Unit, IRCCS Policlinico Sant'Orsola, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Bologna, Italy; <sup>4</sup>DIMED, University of Padova, Italy

### PO129 PERITONITE DA GRAM-NEGATIVI DA MICROFRATTURA DEL CATETERE PERITONEALE

F.C. Picciani<sup>1</sup>, A.R. Rocca<sup>2</sup>, S. Mariotti<sup>1</sup>, F. Errigo<sup>1</sup>, M. Celotto<sup>1</sup>, S. Mazzaferro<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Sapienza Università di Roma; <sup>2</sup>Nefrologia e Dialisi, Azienda Ospedaliera-Universitaria Policlinico Umberto I, Roma

# PO130 LA DIALISI PERITONEALE IN PAZIENTE OBESO: L'ESPERIENZA DEL NOSTRO CENTRO

C. Migotto<sup>1</sup>, S. Gilardi<sup>1</sup>, M. Colao<sup>1</sup>, F. Erasmi<sup>1</sup>, E. Minoja<sup>2</sup>, S. Quinzanini<sup>2</sup>, E.C. Pagano<sup>3</sup>, R. Tiboldo<sup>1</sup>



<sup>1</sup>Medici U.O. Nefrologia e Dialisi, PO Vizzolo Predabissi, ASST Melegnano Martesana; <sup>2</sup>Infermiere U.O. Nefrologia e Dialisi, PO Vizzolo Predabissi, ASST Melegnano Martesana; <sup>3</sup>Medico Chirurgo U.O. Chirugia, PO Vizzolo Predabissi, ASST Melegnano Martesana

#### PO131 L'ULTRAFILTRAZIONE PERITONEALE IN UNA PAZIENTE CON ATRIAL FLOW-REGULATOR E SCOMPENSO CARDIACO CRONICO REFRATTARIO ALLA TERAPIA DIURETICA V. Fuso, G. Laudadio, C. Benedetti, S. Andrighetto, F. Vienna,

V. Fuso, G. Laudadio, C. Benedetti, S. Andrighetto, F. Vienna, G. Berlingò, A. Previti, P. Lentini UOC di Nefrologia e Dialisi, "Ospedale San Bassiano" Aulss7 Bassano del Grappa (VI)

## PO132 INFEZIONI EXIT-SITE E PERITONITI IN DIALISI PERITONEALE: ESPERIENZA DEL NOSTRO CENTRO (2020-2021)

M.E. Iazzetta, G. Paribello, M.C. Ganzerli, I.G. Paduano, G. Sannino, A. Pisani, E. Riccio AOU Federico II Napoli, DAI Nefrologia, Urologia, Chirurgia Generale e dei Trapianti di rene, Anestesia e Rianimazione

## PO133 CONTRAST INDUCED ENCEPHALOPATHY AFTER CAROTID PERCUTANEOUS TRANSLUMINAL ANGIOPLASTY IN PERITONEAL DIALYSIS (PD)-PATIENT

M. Gnappi<sup>1,2,3</sup>, S. Milan Manani<sup>1,2</sup>, M. Mattiotti<sup>1,2,4</sup>, M. Marcello<sup>1,2,5</sup>, I. Tantillo<sup>1,2</sup>, A. Giuliani<sup>1,2</sup>, G.M. Virzì<sup>1,2</sup>, C. Ronco<sup>1,2,4</sup>, M. Zanella<sup>1,2</sup>
<sup>1</sup>Department of Nephrology, Dialysis and Transplant, St Bortolo Hospital, Vicenza, Italy; <sup>2</sup>IRRIV- International Renal Research Institute, Vicenza, Italy; <sup>3</sup>DIMED, University of Padova, Italy; <sup>4</sup>Nephrology, Dialysis and Transplant Unit, IRCCS Policlinico Sant'Orsola, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Italy <sup>5</sup> Università Vita Salute San Raffaele, Milano, Italy

## PO134 VISIBILITÀ ALLA RISONANZA MAGNETICA, ARTEFATTI, FERROMAGNETISMO E PRODUZIONE DI CALORE DEL CATETERE AUTOLOCANTE PER DIALISI PERITONEALE.

G. Sabiu<sup>1,2</sup>, R. Miglio<sup>1,2</sup>, C. Airaghi<sup>1,2</sup>, S. Caruso<sup>1,2</sup>, C. Conti<sup>1,2</sup>, A. Falcone<sup>1,2</sup>, V. Fattizzo<sup>1,2</sup>, M. Heidempergher<sup>1,2</sup>, T. Kobalia<sup>1,2</sup>, E. Reseghetti<sup>1,2</sup>, M. Gallieni<sup>1,2</sup>



<sup>2</sup>Scuola di Nefrologia, Università di Milano, Milano, Italia

## PO135 ESTIMATION OF RENAL KT/V FROM DIURESIS AND UREA DISTRIBUTION VOLUME IN PERITONEAL DIALYSIS

M. Zeiler¹, G. F.¹, L. Di Pietro¹, A. Federico², V. Ramazzotti², S. Silvestri², G. Fioravanti¹, S. Santarelli²¹U.O.C. Nefrologia e Dialisi, Ospedale "C. e G. Mazzoni", Ascoli Piceno (AP); ²U.O. Nefrologia e Dialisi, Ospedale "Carlo Urbani", Jesi (AN)

## PO136 CASE REPORT: ULTRAFILTRAZIONE PERITONEALE ISOLATA (PUF) NEL TRATTAMENTO DELLA FASE ACUTA DELLO SCOMPENSO CARDIACO (SC).

R. Miglio¹, M. Heidempergher², C. Conti¹, A. Falcone¹, V. Fattizzo¹, G. Sabiu¹, T. Kobalia¹, E. Reseghetti¹, M. Gallieni¹,².².³
¹Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Milano; ²UO Nefrologia e Dialisi ASST Fatebenefratelli-Sacco Milano; ³Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco, Università di Milano

## PO137 FECAL MICROBIOTA TRANSPLANTATION FOR C. DIFFICILE INFECTION IN A PERITONEAL DIALYSIS PATIENT

Nephrology, Dialysis and Hypertension Unit, IRCCS Policlinico di S.Orsola-Bologna

## PO138 DIALISI PERITONEALE IN CORSO DI PANCREATITE ACUTA: DROP OUT O VALIDO SUPPORTO?

A. Petrosino<sup>1,2</sup>, A. Spasiano<sup>1,2</sup>, C. Boldrini<sup>3</sup>, M.G. Porri<sup>1,2</sup>, S. D'Alonzo<sup>1,2</sup>, G. Grandaliano<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>UOS di Dialisi Domiciliare, UOC Nefrologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS; <sup>2</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma; <sup>3</sup> Dipartimento di Diagnostica per immagini, Radioterapia oncologica ed ematologia – Area di diagnostica per immagini, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Columbus Covid 2 Hospital, Roma

#### PO139 SODIO-ZIRCONIO CICLOSILATO IN DIALISI PERITONEALE

S. Santoni<sup>1</sup>, D. Massimiani<sup>2</sup>, A. Selvi<sup>3</sup>



Struttura Complessa di Nefrologia e Dialisi USL Umbria 1 Perugia

## PO140 UN NUOVO APPROCCIO IN VIVO BASATO SULLA MICROSCOPIA MULTI-FOTONE PER LO STUDIO DI SOLUZIONI BIO-COMPATIBILI PER LA DIALISI PERITONEALE

L. D'Apolito<sup>1,2</sup>, A. Shams<sup>1,2</sup>, A. Iervolino<sup>1,2</sup>, A. Arduini<sup>3</sup>, V. Masola<sup>4</sup>, A. D'Alessandro<sup>5</sup>, G. Capasso<sup>1,2</sup>, F. Trepiccione<sup>1,2</sup>
<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli (IT); <sup>2</sup>Biogem scarl, Istituto di Ricerche Genetiche, Ariano Irpino (IT); <sup>3</sup>Iperboreal Pharma Srl, Pescara (IT); <sup>4</sup>Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Padova, Padova (IT); <sup>5</sup>Dipartimento di Biochimica e Genetica molecolare, Università del Colorado, Denver (USA)

## PO141 TRATTAMENTO CON ERITROPOIETINA NEI PAZIENTI AFFETTI DA IPERPARATIROIDISMO SECONDARIO AD IRC

C. Del Prete, G. Paribello, I.G. Paduano, M.E. Iazzetta, M.C. Ganzerli, M.L. Sellitti, A. Pisani, E. Riccio AOU Federico II Napoli, DAI Nefrologia, Urologia, Chirurgia Generale e dei Trapianti di rene, Anestesia e Rianimazione

### PO142 DAPTOMICINA INTRAPERITONEALE: VALIDA ALTERNATIVA TERAPEUTICA PER PERITONITE DA MSSA.

G.B runo<sup>1</sup>, M. Gregorini<sup>1</sup>, S. Degregori<sup>2</sup>, E.M. Seminari<sup>3</sup>, A. Asti<sup>1</sup>, M.A. Grignano, M. Ramus, C.Libetta<sup>1</sup> T.Rampino<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Università degli Studi di Pavia; <sup>2</sup>Unità di farmacotinetica clinica e sperimentale, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia; <sup>3</sup>UOC Malattie infettive I, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo. Pavia

## PO143 IL RUOLO DEL TRAINING NELL'INCIDENZA DI PERITONITE IN DIALISI PERITONEALE: STUDIO RETROSPETTIVO OSSERVAZIONALE

C.M. Morrone, S. Lalloni, M. Marchisio, G. Rabajoli, G.M. ladarola, D. Roccatello

Centro Universitario di Eccellenza per le Malattie Nefrologiche, Reumatologiche, e Rare (membro ERKnet, ERN-Reconnect, e RITA-ERN), Ospedale S. Giovanni Bosco, Dipartimento di Scienza



Cliniche e Biologiche, Università di Torino

## PO144 PERITONITE DA PARVIMONAS MICRA E FUSOBACTERIUM NUCLEATUM: PRIMO REPORT IN LETTERATURA

E. Olivo, G. Battaglino, L. Camparini, A. Ferrari, S. Giberti, E. Gintoli, M. Maiorana, S. Mattei, M. Montanari, E. Pelizzaro, A. Solazzo, D. Somenzi, F. Iannuzzella, M. Gregorini S.C. Nefrologia e Dialisi, Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia

## PO145 CORINEBACTERIUM JEIKEIUM: UN PATOGENO EMERGENTE MULTIRESISTENTE, CAUSA DI INFEZIONE DELL'EMERGENZA CUTANEA DEL CATETERE PERITONEALE

A. Pani<sup>1</sup>, A.V. D'Anca<sup>1</sup>, R. Giunta<sup>1</sup>, E. Litrico<sup>2</sup>, C. Marcantoni<sup>1</sup>

<sup>1</sup> UOSD Nefrologia e Dialisi AOUP "G. Rodolico-San Marco"
Catania; <sup>2</sup>Scuola di specializzazione in Nefrologia Università degli studi di Messina

## PO146 UN CLONE ELUSIVO: LA DIAGNOSI ATTRAVERSO IL LIQUIDO PERITONEALE

L. Fomasi<sup>1</sup>, M. Venturini<sup>1</sup>, G. Martellosio<sup>2</sup>, M. Chiarini<sup>3</sup>, V. Terlizzi<sup>1</sup>, D. Bertoni<sup>1</sup>, F. Alberici<sup>1</sup>, F. Scolari<sup>1</sup>, V. Vizzardi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UO Nefrologia, ASST Spedali Civili di Brescia; <sup>2</sup>UO Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche, Settore di Ematologia, ASST Spedali Civili di Brescia; <sup>3</sup>UO Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche, Settore di Citofluorimetria, ASST Spedali Civili di Brescia

#### PO147 URGENT START PERITONEAL DIALYSIS:OUR EXPERIENCE

V. Ramazzotti<sup>1</sup>, A. Federico<sup>1</sup>, R.M. Agostinelli<sup>1</sup>, T. Monteburini<sup>1</sup>, M. D'Arezzo<sup>1</sup>, G. Degano<sup>2</sup>, M. Zeiler<sup>3</sup>, S. Santarelli<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. Nefrologia e Dialisi Ospedale Carlo Urbani Jesi; <sup>2</sup>U.O.C Chirurgia Generale Ospedale Carlo Urbani Jesi; <sup>3</sup>U.O.C. Nefrologia e Dialisi Ospedale Ascoli Piceno e San Benedetto del Tronto

#### PO148 REMOTE PATIENT MANAGEMENT E DP ASSISTITA

G.G.O Bigatti<sup>1</sup>, M.G. Battaglino<sup>2</sup>, G.M. Magni<sup>3</sup>, Mignolo Jessica<sup>4</sup>, D. Aquilano<sup>5</sup>, D. Ciurlino<sup>6</sup>, S.V. Bertoli<sup>7</sup> IRCCS Multimedica Sesto San Giovanni



### PO149 CORRELAZIONE TRA CHILOPERITONEO E CALCIO ANTAGONISTI

F. Timio, A. Venanzi, G. Santilli, N. Lommano, G. Reboldi Azienda Ospedaliera di Perugia, Università degli Studi di Perugia, Università degli Studi G.D'Annunzio di Chieti

## PO150 TERAPIA ANTIBIOTICA INTRAPERITONEALE IN CONTINUO NEL TRATTAMENTO DELLE PERITONITI RICORRENTI O RECIDIVANTI: UN APPROCCIO TERAPEUTICO.

A. Iandolo, P. Torre, R. De Santis, M. Cavasso, M. Conte, M. Della Corte, S. Giuliana, R. Santarsiere, R. Scoppa, R. Tesser, F. Trepiccione, A. Perna U.O.C. Nefrologia e Dialisi - A.O.U. Unicampania "L. Vanvitelli"

## PO151 "VOLLI FORTISSIMAMENTE VOLLI!" RUOLO DELL'ECOGRAFIA NELLA GESTIONE DELL'ESI: UN CASO CLINICO

E. Colombini<sup>1</sup>, A. Bottai<sup>2</sup>, V. Gentile<sup>3</sup>, V.M. Agate<sup>1</sup>, L. Bozzoli<sup>1</sup>, E. Russo<sup>1</sup>, V. Vigo<sup>1</sup>, R. Lucarini<sup>1</sup>, I. Lucarotti<sup>1</sup>, M. Parrini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Nefrologia e Dialisi Ospedale San Luca, Lucca; <sup>2</sup>U.O Nerfologia e Dialisi Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana; <sup>3</sup>U.O. Chirurgia Ospedale Livorno

# PO152 LEAKAGE SOTTOCUTANEO TARDIVO - CASE REPORT M. Sandrone<sup>1</sup>, D. Greco'<sup>1</sup>, R. Miglio<sup>2</sup>, L. Neri<sup>3</sup>, G. Viglino<sup>3</sup> <sup>1</sup>Scuola di Specializzazione Nefrologia, Università degli Studi di Torino<sup>2</sup> <sup>3</sup>

## PO153 RESISTANT CLOSTRIDIUM DIFFICILE INFECTION ON PERITONEAL DIALYSIS: IS FECAL MICROBIOTA TRANSPLANTATION (FMT) A VIABLE SOLUTION?

D.C. Cannarile<sup>1</sup>, G. Marasco<sup>2</sup>, F.F. Trapani<sup>3</sup>, C. Cremon<sup>4</sup>, C. Fontana<sup>5</sup>, A. Marangoni<sup>6</sup>, T. Lazzarotto<sup>7</sup>, P. Brigidi<sup>8</sup>, P. Viale<sup>9</sup>, V. Stanghellini<sup>10</sup>, G. Barbara<sup>11</sup>, G. Papalia<sup>12</sup>, E. Mancini<sup>13</sup>
<sup>1</sup>Unit of Nephrology, Dialysis and Hypertension, IRCCS University Hospital of Bologna; <sup>2</sup>IRCCS Sant'Orsola University Hospital Bologna Intestinal Microbiota Transplantation

#### PO154 PERITONITE DA UN "MANGIATORE D'ORO"

E. Olivo, G. Battaglino, L. Camparini, A. Ferrari, S. Giberti,



E. Gintoli, M. Maiorana, S. Mattei, M. Montanari, E. Pelizzaro, A. Solazzo, D. Somenzi, F. Iannuzzella, M. Gregorini S.C Nefrologia e Dialisi, Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia

### PO155 LEAKAGE DA ASSOTTIGLIAMENTO DELLA PARETE MUSCOLARE ADDOMINALE

F.C. Picciani<sup>1</sup>, B. Borzacca<sup>2</sup>, G. Utzeri<sup>2</sup>, P. Saporito<sup>1</sup>, N. Frassetti<sup>3</sup>, A. Filippini<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Sapienza Università di Roma; <sup>2</sup>Nefrologia e Dialisi, Azienda Ospedaliera Policlinico Casilino, Roma; <sup>3</sup>Nefrologia e Dialisi, Ospedale di Tivoli

#### PO156 VIDEOTRAINING ALLA APD CON SISTEMA ESPERTO

G. Viglino, L. Neri, S. Barbieri, C. Tortone Ospedale "Michele e Pietro Ferrero" - Verduno, CN

## PO157 DIALISI PERITONEALE ASSISTITA IN ITALIA - CENSIMENTO 2019 DEL GRUPPO DI PROGETTO DI DIALISI PERITONEALE

L. Neri¹, G. Viglino¹, V. Vizzardi², R. Russo³, C. Taietti⁴, S. Porreca⁵, A. Ragusa⁶, C. Mastropaolo⁷, G. Marinangeli⁶, G. Cabiddu⁶, a nome del Gruppo di Progetto Dialisi Peritoneale della Società Italiana di Nefrologia

<sup>1</sup>Nefrologia e Dialisi, Ospedale "Michele e Pietro Ferrero", Verduno, Cuneo; <sup>2</sup>Nefrologia e Dialisi, Spedali Civili, Brescia; <sup>3</sup>Nefrologia e Dialisi, Policlinico Università "Aldo Moro", Bari; <sup>4</sup>Nefrologia e Dialisi, ASST Bergamo Ovest – Treviglio, Bergamo; <sup>5</sup>Nefrologia e Dialisi, Ospedale della Murgia "Fabio Perinei", Bari; <sup>6</sup>Nefrologia e Dialisi, Ospedale "San Vincenzo", Taormina; <sup>7</sup> Visionage SrL; <sup>8</sup>Nefrologia e Dialisi, Ospedale "Maria SS dello Splendore", Giulianova, Teramo; <sup>9</sup>Dipartimento Scienze mediche e sanità pubblica - Università di Cagliari - ARNAS Brotzu - Cagliari

#### PO158 IDROTORACE ACUTO MASSIVO IN CAPD: UN CASE REPORT

N.W. Delfrate<sup>12</sup>, A. Scalamogna<sup>1</sup>, F. Tripodi<sup>1</sup>, G. Castellano<sup>1,2</sup>
<sup>1</sup>UOC di Nefrologia, Dialisi e Trapianti di Rene, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano, Italia;
<sup>2</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università degli Studi di Milano, Italia



#### PO159 DISPONIBILITA DI ESEGUIRE DIALISI PERITONEALE ASSISTITA (ASPD) IN EUROPA: INVITO ALL'INCREMENTO ED ALLA PARITA DI ACCESSO

C. Conti<sup>1</sup>, M. Heidempergher<sup>2</sup>, R. Miglio<sup>1</sup>, A. Falcone<sup>1</sup>, V. Fattizzo<sup>1</sup>, G. Sabiu<sup>1</sup>, T. Kobalia<sup>1</sup>, E. Reseghetti<sup>1</sup>, M. Gallieni<sup>1,2,3</sup>
<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Milano;
<sup>2</sup>UO Nefrologia e Dialisi ASST Fatebenefratelli-Sacco Milano;
<sup>3</sup>Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco, Università di Milano

## PO159 COGNITIVE DYSFUNCTION ASSOCIATES WITH RISK bis OF PERITONITIS IN PERITONEAL DIALYSIS PATIENTS

A.C. Brás¹, V. Fernandes², A.C. Ferreira²¹Nephrology Department, Hospital Prof. Dr. Fernando Fonseca, Portugal; ²Nephrology Department, Hospital Curry Cabral, Centro Hospitalar Lisboa Central, Portugal



#### **ECOGRAFIA**

## PO160 PERCORSO FORMATIVO AL PERSONALE INFERMIERISTICO SULLA VENIPUNTURA ECOGUIDATA IN SALA DIALISI: LA NOSTRA ESPERIENZA

G. Daidola<sup>1</sup>, D. Diena<sup>1</sup>, M.R. Loi<sup>1</sup>, L. Leotta<sup>2</sup>, G. Gigliola<sup>1</sup>, P. Inguaggiato<sup>1</sup>, B. Ariaudo<sup>1</sup>, L. Besso<sup>1</sup>

¹S.C. Nefrologia e Dialisi, ASO S. Croce e Carle, Cuneo; ²S.C. Chirurgia Vascolare, ASO S. Croce e Carle, Cuneo

#### PO161 RELAZIONI TRA INDICE DI RESISTENZA INTRAPARENCHIMALE RENALE E DENSITA' VASCOLARE RETINICA VALUTATA MEDIANTE ANGIO-OCT

G. Mulè<sup>1</sup>, M. Vadalà<sup>2</sup>, C. Carollo<sup>1</sup>, N. Sinatra<sup>1</sup>, E. Orlando<sup>1</sup>, C. Zummo<sup>1</sup>, L. Calandra<sup>1</sup>, M. Castellucci<sup>2</sup>, G. Geraci<sup>1</sup>, S. Cottone<sup>1</sup> <sup>1</sup>U.O Nefrologia e Dialisi con C.R.R. Ipertensione arteriosa, Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro" (PROMISE), Università degli studi di Palermo; <sup>2</sup>Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata (BINS)Università degli studi di Palermo

### PO162 ESISTE UNA CORRELAZIONE TRA FUNZIONE RENALE E REPERTI ECOGRAFICI?

I. Daturi<sup>1</sup>, E. Efficace<sup>2</sup>, P. Baiardi<sup>3</sup>, F. Fassio<sup>3</sup>, V. Esposito<sup>2</sup>, G. Sileno<sup>2</sup>, M. Arazzi<sup>2</sup>, G. Adamo<sup>2</sup>, C. Esposito<sup>1,2</sup>
<sup>1</sup>Università di Pavia; <sup>2</sup>Nefrologia e Dialisi, ICS Maugeri SpA SB Pavia; <sup>3</sup>Direzione Scientifica ICS Maugeri SpA SB Pavia

# PO163 ULTRASOUND EXAMINATION OF THE SUBCUTANEOUS PERITONEAL CATHETER TUNNEL IN CASES NOT RELATED TO INFECTION. THE ASSOCIATION BETWEEN ULTRASOUND FINDINGS AND THEIR CLINICAL IMPACT

M. Zeiler¹, G. Fioravanti¹, L. Di Pietro¹, A. Federico², V. Ramazzotti², S. Silvestri², G. Fioravanti¹, S. Santarelli², A. Granata³¹U.O.C. Nefrologia e Dialisi, Ospedale "C. e G. Mazzoni", Ascoli Piceno (AP); ²U.O. Nefrologia e Dialisi, Ospedale "Carlo Urbani", Jesi (AN); ³U.O.C. Nefrologia e Dialisi. Ospedale "Cannizzaro", Catania (CT)



#### PO164 CASO CLINICO: IN ADDOME CON AJKOVSKIJ

E. Olivo, M. Montanari, G. Battaglino, L. Camparini, A. Ferrari, S. Giberti, E. Gintoli, M. Maiorana, S. Mattei, E. Pelizzaro, A. Solazzo, D. Somenzi, F. Iannuzzella, M. Gregorini

S.C. Nefrologia e Dialisi, Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia

#### PO165 VALUTAZIONE SONO-ELASTOGRAFICA DEL PARENCHIMA RENALE IN PAZIENTI NEFROPATICI: CORRELAZIONE CON PARAMETRI ANTROPOMETRICI, DI FUNZIONALITA' RENALE ED ISTOPATOLOGICI

M. Insalaco<sup>3</sup>, A.M. Messina<sup>3</sup>, L. Lanzaanzafame<sup>1</sup>, A. Tumminia<sup>2</sup>, S. Urso<sup>3</sup>, R. Romano<sup>1</sup>, G. Brugaletta<sup>1</sup>, P. Magnano San Lio<sup>4</sup>, M. Romano<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC Geriatria, ARNAS Garibaldi, Catania; <sup>2</sup>UOC Endocrinologia, ARNAS Garibaldi, Catania; <sup>3</sup>UOSD Nefrologia, ARNAS Garibaldi, Catania; <sup>4</sup>UOC Medicina Interna, AOU Policlinico-San Marco, Catania

## PO166 L'ESTINZIONE DEI DINOSAURI: QUANDO LA VENIPUNTURA ECOGUIDATA DELLA FISTOLA ARTERO VENOSA (FAV) FA SCOMPARIRE LA DIALISI IN MONOAGO.

F.N. Vigotti, A. Ranieri, T. Costante, C. Paraianu, E. Benedic, S. Ellena, G. Cesano

S.C. Nefrologia e Dialisi 3, Ospedale Martini, ASL Città di Torino

#### PO167 NEFRITI TUBULO-INTERSTIZIALI IN PAZIENTI CON E SENZA MALATTIA GLOMERULARE: RUOLO DEGLI INDICI DI RESISTENZA RENALI.

A. Gigante, S. Lai, O. De Marco, D. Vezzoli, G. Sorato, E. Rosato, M. Muscaritoli, R. Cianci

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

## PO168 UN CASO DI ONCOCITOMA RENALE IN END STAGE RENALE DISEASE

G. Bernabini, S. Esposito, A. Falcone, E. Malagnino, K. Ntaflos, M. Palladino, F. Santoboni, G. Giuntini

<sup>1</sup> U.O.C. Nefrologia e Dialisi, Ospedale della Misericordia Grosseto, USL SUDEST Toscana



#### **EMODIALISI E AFERESI TERAPEUTICHE**

## PO169 VARIARE IL FLUSSO DEL BAGNO DIALISI (QD): QUANTO INCIDE SULL'EFFICIENZA DIALITICA? LA NOSTRA ESPERIENZA

F. Mazza, A. Cicciarelli, F. Rubino, E.A. Cioffi Presidio Ospedaliero Sora, Nefrologia e Dialisi. ASL Frosinone

### PO170 LA CRESCITA DELL'EXPANDED HEMODIALYSIS GRAZIE AI NUOVI FILTRI HIGH RETENTION ONSET

P. Albrizio, S. Costa, A. Foschi, I.A.A. Milani, S. Rindi, M. Zucchi, F. Milanesi UOC Nefrologia e Dialisi Voghera, ASST Pavia

#### PO171 LO STATO VASCOLARE SISTEMICO NEI PAZIENTI IN TRATTAMENTO DIALITICO SOSTITUTIVO ANALIZZATO ATTRAVERSO LE MODIFICHE DEI PARAMETRI OCT-A

A. Bonelli, P. Presta, A. Carnevali<sup>2</sup>, A. Errante, V. Scorcia<sup>2</sup>, L. Campo, M. Andreucci, D. Bolignano, G. Coppolino.

1UO Nefrologia e Dialisi Università Magna Graecia Catanzaro;

2UO Oculistica Università Magna Gracia Catanzaro

### PO172 FILTRI THERANOVA: VALUTAZIONE IN VIVO DEI BENEFICI CLINICI.

V. Origlia, A. Callosi CBH Dipartimento Nefro-Dialitico

## PO173 PITFALL RADIO-NEFROLOGICO: IL CASO DEL SOSPETTO CVC FRAMMENTATO.

F.N. Vigotti<sup>1</sup>, S. Bianco<sup>1</sup>, E. Torta<sup>1</sup>, D. Savio<sup>2</sup>, G. Cesano<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Nefrologia e Dialisi 3, Ospedale Martini, ASL Città di Torino;

<sup>2</sup>Radiologia Interventistica, Ospedale G Bosco, ASL Città di Torino

### PO174 L'INFEZIONE SARS-COV2 NEI PAZIENTI DIALIZZATI: LA CASISTICA VERONESE

G. Pessolano, G. Lombardi, G. Carnicella, C. Castiglione, C. Torelli, D. Pisacane, N. Greco, G. Gambaro

<sup>1,2</sup>Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona - UOC di Nefrologia



## PO175 IL PURITO UREMICO: UN CASO DI SUCCESSO CON IL TRATTAMENTO CON DIFELIKEFALINA

L. Piscitani<sup>1</sup>, P. Sipari<sup>2</sup>, I. Scopacasa<sup>2</sup>, M. Tunno<sup>1</sup>
<sup>1</sup>Nephrology and Dialysis Unit, Department of Medicine, San Salvatore Hospital, L'Aquila, Italy; <sup>2</sup>Internal Medicine San Salvatore Hospital, L'Aquila, Italy

## PO176 TRATTAMENTO DEPURATIVO EXTRACORPORE COMBINATO DI CKRT E PLASMAFERESI IN INTOSSICAZIONE DA PARACETAMOLO

M.E. Schirinzi, F. Nalesso, L.A. Calò UOC Nefrologia dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria di Padova

# PO177 EFFICACIA DELL'EMOPERFUSIONE CON CYTOSORB ESEGUITA IN PARALLELO AD UN TRATTAMENTO CKRT (CVVHDF) IN UN CASO DI IPERAMMONIEMIA ED IPERBILIRUBINEMIA DA INSUFFICIENZA EPATICA ACUTA.

C. Ungaro, C. Ciotti, F. Nalesso, L.A. Calò UOC di Nefrologia, Azienda Ospedale - Università di Padova

## PO178 MORTALITÀ DEI PAZIENTI IN DIALISI CRONICA: PER IL COVID O CON IL COVID? ESPERIENZA DELLA FONDAZIONE POLICLINICO UNIVERSITARIO A. GEMELLI (FPG)

M. Ambrogio<sup>1,2</sup>, E. Rosati<sup>1,2</sup>, G. De Luca<sup>1,2</sup>, A. Cingolani<sup>3</sup>, G. Micheli<sup>3</sup>, M. Chiuchiarelli<sup>3</sup>, A. Spasiano<sup>1,2</sup>, F. Urciuolo<sup>1,2</sup>, M. Bargagli<sup>1,2</sup>, P.L. Salvo<sup>3</sup>, E. Rando<sup>3</sup>, S.L. Cutuli<sup>4</sup>, G. De Pascale<sup>4</sup>, G. Grandaliano<sup>1,2</sup>, N. Panocchia<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento Universitario di Chirurgia e Medicina Traslazionale, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia; <sup>2</sup>UOC Nefrologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Roma, Italia; <sup>3</sup>UOC Malattie Infettive, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS; Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia; <sup>4</sup>Dipartimento di scienze dell'Emergenza, Anestesiologiche e della Rianimazione, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma, Italia; Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia



# PO179 SINDROME DA ENCEFALOPATIA POSTERIORE REVERSIBILE (PRES) COMPLICATA DA EMORRAGIA CEREBRALE SUBARACNOIDEA IN PAZIENTE IN EMODIALISI CON PREGRESSO TRAPIANTO DI RENE

V. Cosentini, L. Gammaro, A. Corvo, D. Millardi, C. Rugiu U.O.C. di Nefrologia e Dialisi San Bonifacio (VR)

## PO180 EFFICACIA DEPURATIVA, SICUREZZA ED EMOCOMPATIBILITÀ DEL NUOVO FILTRO FX CORAL

F.S. Stefani, K. Amar, G. Mandanici, M. Petrilli, M. Prencipe, S. Bisegna

Presidio ospedaliero di Cernusco sul Naviglio, Milano-Italia

## PO181 IMPATTO DELLA FOSFOREMIA SULLA CONCENTRAZIONE EMATICA DI EMOGLOBINA: ANALISI LONGITUDINALE IN PAZIENTI EMODIALIZZATI

V. Calabrese<sup>1</sup>, C. Torino<sup>2</sup>, A. Lipari<sup>1</sup>, V. Labbozzetta<sup>1</sup>, G. Gembillo<sup>1</sup>, F. Zirino<sup>1</sup>, V. Cernaro<sup>1</sup>, D. Santoro<sup>1</sup>, G. Tripepi<sup>2</sup> con la collaborazione del Registro Regionale Siciliano di Nefrologia, Dialisi e Trapianto <sup>1</sup>Unit of Nephrology and Dialysis, Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Messina, Italy; <sup>2</sup> CNR-IBIM, Clinical Epidemiology and Physiopathology of Renal Diseases and Hypertension of Reggio Calabria, Italy

## PO182 UN INSOLITO DOLORE TORACICO: UN CASO DI SPONDILODISCITE IN EMODIALISI

M. Cacciapuoti<sup>1</sup>, L. Gobbi<sup>1</sup>, G. Carraro<sup>1</sup>, E. Biscuola<sup>1</sup>, I. Cirella<sup>1</sup>, L.A. Calò<sup>1</sup>

UOC Nefrologia, Dialisi, Trapianto, Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Padova, Azienda Ospedale-Università di Padova

#### PO183 RELAZIONE FRA I LIVELLI DI TOSSINE UREMICHE PRESENTI NEL SIERO DI PAZIENTI IN EMODIALISI E LA 'MIA SINDROME'

P. Ciceri, L. Artioli, L. Magagnoli, A. Barassi, A. Galassi, M. Cozzolino

Laboratory of Experimental Nephrology, Department of Health Sciences, University of Milan, Milan, Italy.



### PO184 EMODIALISI DOMICILIARE COME PONTE AL TRAPIANTO: ESPERIENZA DI UN CENTRO

L. Gammaro, V. Cosentini, A. Corvo, D. Millardi, M. Slaviero, L.G. Mantovani, S. Rognini, L. Zennari Uoc Nefrologia E Dialisi Ospedale G.Fracastoro San Bonifacio (Verona)

# PO185 LA FILTRAZIONE A CASCATA PER IL TRATTAMENTO DELLA GRANULOMATOSI CON POLIANGIOITE CON COINVOLGIMENTO RENALE: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO

A. Corvo<sup>1</sup>, V. Cosentini<sup>1</sup>, L. Gammaro<sup>1</sup>, D. Millardi<sup>1</sup>, A. Finucci<sup>2</sup>, B. Lucchino<sup>2</sup>, S. Lombardi<sup>2</sup>, I. Perlato<sup>3</sup>, G. Castellano<sup>3</sup>, C. Rugiu<sup>1</sup>
<sup>1</sup>UOC Nefrologia e Dialisi, San Bonifacio, (VR); <sup>2</sup>UOC Medicina Generale, San Bonifacio (VR); <sup>3</sup>UOC Anestesia, Rianimazione e Terapia del Dolore, San Bonifacio (VR)

## PO186 SUPPORTO RENALE ED EPATICO NELLO SHOCK SETTICO SEVERO DA LEPTOSPIROSI: UN "CASE SERIES" E L'ADOZIONE DI UN NUOVO PROTOCOLLO DIALITICO

P. Lentini, C. Benedetti, G. Laudadio, S. Andrighetto, F. Vienna, V. Fuso, G. Berlingò, A. Previti UOC di Nefrologia e Dialisi, "Ospedale San Bassiano" Aulss7 Bassano del Grappa (Vi)

## PO187 PERCEZIONE QUALITATIVA DELLO STATO PREVIDENZIALE E DI LAVORO DEI PAZIENTI IN INSUFFICIENZA RENALE CRONICA

A. Bottini<sup>1</sup>, F. Trepiccione<sup>2</sup>, G. Reboldi<sup>3</sup>
<sup>1</sup>Department of Mental Health and Physics and Preventive Medicine, University of Campania Luigi Vanvitelli, Naples, Italy;
<sup>2</sup>Department of Translational Medical Science, University of Campania Luigi Vanvitelli, Naples, Italy;
<sup>3</sup>Department of Medicine and Centro di Ricerca Clinica e Traslazionale (CERICLET), University of Perugia, Perugia, Italy

#### PO188 AFERESI TERAPEUTICA: UNA VALIDA ALLEATA NELLE REAZIONI NEUROIMMUNOLOGICHE DA VACCINO ANTI SARS COV2

C.A. Orfeo<sup>1</sup>, S. Flacco<sup>1</sup>, V. Vezzani<sup>1</sup>, O. Nodrecka<sup>1</sup>, C. Rago<sup>1</sup>,



R. Di Vito<sup>2</sup>, U.M.F. Brummer<sup>2</sup>, M. Bonomini<sup>1,2</sup>
<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università G. D'Annunzio Chieti-Pescara; <sup>2</sup>UOC Clinica Nefrologica, Ospedale di Chieti

#### PO189 EFFICACY AND SAFETY OF SUPRA HER AEQUILIBRIUM

M. Livon, D. Apuzzo, F. Bari, F. Iacovella, R. Mancini, M. Abramowsky, S. Barbuto, G. Borelli, A. Scrivo, A.L. Croci Chiocchini, F. Zappulo, G. La Manna Unità Operativa Nefrologia Dialisi e Trapianto, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale (DIMES), Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Italia

# PO190 CLEARANCE OF NT-PROBNP AND PROCALCITONIN DURING CVVHD WITH THE MEDIUM CUT-OFF FILTER IN PATIENTS WITH RHABDOMYOLYSIS-ASSOCIATED EARLY ACUTE KIDNEY INJURY

G. Congiu¹, F. Mariano², A. Mella³, F. Rumbolo⁴, Z. Hollo¹⁵, D. Bergamo⁶, G. Mengozziˀ, M. Berardino ⁶, M. Stella ゥ, L. Biancone¹⁰
¹AOU città della salute e della scienza di Torino, Ospedale Molinette; ²AOU città della salute e della scienza di Torino, Ospedale CTO

## PO191 MEDIUM-TERM ANALYSIS OF ARTERIOVENOUS FISTULAS WITH VASQ DEVICE: A THREE YEARS FOLLOW-UP

G. Congiu<sup>1</sup>, G. Leonardi<sup>2</sup>, M. Campagna<sup>3</sup>, A. Lavacca<sup>4</sup>, D. Bergamo<sup>5</sup>, A. Niarchos<sup>6</sup>, F. Fop<sup>7</sup>, L. Biancone<sup>8</sup>
<sup>1</sup>AOU città della salute e della scienza di Torino, S.C. Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Ospedale Molinette; <sup>2</sup>ASLTo5, S.C. Nefrologia e Dialisi, Ospedale Maggiore di Chieri

## PO192 HIT (HEPARIN INDUCED THROMBOCYTOPENIA) IN PAZIENTE EMODIALIZZATA. CASE REPORT.

F. Laurendi, F. Spaltini, E. Mancini, L. Funaro, F. Bonvegna, P. Ametrano, P. Vio, M.C. Vella, M. Borzumati SOC Nefrologia, ASL VCO



### PO193 PREVALENZA DI "RECOVERY RENAL FUNCTION" IN PAZIENTI CRONICI IN DIALISI: UNA REVISIONE SISTEMATICA

C. Ruotolo<sup>1</sup>, C. Annoiato<sup>1</sup>, C. Garofalo<sup>1</sup>, S. Borrelli<sup>1</sup>, R. Minutolo<sup>1</sup>, L. De Nicola<sup>1</sup>, G. Conte<sup>1</sup> Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

## PO194 EFFICACIA DEL VACCINO ANTI SARS-COV2 NEI PAZIENTI IN DIALISI CRONICA: ESPERIENZA MONOCENTRICA.

D. Apuzzo<sup>1</sup>, F. Bari<sup>1</sup>, G. Borelli<sup>1</sup>, M. Napoli<sup>1</sup>, M. Abramowsky<sup>1</sup>, M. Livon<sup>1</sup>, F. Iacovella<sup>1</sup>, F. Zappulo<sup>1</sup>, A. Scrivo<sup>1</sup>, A.L. Croci Chiocchini<sup>1</sup>, G. Donati<sup>2</sup>, G. La Manna<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Nefrologia, Dialisi e Trapianto, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Dipartimento di Medicina Diagnostica e Sperimentale (DIMES), Alma Mater Studiorum Universityof Bologna; <sup>2</sup>Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena, Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa. Università di Modena e Reggio Emilia

#### PO195 EFFECT OF CARNITINE ADMINISTRATION IN ESRD.

M. Di Nunzio, F. Zappulo, A. Scrivo, A.L. Croci Chiocchini, A. Cingolani, M. Napoli, F. Tondolo, G. La Manna Nephrology, Dialysis and Renal Transplant Unit, IRCCS S. Orsola Hospital Bologna – Alma Mater Studiorum Bologna

#### PO196 TRATTAMENTO DEI PAZIENTI EMODIALIZZATI CON INFEZIONE DA SARS-COV2 IN STRUTTURE DECENTRATE DALL'OSPEDALE: L'ESPERIENZA "HUB&SPOKE" DELL'ASL BRINDISI

G. Leonardi<sup>1</sup>, A. Montanaro<sup>1</sup>, P. Covella<sup>1</sup>, A. De Giorgi<sup>1</sup>, A. Spinelli<sup>1</sup>, M. Mangiulli<sup>1</sup>, M. Recupero<sup>1</sup>, A. Flores<sup>1</sup>, C. Balestra<sup>1</sup>, B. Di Renzo<sup>1</sup>, P. Schiavone<sup>1</sup>, F. Capaccio<sup>1</sup>, G. Ungaro<sup>1</sup>, A.M. D'Anna<sup>1</sup>, G. Sforza<sup>1</sup>, M. Carlucci<sup>1</sup>, E. Rizzo<sup>1</sup>, S. Leonardi<sup>2</sup>, L. Vernaglione<sup>1</sup>

1UOC Nefrologia e Dialisi - Ospedale "A. Perrino" Brindisi;

2Direzione Medica di Presidio - Ospedale "A. Perrino" di Brindisi

#### PO197 INFESTAZIONI PARASSITARIE NEI PAZIENTI IN EMODIALISI: TRE CASI CLINICI

M. Buttazzoni<sup>1</sup>, B. Perencin<sup>1</sup>, V. Di Maso<sup>1</sup>, D. Giacomazzi<sup>2</sup>, C. Di Cecco<sup>2</sup>, D. Bonazza<sup>3</sup>, F. Bianco<sup>1</sup>



<sup>1</sup>Struttura Complessa Nefrologia e Dialisi, Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina, Trieste; <sup>2</sup>SC Malattie Infettive ASUGI Trieste; <sup>3</sup>SC Anatomia Patologica ASUGI Trieste

#### PO198 USE OF CFTR MODULATORS FOR CYSTIC FIBROSIS IN A PATIENT WITH LIVER TRANSPLANT AND ESRD ON HEMODIALYSIS

L. Hu<sup>1</sup>, A. Giudicissi<sup>2</sup>, F. Zanchelli<sup>2</sup>, L. Neri<sup>2</sup>, V. Sgarlato<sup>2</sup>, P. F. Bruno<sup>2</sup>, S. Signorotti<sup>2</sup>, M. Ruggeri<sup>2</sup>, G. Mosconi<sup>2</sup>

<sup>1</sup>IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, U.O. Nefrologia Dialisi e Trapianto, Policlinico di Sant'Orsola; <sup>2</sup>U.O. Nefrologia e Dialisi, Ospedale M.Bufalini di Cesena, AUSL Romagna sede di Cesena.

## PO199 SARS-COV-2 M-RNA BASED VACCINE IN HEMODIALYSIS PATIENTS – EXPERIENCE OF A SINGLE CENTER

V. Bonell<sup>1</sup>, N. Mongera<sup>1</sup>, W. Passler<sup>1</sup>, M.L. Bonincontro<sup>1</sup>, L. Calo'<sup>2</sup>, M.G. Tabbì<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Bolzano Central Hospital, Department of Nephrology and Hemodialysis; <sup>2</sup>University of Padova, Department of Nephrology and Hemodialysis

# PO200 LA COLLABORAZIONE TRA LA NEFROLOGIA E CURE PALLIATIVE PUO' RIDURRE LA MORTALITA' INTRAOSPEDALIERA DEI PAZIENTI DIALIZZATI? LA NOSTRA ESPERIENZA TRIENNALE

D. Zarantonello<sup>1</sup>, C. Abati<sup>2</sup>, A. Laudon<sup>1</sup>, M. Destro<sup>2</sup>, F. Valente<sup>1</sup>, M.C. Fozzer<sup>2</sup>, C. Venturelli<sup>1</sup>, S. Zizzetti<sup>2</sup>, G. Gobber<sup>2</sup>, G. Brunori<sup>1</sup> U.S.C. Nefrologia e Dialisi, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari (APSS), Trento

#### PO201 ESPERIENZA MONOCENTRICA CON IL RITMO EMODIALITICO BISETTIMANALE (RISULTATI DELLO STUDIO RIDDLE: "REDUCED INTENSITY DIALYSIS DECREASES LIFE EXPECTANCY?"

A. Campo, F. Goia, R. Cottino, C. Gandolfo, G. Viglino SC Nefrologia E Dialisi - Ospedale S. Lazzaro, Alba (CN)



# PO202 EFFICACIA DELLA METODICA EMOADSORBITIVA APPLICATA A CRRT NELLA TERAPIA DELLO SHOCK SETTICO IRREVERSIBILE. REVISIONE DELLA CASISTICA DELL'ULTIMO BIENNIO NELLA TERAPIA INTENSIVA DI TRIESTE

V. Votrico<sup>1</sup>, B. Perencin<sup>1</sup>, A. Yazbek<sup>1</sup>, F. Ianche<sup>1</sup>, L. Cipriani<sup>1</sup>, U. Gerini<sup>1</sup>, G. Berlot<sup>2</sup>, F. Bianco<sup>1</sup>

¹SC Nefrologia e Dialisi – Azienda Ospedaliero Universitaria Giuliano Isontina – ASUGI - Ospedale di Trieste; <sup>2</sup>Anestesia Rianimazione e Terapia Antalgica– Azienda Ospedaliero Universitaria Giuliano Isontina – ASUGI – Ospedale di Trieste

#### PO203 TERAPIA DELL'IPERPOTASSEMIA IN DIALISI CON SODIOPOLISTIRENSULFONATO (SPS) E CALCIOPOLISTIRENSULFONATO (CPS).

C. De Salvo<sup>2</sup>, R. Gingis<sup>2</sup>, M.A. Orani<sup>3</sup>, V.G. Re Sartò<sup>2</sup>, A.I. Cossettini Althea, I. Euridice<sup>2</sup>, M. Pirovano<sup>2</sup>, L. della Volpe<sup>2</sup>, L. Scotti<sup>2</sup>, M. Gallieni<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Dipartimento di scienze biomediche e cliniche università di Milano; <sup>2</sup>Scuola di specializzazione in nefrologia, università di Milano; <sup>3</sup>UOC Nefrologia e dialisi, Ospedale Fatebenefratelli Milano

## PO204 TERAPIA ANTIPERKALIEMICA CON RESINE A SCAMBIO IONICO: TRA COMPLIANCE E PALATABILITÀ

C. De Salvo<sup>2</sup>, R. Gingis<sup>2</sup>, M.A. Orani<sup>3</sup>, V.G. Re Sartò<sup>2</sup>, A.I.E. Cossettini<sup>2</sup>, M. Pirovano<sup>2</sup>, L. della Volpe<sup>2</sup>, L. Scotti<sup>2</sup>, M. Gallieni<sup>1</sup>
<sup>1</sup>Dipartimento di scienze biomediche e cliniche università di Milano; <sup>2</sup>Scuola di specializzazione in nefrologia, università di Milano; <sup>3</sup>UOC Nefrologia e dialisi, Ospedale Fatebenefratelli Milano

#### PO205 L'EMODIALISI COME TERAPIA PER UN CASO DI NTA

F. De Stefano U.O. Nefrodialisi, P.O. "F.Veneziale", Isernia

#### PO206 QUANDO LA CAUSA DELLA FEBBRE IN EMODIALISI RISIEDE NELLO STOMACO: MAI PENSATO ALLA CANDIDOSI GASTRICA?

B. Perencin<sup>1</sup>, F. lanche<sup>1</sup>, A. Yazbeck<sup>1</sup>, L. Cipriani<sup>1</sup>, D. Bonazza<sup>2</sup>, F. Bianco<sup>1</sup>, V. Di Maso<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SC Nefrologia e Dialisi – Azienda Ospedaliero Universitaria Giulia



Ospedale di Trieste; <sup>2</sup>SC Anatomia Patologica - Azienda Ospedaliero Universitaria Giuliano Isontina – Ospedale di Trieste

### PO207 QUANTIFICAZIONE DIRETTA DELLA DEPURAZIONE IN EMODIALISI: STUDIO PILOTA

M. Torreggiani<sup>1</sup>, A.G. Rutigliano<sup>1</sup>, A. Fois<sup>1</sup>, G. Caggiano<sup>2</sup>, C. Esposito<sup>3</sup>, A. Stasi<sup>2</sup>, L. Gesualdo<sup>2</sup>, G.B. Piccoli<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Néphrologie et Dialyse, Centre Hospitalier Le Mans, France; <sup>2</sup>Nephrology, Dialysis and Transplantation Unit, Department of Emergency and Organ Transplantation, University of Bari Aldo Moro, Italy; <sup>3</sup>Nephrology and Dialysis, ICS Maugeri S.p.A. SB, University of Pavia, Italy

### PO208 PANDEMIA SARS COV2 IN EMODIALISI. IMPATTO DELLA VACCINAZIONE SU OUTCOMES

C. Jovane, L. Del Vecchio, S. Peiti, C. Rimoldi, S. Samoni, E. Luisetto, B. Tucci, A. Butti, E. Missaglia, M.G. Tettamanti, G.V. Melfa UOC Nefrologia e Dialisi Ospedale Sant Anna Di Como Asst-Lariana

#### PO209 RUOLO DELL'ECOGRAFIA POLMONARE PRE-DIALITICA PER STIMARE IL PESO SECCO E PREDIRE IL RISCHIO DI IPOTENSIONI INTRADIALITICHE NEI PAZIENTI IN EMODIALISI

G. Palazzini, G. Lugli, I. Gianassi, L. Dallari, S. Laudicina, M. Gregori, F. Rossi, D. Giannerini, R. Cutruzzulà, E. Dervishi, M. Biagini, R. Piperno, C. Cerretini, L.C. Cirami, M. Allinovi Nefrologia, Dialisi e Trapianto AOU-Careggi, Firenze

## PO210 RIDUZIONE DELLA GLICEMIA INTRADIALITICI E AUMENTO DEL CONSUMO DI O2 COME POSSIBILI MARCATORI DI STRESS PARENCHIMALE INTRADIALITICO.

B. Caporotondi¹, S. Rotondi¹.², L. Tartaglione², F. Tinti², L. Carbone¹, P. Palombo¹, A. Morgia¹, G. Pipicella¹, W. Di Giandomenico¹, M. Pasquali² e S. Mazzaferro² ¹Ambulatorio emodialitico ICOT, Polo Pontino Sapienza Università di Roma; ²Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione Sapienza università di Roma.



#### PO211 L'EVOLUZIONE DELLA MALATTIA DA SARS-COV-2 NEI PAZIENTI EMODIALIZZATI

L. Mallia, D. Picciotto, F. Cappadona, E. Russo, V. Falqui, N.E. Conti, A. Parodi, S. Cavagnaro, F. Viazzi, P. Esposito Unità di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Dipartimento di Medicina Interna, Università degli Studi di Genova e IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova, Italia

#### PO212 TOSSE E SINTOMI RESPIRATORI NEI PAZIENTI EMODIALIZZATI

E. Satta<sup>1</sup>, C. Romano<sup>1</sup>, I. Raiola<sup>2</sup>, S. Gentile<sup>1</sup>, M. Puce<sup>1</sup>, G. Erbaggio<sup>1</sup>, G. Gembillo<sup>3</sup>., M. Polverino<sup>1</sup>, F. Polverino<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Nefrocenter e Nefrocenter Research S.c.arl, Torre del Greco, Italy; <sup>2</sup>latreion Ambulatorio di Emodialisi Nefrocenter; <sup>3</sup>Institute of Nephrology, University of Messina; <sup>4</sup>Department of Medicine, Baylor College of Medicine, and Center for Translational Research, Houston, TX, USA

#### PO213 INIZIO SISTEMATICO CON EMODIALISI INCREMENTALE, MANTENIMENTO DELLA DIURESI RESIDUA E RAGGIUNGIMENTO DELLA ADEGUATEZZA DIALITICA: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO

M.M. Barbagallo<sup>1</sup>, M. Gatti<sup>2</sup>, P. Fabbrini<sup>3</sup>, I. Baragetti<sup>4</sup>, L. Buzzi<sup>5</sup>, F. Ferrario<sup>6</sup>, F. Radice<sup>7</sup>, R.A. Sinico <sup>8</sup>

1,2Università degli Studi Milano Bicocca

### PO214 ECTHYMA GANGRENOSUM SECONDARIO A KLEBSIELLA PNEUMONIAE IN EMODIALIZZATO

F. Valente<sup>1</sup>, M. Lombardi<sup>2</sup>, D. Zarantonello<sup>1</sup>, R. Fidani<sup>1</sup>, G. Brunori<sup>1</sup> <sup>1</sup>S.C.M. Nefrologia e Dialisi, Azienda Provinciale per Servizi Sanitari (APSS), Trento; <sup>2</sup>UO Chirurgia Plastica Azienda Provinciale per Servizi Sanitari (APSS), Trento

## PO215 ANALISI RETROSPETTIVA DI 16 ANNI DI AFERESI TERAPEUTICA IN UN SINGOLO CENTRO

F. Valente, D. Zarantonello, R. Fidani, G. Brunori S.C.M. Nefrologia e Dialisi, Azienda Provinciale per Servizi Sanitari (APSS), Trento



### PO216 COLLAGENOSI PERFORANTE: UNA RARA CAUSA DI PRURITO UREMICO

T. Chiriatti, C. Pastore, C. Allegra, F. Cataneo, D. Mezzopane, A. Di Lorenzo, V. Losappio, B. Infante, G. Zaza, G. Stallone Nephrology Dialysis and Transplantation Unit, Dept. of Medical and Surgical Sciences, University of Foggia, Italy

### PO217 CVC A PERMANENZA: CONFRONTO TRA POSIZIONAMENTO DIRETTO O A DUE TEMPI

A. Giudicissi<sup>1</sup>, C. Americo<sup>2</sup>, L. Neri<sup>1</sup>, F. Zanchelli<sup>1</sup>, V. Sgarlato<sup>1</sup>, P.F. Bruno<sup>1</sup>, M. Ruggeri <sup>1</sup>, S. Signorotti <sup>1</sup>, L. Hu<sup>3</sup>, G. Mosconi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UO Nefrologia Forlì-Cesena, AUSL Romagna Sede di Cesena, Ospedale M.Bufalini; <sup>2</sup>UO Nefrologia Forlì-Cesena, AUSL Romagna Sede di Forlì, Ospedale Morgagni-Pierantoni di Forlì; <sup>3</sup>UO Nefrologia, Dialisi e Trapianto, IRCCS Sant'Orsola di Bologna, Università di Bologna

## PO218 EMODIALISI DOMICILIARE ASSISTITA: ALGORITMO ORGANIZZATIVO ASL LECCE

S. Barbarini, M.L. Lefons, MC. Carbonara, E. Ferramosca, V. Martella, P. Ria, A. De Pascalis, M. Napoli UOC Nefrologia PO V. Fazzi, Lecce

#### PO219 RISOLUZIONE DI UN QUADRO DI CALCIFILASSI CON TERAPIA COMBINATA IN PAZIENTE IN EMODIALISI: CASO CLINICO

M.C. Ganzerli, G. Paribello, M.E. Iazzetta, I.G. Paduano, M.L. Sellitti, E. Riccio, A. Pisani AOU Federico II Napoli, DAI Nefrologia, Urologia, Chirurgia Generale e dei Trapianti di rene, Anestesia e Rianimazione

## PO220 DIFELIKEFALIN: UNO SCIOGLILINGUA CHE MIGLIORA IL PRURITO E LA QUALITÀ DI VITA

V. Gismondi, G. Calviello, A. Cappiello, A. Teri, A. Maiorano, L. Tartaglia, V. Losappio, B. Infante, G. Zaza, G. Stallone Nephrology Dialysis and Transplantation Unit, Dept. of Medical and Surgical Sciences, University of Foggia, Italy



## PO221 IPERCORREZIONE DELL'ACIDOSI METABOLICA NEL PAZIENTE IN HDF ONLINE: UNO STUDIO PILOTA.

V. Vigo, E. Russo, L. Bozzoli, E. Colombini, V. Marchetti, V.M. Agate , M. Parrini UOC Nefrologia e Dialisi, Ospedale San Luca Lucca

## PO222 UTILIZZO DEL SODIO ZIRCONIO CICLOSILICATO IN UNA COORTE DI PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIA RENALE CRONICA: ESPERIENZA DI UN SINGOLO CENTRO.

S. Simiele, G. Genovese, M. Panico, R. Perulli, F. Cataneo, F. Sangregorio, V. Losappio, B. Infante, G. Zaza, G. Stallone Nephrology Dialysis and Transplantation Unit, Dept. of Medical and Surgical Sciences, University of Foggia, Foggia (Italy)

#### PO223 EFFETTI A SEI MESI SU ERITROPOIESI ED INFIAMMAZIONE IN UNA COORTE DI PAZIENTI EMODIALIZZATI TRATTATI CON DIALIZZATORE MCO VIT.E-COATED

S. Rosato, M. Villanova, F. Aucella, A. Maiorano, F. Sangregorio, F. Cataneo, V. Losappio, B. Infante, G. Zaza, G. Stallone Nephrology Dialysis and Transplantation Unit, Dept. of Medical and Surgical Sciences, University of Foggia, Italy

## PO224 EFFICACIA E SICUREZZA DI HYDROLINK™- NV IN ASSENZA DI ANTICOAGULAZIONE IN UNA COORTE DI 130 PAZIENTI AD ALTO RISCHIO EMORRAGICO

D. Troise, S. Rosato, S. Mercuri, A. Maiorano, F. Sangregorio, F. Cataneo,, A. Teri, V. Losappio, B. Infante, G. Zaza, G. Stallone Nephrology Dialysis and Transplantation Unit, Dept. of Medical and Surgical Sciences, University of Foggia, Italy

#### PO225 EFFICACIA DEL SISTEMA DI BIOFEEDBACK "BIOLOGIC FUSION" NELLA PREVENZIONE DELL'IPOTENSIONE INTRADIALITICA NEI PAZIENTI IN TRATTAMENTO EMODIALITICO CRONICO

T. Di Motta<sup>1</sup>, M. Barbarini<sup>2</sup>, G.D. Benigno<sup>1</sup>, P. Fenaroli<sup>1</sup>, S. Alibrandi<sup>1</sup>, V. Avalli<sup>1</sup>, U. Maggiore<sup>1</sup>, E. Fiaccadori<sup>1</sup>
<sup>1</sup>UO Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italy; Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Dipartimento di Medicina



e Chirurgia, Università di Parma, Italy; <sup>2</sup>Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Parma, Italy

#### PO226 QUALITÀ DEL SONNO NEI PAZIENTI IN EMODIALISI

L. Peritore, A.E. Giuffrida, V. Labbozzetta, E. Spallino, C. Casuscelli, V. Maressa, G. Gembillo, D. Santoro U.O.C. Nefrologia e Dialisi, Policlinico G. Martino, Università degli Studi di Messina

#### PO227 NUOVE PROSPETTIVE DIAGNOSTICHE NELLE STENOSI DI FAV (FISTOLE ARTERO-VENOSE): IL FONENDOSCOPIO DIGITALE

N. Carullo<sup>1</sup>, P. Presta<sup>1</sup>, F. Ruosi<sup>1</sup>, L. Tripodi<sup>1</sup>, L. Campo<sup>1</sup>, A. Bonelli<sup>1</sup>, A. Errante<sup>1</sup>, D. Mauro<sup>1</sup>, M. Andreucci<sup>1</sup>, A.S. Fiorillo<sup>2</sup>, S.A. Pullano<sup>2</sup>, D. Bolignano<sup>1</sup>, G. Coppolino<sup>1</sup>

1U.O.C di Nefrologia e Dialisi, Università "Magna Graecia" di Catanzaro; <sup>2</sup>Dipartimento di Scienze della Salute, Università "Magna Graecia" di Catanzaro

#### PO228 PREVALENZA DI DISTURBO DEL SONNO SEVERO NEI PAZIENTI IN EMODIALISI

L. Peritore, A.E. Giuffrida, V. Labbozzetta, F. Zirino, R.M. Messina, A. Tigano, C. Spinella, G. Gembillo, D. Santoro U.O.C. Nefrologia e Dialisi, Policlinico G. Martino, Università degli Studi di Messina

## PO229 VALIDATION AND APPLICABILITY OF AN INNOVATIVE MONITORING SYSTEM FOR VASCULAR ACCESS(VA) IN HEMODIALYSIS(HD). MULTICENTRE STUDY

S. Rotondi<sup>1</sup>, E. Satta<sup>2</sup>, C. Romano<sup>2</sup>, A. Iannone<sup>2</sup>, M. Romano<sup>2</sup>, K. Korreshi<sup>1</sup>, L. Tartaglione<sup>1</sup>, C. Alfarone<sup>2</sup>, S. Mazzaferro<sup>1</sup>
<sup>1</sup>Sapienza University of Rome, Traslational and Precision Medicine, Roma, Italy; <sup>2</sup>Nefrocenter Research Network, Nephrology and Diabetology Research, Cava Dei Tirreni, Italy

### PO230 SAVE WATER, SAVE MONEY, SAVE QUALITY OF LIFE: UN'ESPERIENZA DI DIALISI INCREMENTALE.

A. Dalla Gassa, P. Baldan, L. Fraizzoli

Servizio di Emodialisi, Ospedale San Pellegrino, Castiglione delle
Stiviere (MN)



#### PO231 RELAZIONE TRA ANGOLO DI FASE, PEW ED EVENTI CLINICI NEI PAZIENTI IN TRATTAMENTO EMODIALITICO CRONICO (HD)

S. Rotondi<sup>1,2</sup>, L. Tartaglione<sup>2</sup>, F. Tinti<sup>2</sup>, M. Pasquali<sup>2</sup>, S. Lai<sup>2</sup>, L. Carbone<sup>1</sup>, P. Palombo<sup>1</sup>, A. Morgia<sup>1</sup>, G. Pipicella<sup>1</sup>, V.a Pastore<sup>2</sup>, M. Tavilla<sup>1</sup>, W. Di Giandomenico<sup>1</sup>, S. Mazzaferro<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ambulatorio emodialitico ICOT, Polo Pontino Sapienza Università di Roma; <sup>2</sup>Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione Sapienza università di Roma

#### PO232 COMPLICANZE IN CORSO DI AFERESI TERAPEUTICA IN UNA COORTE DI PAZIENTI IN 16 ANNI DI ATTIVITA' IN UN SINGOLO CENTRO

F. Valente, D. Zarantonello, I. Prezioso, T. Nwobodo, R. Fidani, G. Brunori

S.C.M. Nefrologia e Dialisi, Azienda Provinciale per Servizi Sanitari (APSS), Trento

## PO233 LA QUALITÀ DELLA SALUTE FISICA CORRELATA ALL'INTENSITÀ DELL'ATTIVITÀ FISICA IN EMODIALISI: UNO STUDIO PILOTA"

L Piscitani<sup>1</sup>, I. Scopacasa<sup>2</sup>, P. Sipari<sup>2</sup>, F. Guerra<sup>3</sup> D. Di Giacomo<sup>3</sup>, M. Tunno<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Nephrology and Dialysis Unit, Department of Medicine, San Salvatore Hospital, L'Aquila, Italy. <sup>2</sup>Internal Medicine San Salvatore Hospital, L'Aquila, Italy; <sup>3</sup>Department Mesva, University of L'Aquila, Italy

#### PO234 PORPORA TROMBOTICA TOMBOCITOPENICA SEVERA POST-VACCINICA ANTI-COVID-19: EFFETTI DI UN TRATTAMENTO COMBINATO CON PLASMAFILTRAZIONE SEMI-SELETTIVA E ANTICORPI MONOCLONALI ANTI-CD20 (RITUXIMAB) E ANTI-FATTORE DI VON WILLEBRAND (CAPLACIZUMAB)

M. Marchisio, S. Lalloni, C.M. Morrone, G. Rabajoli, D. Roccatello Centro Universitario di Eccellenza per le Malattie Nefrologiche, Reumatologiche, e Rare (membro ERKnet, ERN-Reconnect, e RITA-ERN), Ospedale S. Giovanni Bosco, Dipartimento di Scienza Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino

#### PO235 STUDIO ECO DOPPLER DELLA FISTOLA ARTEROVENOSA PER EMODIALISI: IMPATTO SULL'APPROPRIATEZZA DELLA FISTOLOGRAFIA



A. Tomassetti, L. Gasperoni, E. Mambelli, R. Boccadoro, L. Maldini, S. Bini, A. Rigotti Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi, Ospedale Infermi di Rimini, AUSL Romagna

## PO236 EFFICACY OF RENAL REPLACEMENT THERAPY WITH HFR-SUPRA IN A PATIENT AFFECTED BY MYELOMA KIDNEY IN HAEMODIALYSIS

A. Zito, A. De Pascalis, G. Fontò, S. Cuna, M. Napoli Unità Operativa Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Ospedale Vito Fazzi, Lecce

## PO237 IMPATTO DELLA CRRT SUI RISULTATI DEI PAZIENTI TRATTATI CON ECMO: UN CASO CLINICO.

R. Arena, M. Capria, M. Zicarelli, C. Vita, N. Carullo, G. Crugliano, S. Mercuri, S. Corrado, E. Biamonte, A. Bruni, F. Longhini, M. Andreucci U.O.C. di Nefrologia e Dialisi – A.O.U. "Mater Domini" - Università "Magna Graecia" di Catanzaro

#### PO238 TRATTAMENTO RENALE SOSTITUTIVO CONTINUO CON CITRATO O EPARINA PER PAZIENTI IN CONDIZIONI CRITICHE SOTTOPOSTI A OPERAZIONI CARDIACHE: RISULTATI PRELIMINARI DI UNO STUDIO COMPARATIVO

V. Votrico<sup>1</sup>, A. Yazbek<sup>1</sup>, B. Perencin<sup>1</sup>, F. Ianche<sup>1</sup>, L. Cipriani<sup>1</sup>, U. Gerini<sup>1</sup>, E. Mazzaro<sup>2</sup>, G. Gatti<sup>2</sup>, A. Bologna<sup>2</sup>, G. Sinagra<sup>2</sup>, F. Bianco<sup>1</sup> <sup>1</sup>SC Nefrologia e Dialisi – Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (ASUGI) – Ospedale di Trieste; <sup>2</sup>SC Cardiochirurgia, Dipartimento Cardio-Toraco-Vascolare – Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (ASUGI) – Ospedale di Trieste

## PO239 L'UTILIZZO DELLE AGOCANNULE DA EMODIALISI: PROSPETTIVE A BREVE E MEDIO TERMINE

A. Gaballo, C. Battaglia, F. Mehmeti, M. Curreri, F. Colombo, E. Gandini, E. Cuka, G. Bruno, A. Castiglioni UO di Nefrologia e Dialisi, Ospedale di Circolo, Busto Arsizio



#### **GENETICA NEFROLOGICA**

#### PO240 EFFICACIA DIAGNOSTICA DI UNO SCREENING CLINICO E MOLECOLARE IN PAZIENTI AFFETTI DA IPEROSSALURIA PRIMITIVA DI TIPO 1

L. Veronesi<sup>1</sup>, E.E. Ntouba<sup>1</sup>, Y. Cancelli<sup>1</sup>, S. Giovanella<sup>2</sup>, G. Ligabue<sup>3</sup>, G. Donati<sup>3,4</sup>, R. Magistroni<sup>3,4</sup>, M. Ballestri<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Università di Modena e Reggio Emilia, Modena, Italy; <sup>2</sup>PhD Medicina clinica e sperimentale, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Modena; <sup>3</sup>Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena; <sup>4</sup>AOU Policlinico di Modena, Divisione di Nefrologia

#### PO241 DECIDE (DIAGNOSTIC EFFICACY KIDNEY DISEASE EUROPEAN): AN INTERNATIONAL COLLABORATIVE GROUP FOR THE EVALUATION OF A GENE PANEL'S DIAGNOSTIC SENSITIVITY FOR KIDNEY DISEASES

S. Giovanella<sup>1</sup>, A. Terraciano<sup>2</sup>, L. Massella<sup>3</sup>, A. Avila-Fernandez<sup>4</sup>, A. Bustamante-Aragones<sup>4</sup>, A.M. Poyatos Andújar<sup>5</sup>, A. Percesepe<sup>6</sup>, E. Ficarra<sup>7</sup>, G. Ligabue<sup>8</sup>, F. Testa<sup>9</sup>, M. Montani<sup>9</sup>, M. Marino<sup>10</sup>, E. Tagliafico<sup>10</sup>, O. Calabrese<sup>11</sup>, R. Magistroni<sup>8,9</sup> <sup>1</sup>PhD Medicina clinica e sperimentale, Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, Modena; <sup>2</sup>Laboratorio di genetica medica, Ospedale pediatrico Bambin Gesù di Roma, IRCSS, Roma; <sup>3</sup>Unità di Nefrologia, Ospedale pediatrico Bambin Gesù di Roma, IRCSS, Roma; <sup>4</sup>Department of Medical Genetics, Fundacion Jimenez Diaz University Hospital, Madrid; 5Hospital Universitario Virgen de las Nieves (UGC Laboratorios) / GEEPAD, Granada: 6 O Genetica Medica-Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma; <sup>7</sup>Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena; 8Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche con Interesse Trapiantologico, Oncologico e di Medicina Rigenerativa, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena; <sup>9</sup>AOU Policlinico di Modena, Divisione di Nefrologia; <sup>10</sup>Center for Genome Research, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Modena; <sup>11</sup>AOU Policlinico di Modena, SSD Genetica medica



#### PO242 MESSA A PUNTO DI WORKFLOW PER LA SELEZIONE E LA DIAGNOSI DELLE MALATTIE RENALI GENETICHE

F. Becherucci<sup>1</sup>, S. Landini<sup>2</sup>, V. Palazzo<sup>2</sup>, L. Cirillo<sup>1,3</sup>, V. Raglianti<sup>1,3</sup>, G. Lugli<sup>1,3</sup>, B. Mazzinghi<sup>1</sup>, P. Romagnani<sup>1,3</sup>
<sup>1</sup>SOC Nefrologia e Dialisi, AOU Meyer, Firenze; <sup>2</sup>SOC Genetica Medica, AOU Meyer, Firenze; <sup>3</sup>Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", Università degli Studi di Firenze, Firenze

#### PO243 IPOURICEMIA RENALE: UNA CAUSA RARA DI AKI

T. Mazzierli, F. Becherucci, L. Cirillo, V. Palazzo, S. Landini, F. Ravaglia, C. Errichiello, E. Buti, P. Romagnani
Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", Università di Firenze, Firenze, Italia; Unità di Nefrologia e Dialisi, Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer, Firenze, Italia

## PO244 CARATTERISTICHE CLINICHE CHE INDIRIZZANO ALLO STUDIO METABOLICO E ALLE INDAGINI GENETICHE NELLA NEFROLITIASI OSSALOCALCICA

P. Gallo, S. Laudicina, R. Cannavò, M. Lombardi, P. Dattolo SOC Nefrologia e dialisi Firenze 2 Azienda USL Toscana Centro

#### PO245 CLUSTER FAMILIARE DI GLOMERULOSCLEROSI FOCALE SEGMENTARIA WT1 RELATA ASSOCIATO A MICROANGIOPATIA TROMBOTICA

S. Bedogni<sup>1</sup>, A. Di Maria<sup>1</sup>, M. Delsante<sup>1</sup>, G.M. Rossi<sup>1</sup>, I. Gandolfini<sup>1</sup>, F. Pilato<sup>2</sup>, F. Pagni<sup>3</sup>, V. L'Imperio<sup>3</sup>, E. Fiaccadori<sup>1</sup>, L. Manenti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UO Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma e Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma; <sup>2</sup>UO di Anatomia e Istologia Patologica - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma; <sup>3</sup>UO di Anatomia e Istologia Patologica - Ospedale San Gerardo, Monza

## PO246 OVERLAPPING FRA SINDROME NEFROSICA E SINDROME EMOLITICO-UREMICA: IL RUOLO DI DGKE

E. Superchi<sup>1,2</sup>, L. Cirillo<sup>12</sup>, S. Landini<sup>3</sup>, V. Palazzo<sup>3</sup>, E. Buti<sup>2</sup>, C. Errichiello<sup>2</sup>, F. Becherucci<sup>2</sup>, P. Romagnani<sup>12</sup>
<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche



"Mario Serio", Università di Firenze, Firenze; <sup>2</sup>Unità Operativa di Nefrologia e Dialisi, Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer, Firenze; <sup>3</sup>Unità di Genetica Medica, Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer, Firenze

## PO247 IL TEST GENETICO CON WHOLE-EXOME SEQUENCING (WES) NELLA DIAGNOSI DIFFERENZIALE DI MALATTIE RENALI RARE: DESCRIZIONE DI UN CASO CLINICO.

A. Olivieri<sup>1</sup>, G. Lugli<sup>2</sup> V. Raglianti<sup>3</sup>, S. Landini<sup>4</sup> V. Palazzo<sup>5</sup>, B. Mazzinghi<sup>6</sup>, L. Cirillo<sup>7</sup>, P. Romagnani <sup>8</sup>, F. Becherucci<sup>9</sup>

1,2Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", Università degli Studi di Firenze; <sup>3,7,</sup>SOC Nefrologia e Dialisi, AOU Meyer; <sup>4,5</sup>SOC Genetica Medica; <sup>6,9</sup>AOU Meyer



#### **GLOMERULONEFRITI PRIMITIVE**

#### PO248 DUE CASI DI VASCULITE ANCA-ASSOCIATA DE NOVO E VACCINO ANTI SARS-COV 2: INSOLITA COINCIDENZA O INFAUSTA CONSEGUENZA?

L.F. Stefanelli, E. Naso, D. Del Prete, L.A. Calò UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Padova-Azienda Ospedaliera Padova

#### PO249 CASO CLINICO: MY BLEEDING NEPHRONS!

S. Andrighetto<sup>1</sup>, G. Laudadio<sup>2</sup>, C. Benedetti<sup>3</sup>, F. Vienna, V. Fuso, G. Berlingò, A. Previti, P. Lentini UOC di Nefrologia e Dialisi, "Ospedale San Bassiano" Aulss7 Bassano del Grappa (Vi)

## PO250 COVID19 E NUOVE DIAGNOSI O RIATTIVAZIONE DI GLOMERULONEFRITI

E. Colombo<sup>1,2</sup>, S. Malvica<sup>1,2</sup>, M. Belingheri<sup>1</sup>, D. Cresseri<sup>1</sup>, P. Passerini<sup>1</sup>, A. Regalia<sup>1</sup>, G. Castellano<sup>1,2</sup>
<sup>1</sup>UOC di Nefrologia, Dialisi e Trapianto di Rene, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano; <sup>2</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università degli Studi di Milano

## PO251 TROMBOSI VENOSA CEREBRALE IN PAZIENTE CON MALATTIA RENALE A LESIONI MINIME (MCD)

A. Solazzo, F. Iannuzzella, E. Gintoli, A. Ferrari, M. Maiorana, E. Olivo, E. Pelizzaro, S. Mattei, D. Somenzi, S. Giberti, M. Montanari, G. Battaglino, Y. Cancelli, R. Bulgarelli, L. Camparini, Mariacristina Gregorini
S.C Nefrologia e Dialisi, Azienda USL - IRCCS Reggio Emilia

## PO252 GLOMERULONEFRITE MEMBRANOSA PRIMITIVA ASSOCIATA AD ALOPECIA AREATA

E. Cuka

Struttura Complessa di Nefrologia, Azienda Ospedaliera Ospedale di Circolo di Busto Arsizio, Presidio di Busto Arsizio, Busto Arsizio, Italia



#### PO253 UN MECCANISMO EPIGENETICAMENTE GUIDATO DALL'RNA VIRALE E BATTERICO REGOLA I LIVELLI DI IL-6 NELLA NEFROPATIA DA IGA

M.T. Cimmarusti<sup>1</sup>, C. Curci<sup>1</sup>, A. Picerno<sup>2</sup>, F. Giannuzzi<sup>2</sup>, G. De Palma<sup>3</sup>, C. Sivo<sup>1</sup>, F. Annese<sup>1</sup>, G. Fontò<sup>1</sup>, A. Stasi<sup>1</sup>, F. Pesce<sup>1</sup>, V. Di Leo<sup>1</sup>, F. Sallustio<sup>2</sup>, L. Gesualdo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento Interdisciplinare di Medicina, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari, Italia; <sup>2</sup>Unità di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, DETO, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari, Italia; <sup>3</sup>Institutional Biobank, Experimental Oncology and Biobank Management Unit, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) Istituto Tumori Bari Giovanni Paolo II, Bari, Italy

### PO254 TERAPIA CON RITUXIMAB NELLA VASCULITE DA IGA: CASE REPORT DI UN PAZIENTE ADULTO

J. Lomi, L. Caroti, M. Allinovi, G. Antognoli, L. Di Maria, A. Larti, L. Cirami SOD nefrologia e trapianto renale, AOU Careggi, Firenze

#### PO255 TRASFORMAZIONE IN ITINERE DI UNA GLOMERULONEFRITE

F. Brunini<sup>1</sup>, R. Floreani<sup>1</sup>, F. Magnoli<sup>2</sup>, F. Franzi<sup>2</sup>, G. Finzi<sup>2</sup>, F. Perna<sup>1</sup>, I. Massa<sup>1</sup>, C. Maggioni<sup>1</sup>, S. Comolli<sup>3</sup>, A. Ambrosini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC Nefrologia e Dialisi, Ospedale di Circolo, ASST-settelaghi; <sup>2</sup>UOC Anatomia patologica, Ospedale di Circolo, ASST-settelaghi; <sup>3</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia e Dialisi, Università degli studi di Milano-Bicocca, Milano.

### PO256 COVID PAUCISINTOMATICO? I RENI NON CONCORDANO. UNO STRANO CASO DI IGA NEPHROPATHY

R. Zanella<sup>1</sup>, S. Lerco<sup>1</sup>, A. Malafronte<sup>1</sup>, C. D'Angelo<sup>1</sup>, A. Angelini<sup>2</sup>, L. Calo'<sup>1</sup>, F. Nalesso<sup>1</sup>, D. Del Prete<sup>1</sup>

<sup>1</sup> OC di Nefrologia, Dipartimento di Medicina, Azienda Ospedale – Università di Padova; <sup>2</sup>Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica, Azienda Ospedale – Università di Padova

#### PO257 GLOMERULONEFRITE A LESIONI MINIME: RISCONTRO OCCASIONALE O EVENTO SECONDARIO ALLA VACCINAZIONE COVID ?

F. Cristino<sup>1</sup>, A. Schiazza<sup>2</sup>, C. Posari<sup>3</sup>, B. D'Angelo<sup>4</sup>,



A. Piano⁵, L. Caravelli<sup>6</sup> UOSD Nefrologia e Dialisi - Ospedale di Ortona - ASL 2 Lanciano Vasto Chieti

## PO258 PRIMARY PODOCYTOPATHY AFTER COVID-19 VACCINATION AND COVID-19 INFECTION

R. Elnaz<sup>1</sup>, I. Kalikatzaros<sup>1</sup>, A. Barreca<sup>2</sup>, L. Rivoli<sup>1</sup>, M. Guido<sup>1</sup>, S. Savoldi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Nephrology and Dialysis Unit ASL TO4, Italy; <sup>2</sup>Division of Pathology, Città della Salute e della Scienza Hospital, Turin, Italy

#### PO259 GLOMERULONEFRITE MEMBRANOSA (GNM) CON ANTICORPI ANTI RECETTORE DELLA FOSFOLIPASI A2 (PLA2R AC) POSITIVI, GLOMERULOSCLEROSI FOCALE SEGMENTALE COLLAPSING (CFSGS) E POSITIVITÀ ANTICORPALE PER MIELOPEROSSIDASI (MPO AC) DOPO VACCINO COVID 19.

A. Marega<sup>1</sup>, S. Pizzolitto<sup>2</sup>, M. Pian<sup>1</sup>, C. Biasi<sup>1</sup>, A. Giacomini<sup>3</sup>, M. Bertoni<sup>1</sup>, G. Romano<sup>1</sup>, G. Boscutti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Azienda Ospedaliera Universitaria Friuli Centrale, Udine, Nefrologia Dialisi e Trapianto Renale; <sup>2</sup>Azienda Ospedaliera Universitaria Friuli Centrale, Anatomia Patologica.

# PO260 DUE CASI DI SVILUPPO DI GLOMERULONEFRITE A LESIONI MINIME CON SINDROME NEFROSICA DOPO SOMMINISTRAZIONE DI VACCINO ANTI-COVID-19 (PFIZER-BION-TECH E MODERNA)

S. Visca¹, T. Stellato², A.R. Cappelleri³, V. L'Imperio⁴, F. Pieruzzi⁵, R.A. Sinico⁶

¹Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Nefrologia, Università degli Studi di Milano Bicocca, Milano; ²UO di Nefrologia e Dialisi, ASST-Monza, Ospedale San Gerardo, Monza; ³UO di Nefrologia e Dialisi, ASST-Monza, Ospedale San Gerardo, Monza; ⁴Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Anatomia Patologica, Università degli Studi di Milano Bicocca, Milano e UO di Anatomia Patologica, ASST-Monza, Ospedale San Gerardo, Monza; ⁵Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano Bicocca, Milano e UO di Nefrologia e Dialisi, ASST-Monza, Ospedale San Gerardo, Monz; ⁴Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano Bicocca, Milano e UO di Nefrologia e Dialisi, ASST-Monza,



Ospedale San Gerardo, Monza

### PO261 PUÒ LA VACCINAZIONE ANTI- SARS-COV-2 SMASCHERARE L'IGAN?

F. Annese<sup>1</sup>, I. Cara<sup>1</sup>, I. Russo<sup>1</sup>, D. Cappiello<sup>1</sup>, V. Di Leo<sup>1</sup>, M. Giliberti<sup>1</sup>, A. Di Palma<sup>1</sup>, M. Rossini<sup>1</sup>, T. Cimmarusti<sup>1</sup>, A. Picerno<sup>2</sup>, S. Tafuri<sup>2</sup>, F. Sallustio<sup>2</sup>, C. Manno<sup>1</sup>, L. Gesualdo<sup>1</sup> <sup>1</sup>U.O.C. Nefrologia, dialisi e trapianto Policlinico di Bari; <sup>2</sup>Dipartimento di Interdisciplinare di Medicina, Università di Bari "Aldo Moro", Bari

## PO262 SUCCESSFUL TREATMENT WITH MYCOPHENOLATE MOFETIL PLUS STEROIDS IN A MULTIDRUG-REFRACTORY PLA2R-ASSOCIATED MEMBRANOUS NEPHROPATHY

A. Tsalouchos, C. Somma, S. Laudicina, F. Semeraro, P. Dattolo SOC Nefrologia Firenze 2. Ospedale Santa Maria Annunziata - Azienda Usl Toscana centro

## PO263 TERAPIA CON RITUXIMAB IN UN CASO DI GLOMERULONEFRITE FIBRILLARE

M.M. Barbagallo<sup>1</sup>, M. Gatti<sup>2</sup>, A.M. Russo<sup>3</sup>, P. Fabbrini<sup>4</sup>, F. Ferrario<sup>5</sup>, E. Alberghini<sup>6</sup>, F. Radice<sup>7</sup>, I. Baragetti <sup>8</sup>, S. Furiani <sup>9</sup>, G. Santagostino <sup>10</sup>, V. Terraneo<sup>11</sup>, L. Buzzi<sup>12</sup>, R.A. Sinico<sup>1</sup>
<sup>1,2</sup>Università degli Studi di Milano Bicocca

# PO264 TRATTAMENTO DELLE NEFROPATIE IMMUNOMEDIATE E QUALITÀ DELLA VITA (HRQOL): LA PERCEZIONE DEL BENESSERE MENTALE COMPOSITO APPARE PEGGIORE NEI PAZIENTI PIÙ GIOVANI.

V. Di Maso<sup>1</sup>, L. Falcomer<sup>1</sup>, A. Zacchi<sup>2</sup>, A.G. Sicari<sup>1</sup>, F. Zanconati<sup>2</sup>, F. Bianco<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SC Nefrologia e Dialisi – Azienda Ospedaliero Universitaria Giuliano Isontina – Ospedale di Trieste; <sup>2</sup>SC Anatomia Patologica -Azienda Ospedaliero Universitaria Giuliano Isontina – Ospedale di Trieste

#### PO265 OFATUMUMAB PER IL TRATTAMENTO DELLA NEFROPATIA MEMBRANOSA IN PAZIENTI RESISTENTI O INTOLLERANTI A RITUXIMAB



M.A. Podestà<sup>1,2</sup>, V. Portalupi<sup>3</sup>, A. Gennarini<sup>3</sup>, A. Villa<sup>1</sup>, N. Rubis<sup>1</sup>, G. Remuzzi<sup>1</sup>, P. Ruggenenti<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>Clinical Research Centre for Rare Diseases "Aldo e Cele Daccò", Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Bergamo, Italy; <sup>2</sup>Department of Health Sciences, Università degli Studi di Milano, Milano, Italy, <sup>3</sup> Unit of Nephrology and Dialysis, Azienda Socio-Sanitaria Territoriale Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italy

## PO266 MEMBRANOUS GLOMERULONEPHRITIS PLA2R+ AFTER MRNA SARS-COV2 VACCINE: REPORT OF TWO CASES

C. Casuscelli, D. Santoro

U.O.C Nefrologia e Dialisi, A.O.U. Policlinico "G. Martino", Messina

## PO267 L'EFFICACIA DEL RITUXIMAB NELLA GLOMERULONEFRITE MEMBRANOPROLIFERATIVA ASSOCIATA A CLL-B

M. Belli, B. Riboldi, T. Stellato, F. Pieruzzi, R.A. Sinico Nefrologia e Dialisi, H. San Gerardo, Monza

#### PO268 REMISSIONE COMPLETA DELLA SINDROME NEFROSICA DA GN MEMBRANO-PROLIFERATIVA IN SEGUITO A TERAPIA CON IBRUTINB IN PAZIENTE AFFETTO DA LLC

A. Barruscotti, C. Lanzani, G. Slaviero, G. Dell'Antonio, P. Manunta, G. Vezzoli Nephrology and Dialysis Unit, IRCCS San Raffaele Scientific

Institute, Milan, Italy

## PO269 APPROCCIO TERAPEUTICO "STEROID-SPARING" NEL TRATTAMENTO DELLA GLOMERULONEFRITE MEMBRANOSA

F. Capaccio, M. Giliberti, E. Pedio, M. Fiorentino, V. Montinaro, L. Gesualdo

Nefrologia Universitaria Policlinico di Bari

## PO270 RITUXIMAB NEL TRATTAMENTO DI PAZIENTI ADULTI AFFETTI DA PODOCITOPATIA PRIMITIVA: CASISTICA MONOCENTRICA

A. Montinaro, M. Rossini, F. Pesce, L. Gesualdo UOC di Nefrologia Dialisi e Trapianto - Azienda ospedaliera universitaria Policlinico di Bari



#### PO271 RI-BIOPSIA RENALE NELLA IGA NEPHROPATHY

I. Sanfilippo<sup>1</sup>, F. Catapano<sup>2,1</sup>, G. Schiavone<sup>3,2</sup>, B. Fabbrizio<sup>1</sup>, E. Mancini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. Nefrologia, Dialisi ed Ipertensione; <sup>2</sup>SSD Diagnostica Istopatologica e Molecolare degli Organi Solidi e del relativo Trapianto - IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

#### PO272 MICROANGIOPATIA TROMBOTICA E IPERTENSIONE MALIGNA IN ASSOCIAZIONE A NEFROPATIA IGA: ESPERIENZA MONOCENTRICA RETROSPETTIVA

L. Odone, L. Caroti, G. Palazzini, C.L. Cirami, M. Allinovi Nefrologia Dialisi e Trapianto, AOU Careggi, Firenze

## PO273 TERAPIA CON MICOFENOLATO MOFETILE E STEROIDE COMPARATA CON STEROIDE SINGOLO IN IGA NEPHROPATHY: STUDIO RETROSPETTIVO

F. Fontana<sup>1</sup>, M. Delsante<sup>2,3</sup>, M. Vicari<sup>4</sup>, C. Pala<sup>2,3</sup>, G. Alfano<sup>1,4</sup>, S. Giovanella<sup>4</sup>, G. Ligabue<sup>4</sup>, R. Magistroni<sup>1,4</sup>, E. Fiaccadori<sup>2,3</sup>, G. Donati<sup>1,4</sup>

<sup>1</sup>S.C. di Nefrologia e Dialisi, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena; <sup>2</sup>Dipartimento di Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma; <sup>3</sup>Medical and Surgical Department, Università degli studi di Parma; <sup>4</sup>Surgical Medical and Dental Department of Morphological Sciences, Università di Modena and Reggio Emilia, Modena

#### PO274 FATTIBILITÀ ED EFFICACIA DEL TRATTAMENTO CON OBINUTUZUMAB IN DUE PAZIENTI AFFETTI DA RECIDIVA DI MALATTIA A LESIONI MINIME DOPO TERAPIA CON RITUXIMAB

A. Allesina<sup>1</sup>, M. Burdese<sup>1</sup>, E. Maddalena<sup>1</sup>, C. Rollone<sup>1</sup>, I. Abbasciano<sup>1</sup>, A. Barreca<sup>2</sup>, P. Anania<sup>1</sup>, M. Scaldaferri<sup>3</sup>, L. Biancone L.<sup>1,4</sup>

<sup>1</sup>AOU Città della Salute e della Scienza - P.O. Molinette Torino - S.C.U. Nefrologia, Dialisi e Trapianto Renale; <sup>2</sup> AOU Città della Salute e della Scienza - P.O. Molinette Torino - Dipartimento di Anatomia Patologica; <sup>3</sup>AOU Città della Salute e della Scienza - P.O. Molinette Torino - Farmacia Ospedaliera; <sup>4</sup>Università degli studi di Torino - Dipartimento di Scienze Mediche



#### PO275 EFFICACIA DEL TRATTAMENTO CON OBINUTUZUMAB IN TRE PAZIENTI AFFETTI DA GLOMERULONEFRITE MEMBRANOSA ANTIPLA2R POSITIVA RESISTENTE AL TRATTAMENTO CONVENZIONALE

Allesina A.<sup>1</sup>, Maddalena E.<sup>1</sup>, Abbasciano I.<sup>1</sup>, Randone P.<sup>1</sup>, Burdese M.<sup>1</sup>, Anania P.<sup>1</sup>, Barreca A.<sup>2</sup>, Mengozzi G.<sup>3</sup>, Scaldaferri M.<sup>4</sup>, Biancone L.<sup>1,5</sup>

<sup>1</sup>AOU Città della Salute e della Scienza - P.O. Molinette Torino - S.C.U. Nefrologia, Dialisi e Trapianto Renale; <sup>2</sup>AOU Città della Salute e della Scienza - P.O. Molinette Torino - Dipartimento di Anatomia Patologica; <sup>3</sup>AOU Città della Salute e della Scienza - P.O. Molinette Torino - Dipartimento di Medicina di Laboratorio; <sup>4</sup>AOU Città della Salute e della Scienza - P.O. Molinette Torino - Farmacia Ospedaliera; <sup>5</sup>Università degli studi di Torino - Dipartimento di Scienze Mediche

## PO276 INTERNATIONAL IGA NEPHROPATHY PREDICTION TOOL AND ITS POSSIBLE ROLE FOR RISK ASSESSMENT AFTER IGAN TREATMENT: A RETROSPECTIVE CASE-SERIES STUDY

V. Di Maso<sup>1</sup>, M. Carbi<sup>1</sup>, F. Ianche<sup>1</sup>, B. Perencin<sup>1</sup>, A. Yazbek<sup>1</sup>, C. Marcantoni<sup>2</sup>, A. Zacchi<sup>3</sup>, F. Zanconati<sup>3</sup>, F. Bianco<sup>1</sup>

¹SC Nefrologia e Dialisi – Azienda Ospedaliero Universitaria Giuliano Isontina – Ospedale di Trieste; ²UOSD Nefrologia e Dialisi – Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "G.Rodolico-San Marco", Catania; ³SC Anatomia Patologica - Azienda Ospedaliero Universitaria Giuliano Isontina – Ospedale di Trieste

# PO277 GRAVIDANZA IN PAZIENTI CON CKD: PRATICHE E MODELLI DI RIFERIMENTO POSSONO MODIFICARE I RISULTATI NEL TEMPO. VENT'ANNI DI FOLLOW-UP DELLA COORTE TORINO CAGLIARI OBSTERVATIONAL STUDY (TOCOS).

E. Dalmasso<sup>1</sup>, G. Bianco<sup>2</sup>, V. Casula<sup>3</sup>, A. Chatrenet<sup>4</sup>, R. Attini<sup>5</sup>, G. Cabiddu<sup>6</sup>, G.B. Piccoli<sup>7</sup>

<sup>1</sup>Ospedale Sant'Anna Torino; <sup>2</sup>Azienda ospedaliera "G. Brotzu" Cagliari; <sup>3</sup>Ospedale Sant'Anna Torino; <sup>4</sup>Centre Hospitalier Le Mans; <sup>5</sup>Ospedale Sant'Anna Torino; <sup>6</sup>Azienda ospedaliera "G. Brotzu" Cagliari, <sup>7</sup> Centre Hospitalier Le Mans



#### PO278 RISCHI E BENEFICI DELLA PROFILASSI ANTICOAGULANTE IN UNA CASISTICA DI PAZIENTI AFFETTI DA SINDROME NEFROSICA IN CORSO DI NEFROPATIA MEMBRANOSA PRIMITIVA

M. Tonoli<sup>1</sup>, M. Zappa<sup>2</sup>, M. Tedesco<sup>3</sup>, S. Affatato<sup>4</sup>, D. Elisa<sup>5</sup>, R. Zani<sup>6</sup>, F. Scolari<sup>7</sup>, F. Mescia<sup>8</sup>, F. Alberici<sup>9</sup>

<sup>1</sup>ASST-Spedali civili di Brescia, AO Spedali Civili di Brescia, UO Nefrologia; <sup>2</sup>ASST-Spedali civili di Brescia, AO Spedali Civili di Brescia, UO Nefrologia

## PO279 GLOMERULONEFRITE MEMBRANOSA IDIOPATICA E MALATTIA IGG4 CORRELATA: CASUALITÀ O CAUSALITÀ?

L.M. Surdi<sup>1,2</sup>, F. Tomatis<sup>1,2</sup>, C. Carrara<sup>1</sup>, A. Currado<sup>1,2</sup>, A.A.M. Perego<sup>1,2</sup>, B. Mataj<sup>1,2</sup>, E. Gotti<sup>1</sup>, V. Portalupi<sup>1</sup>
<sup>1</sup>UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto di rene, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo, Italia; <sup>2</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università degli Studi di Milano, Milano, Italia.

#### PO280 UN CASO DI GLOMERULONEFRITE MEMBRANOSA ASSOCIATA A MUTAZIONE DI ACTN4

C. Ruosi, M. Cavasso, F. Caprio, M. Zacchia, A. Perna, F. Trepiccione Department of Translational Medical Sciences University of Campania 'Luigi Vanvitelli' Naples, Italy

## PO281 GLOMERULONEFRITE MEMBRANOSA SEMAFORINA 3B POSITIVA IN PAZIENTE CON FRATTURA OSSEA

S. Di Carlo<sup>1</sup>, E. Longhitano<sup>1</sup>, G. Conti<sup>2</sup>, D. Santoro<sup>1</sup>
<sup>1</sup>UOC Nefrologia e Dialisi, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Messina; <sup>2</sup>UOSD Nefrologia e Reumatologia Pediatrica con Dialisi, Dipartimento Materno Infantile, Università di Messina

## PO282 IPOCOMPLEMENTEMIA C3 COME FATTORE PROGNOSTICO RENALE NEGATIVO IN CORSO DI NEFROPATIA IGA

L. Manenti, F. Ricco, G.M. Rossi, M. Delsante, P. Fenaroli, I. Pisani, U. Maggiore, E. Fiaccadori UOC Nefrologia. Azienda Ospedaliera Univarsitaria di Parma



## PO283 TRATTAMENTO SEQUENZIALE CON PLASMAFILTRAZIONE SEMISELETTIVA E OCRELIZUMAB: TERAPIA RESCUE DELLA NEFROPATIA MEMBRANOSA RECIDIVANTE O REFRATTARIA

M. Marchisio, S. Lalloni, C.M. Morrone, G. Rabajoli, D. Roccatello Centro Universitario di Eccellenza per le Malattie Nefrologiche, Reumatologiche, e Rare (membro ERKnet, ERN-Reconnect, e RITA-ERN), Ospedale S. Giovanni Bosco, Dipartimento di Scienza Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino

### PO284 VALUTAZIONE ISTOLOGICA DELLE NEFROPATIE DI NUOVA INSORGENZA DOPO VACCINAZIONE SARS-COV2

S. Lalloni, M. Marchisio, C.M. Morrone, G. Rabajoli, D. Roccatello Centro Universitario di Eccellenza per le Malattie Nefrologiche, Reumatologiche, e Rare (membro ERKnet, ERN-Reconnect, e RITA-ERN), Ospedale S. Giovanni Bosco, Dipartimento di Scienza Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino

## PO285 GLOMERULONEFRITE MEMBRANO-PROLIFERATIVA: RIANALISI DELLA NOSTRA CASISTICA IN ACCORDO ALLA NUOVA CLASSIFICAZIONE

A. Mucchetti<sup>1</sup>, C. Salviani<sup>2</sup>, M. Gaggiotti<sup>2</sup>, G. Cancarini<sup>1,2</sup>, F. Alberici<sup>1,2</sup>, Francesco Scolari<sup>1,2</sup>
<sup>1</sup>Università degli Studi di Brescia; <sup>2</sup>U.O. Nefrologia, ASST Spedali

'Università degli Studi di Brescia; <sup>2</sup>U.O. Netrologia, ASST Spedali Civili di Brescia



### **GREEN**

### PO286 L'IMPORTANZA DELL'ACQUA PULITA: GRAVE EPIDEMIA DI SCHISTOSOMIASI IN MOZAMBICO DOPO LA PANDEMIA DA COVID-19

L. Palmieri, N. Ronzoni, G. Maciocco, G. Donati Nefrologia Policlinico di Modena

### PO287 NEFROPATIA DA STRESS TERMICO (HEAT STRESS NEPHROPATHY), ACCELERATA DAL SURRISCALDAMENTO AMBIENTALE E NEFROLITIASI

L. Palmieri, G. Donati Nefrologia Policlinico Modena

# PO288 MICROPLASTICHE: IMPORTANTI EVIDENZE DI INTERESSE NEFROLOGICO

E. La Porta<sup>1</sup>, D. Verzola<sup>2</sup>, P. Esposito<sup>2</sup>, F. Viazzi<sup>2</sup>, A. Angeletti<sup>1</sup>,

G. Zaza<sup>3</sup>, G. Stallone<sup>3</sup> G. Candiano<sup>4</sup>, A. Garbarino<sup>4</sup>, M. Bruschi<sup>4</sup>, X. Kajana<sup>4</sup>, GM. Ghiggeri<sup>1</sup>, F. Lugani<sup>1</sup>, G. Caridi<sup>4</sup>, C. Artini<sup>5</sup>.

S. Massardo<sup>5</sup>, S. Alberti<sup>5</sup>, A. Petretto<sup>6</sup>, M. Bartolucci<sup>6</sup>,

N. Grinovero<sup>6</sup>, S. Chiarenza<sup>1</sup>, E. Verrina<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC Nefrologia Dialisi e Trapianto, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova; <sup>2</sup>UO Nefrologia Dialisi e Trapianto, IRCCS Ospedale San Martino, Genova; <sup>3</sup>UO Nefrologia, Dialisi e Trapianto Università di Foggia; <sup>4</sup>Laboratorio di Nefrologia Molecolare, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova; <sup>5</sup>Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Università degli Studi di Genova <sup>6</sup> Core Facilities - Proteomica e Metabolomica Clinica, IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova

# PO289 VALUTAZIONE DELLE POSSIBILI ATTIVITÀ BIOLOGICHE DI MOLECOLE DERIVATE DA OLEA EUROPAEA L., TESTATE IN VITRO

M. Di Lauro<sup>1</sup>, G. Marrone<sup>1</sup>, C. Guerriero<sup>1</sup>, S. Urciuoli<sup>2</sup>, A. Romani<sup>(2†)</sup>, E. Candi<sup>3</sup>, N. Di Daniele<sup>1</sup>, A. Noce<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Divisione di Medicina Interna, Centro per l'Ipertensione e Servizio di Nefrologia, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata; <sup>2</sup>Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "G. Parenti" DiSIA, PHYTOLAB, Università



degli Studi di Firenze; <sup>3</sup>Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"; <sup>(†)</sup>Dedicato alla memoria della nostra compianta ed amata Prof.ssa Romani Annalisa, prematuramente e recentemente scomparsa.

PO290 GREEN DIALYSIS E OTTIMIZZAZIONE DELLE RISORSE: SOLUZIONI E STRUMENTI MIRATI AD UNA GESTIONE EFFICIENTE E SOSTENIBILE DEL TRATTAMENTO DIALITICO A. Actis Perinetto<sup>1</sup>, E. Naso<sup>2</sup>, M. Tamagnone<sup>3</sup>, I. Serra<sup>4</sup>, C. Pino<sup>5</sup>, D. Falconi<sup>6</sup>, F. Tattoli<sup>7</sup>, M. Gherzi <sup>8</sup>, A.D. Quercia <sup>9</sup>, M. Marengo<sup>10</sup> <sup>1,2</sup>S.C. Nefrologia e Dialisi, ASLCN1, Cuneo, Italia



### INTERVENTISTICA NEFROLOGICA IN DIALISI

# PO291 STENOSI VENOSA CENTRALE DA CVC PERMANENTE DA EMODIALISI, TRATTATA CON ANGIOPLASTICA PERCUTANEA E POSIZIONAMENTO DI STENTS VENOSI AUTO-ESPANSIBILI MULTIPLI. UN CASO CLINICO

E. Martinelli<sup>1,2</sup>, C. Pala<sup>1,2</sup>, A. Andreone<sup>3</sup>, G. Capurri<sup>3</sup>, I. Paladini<sup>3</sup>, A. De Cinque<sup>3</sup>, F. Di Mario<sup>1,2</sup>, P. Greco<sup>1,2</sup>, U. Maggiore<sup>1,2</sup>,

E. Fiaccadori<sup>1,2</sup>, T. Di Motta<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italy; <sup>2</sup>UO Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italy; <sup>3</sup>UO Neuroradiologia Diagnostica Vascolare e Interventistica, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italy

# PO292 CATHETER-RELATED RIGHT ATRIAL THROMBOSIS IN HEMODIALYSIS, REPORT OF A CASE TREATED CONSERVATIVELY

S. Ercoletti<sup>1</sup>, F. Guzzi<sup>1</sup>, L. Guenzi<sup>1</sup>, N. Chiriatti<sup>2</sup>, M. Maioli<sup>2</sup>, G. Campolo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Nephrology and Dialysis Unit, Santo Stefano Hospital, Azienda Usl Toscana Centro, Prato; <sup>2</sup>Cardiology Unit, Santo Stefano Hospital, Azienda Usl Toscana Centro, Prato

# PO293 HERO GRAFT RECANALIZATION WITH ANGIOJET SYSTEM IN A YOUNG MALE

V. Stucchi<sup>1,2</sup>, G. Lieti<sup>1,2</sup>, G. Bacchini<sup>1</sup>, S.M. Viganò<sup>1</sup>, V. La Milia<sup>1</sup> <sup>1</sup>Ospedale A. Manzoni, Lecco; <sup>2</sup>Università degli Studi di Milano Bicocca

### PO294 COMPLICANZE DELL'ACCESSO VASCOLARE E L'IMPORTANZA DI UN ACCURATO ESAME OBIETTIVO PRELIMINARE: UN CASO DI TROMBOSI DI VENE TORACICHE CENTRALI

S. Cuna, N. Grandolfo, C. Cortese, V. Rizzi, A. Pesino, L. Gesualdo U.O.C Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico e Università degli studi "Aldo Moro" - Bari



## PO295 STUCK HEMODIALYSIS CATHETER: UNA PROBLEMATICA EMERGENTE

G. Daidola<sup>1</sup>, L. Leotta<sup>2</sup>, A. Balderi<sup>3</sup>, E. Peano<sup>3</sup>, S. Bongiovanni<sup>3</sup>, D. Diena<sup>1</sup>, M.R. Loi<sup>1</sup>, G. Gigliola<sup>1</sup>, P. Inguaggiato<sup>1</sup>, L. Besso<sup>1</sup>

¹S.C. Nefrologia e Dialisi, ASO S. Croce e Carle, Cuneo; ²S.C. Chirurgia Vascolare, ASO S. Croce e Carle, Cuneo; ³S.C. Radiologia, ASO S. Croce e Carle, Cuneo

#### PO296 ATTENZIONE! UN FURTO IN DIALISI

L. Melara<sup>1</sup>, L. Stipo<sup>2</sup>, R. Romaniello<sup>1</sup>, F. Facchini<sup>2</sup>, F. Olmeda<sup>2</sup>, G. Donati<sup>1,2</sup>, C. Caporali<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Università degli studi di Modena e Reggio Emilia; <sup>2</sup>Struttura Complessa di Nefrologia, Dialisi e Trapianto Renale, AOU Policlinico di Modena; <sup>3</sup>Struttura Semplice di Radiologia Interventistica, AOU Policlinico di Modena

### PO297 QUANDO L'APPROCCIO CHIRURGICO E' COMPLESSO: CHIUSURA DI FISTOLA ARTERO-VENOSA PER EMODIALISI MEDIANTE EMBOLIZZAZIONE PERCUTANEA

E. Lomeo<sup>1,2</sup>, R. Mangiacapra<sup>1,2</sup>, E. Rosati<sup>1,2</sup>, G. De Luca<sup>1,2</sup>, F. Aureli<sup>1,2</sup>, A. Sturniolo<sup>1,2</sup>, F.M. D'Ascenzo<sup>1,2</sup>, A. Cina<sup>3</sup>, G. Grandaliano<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>U.O.C Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli", IRCCS, Roma, Italia; <sup>2</sup>Dipartimento di Medicina e Chirurgia Traslazionale, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia

### PO298 SALVATAGGIO FAV MEDIANTE STENTING TRANS-ANASTOMOTICO

G. Di Chiaro<sup>1</sup>, C. Ferri<sup>1</sup>, D. Bonacini<sup>1</sup>, L. Stipo<sup>2</sup>, F. Olmeda<sup>2</sup>, F. Giaroni<sup>1</sup>, G. Donati<sup>1,2</sup>, C. Caporali<sup>3</sup>
<sup>1</sup>Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia; <sup>2</sup>Struttura Complessa di Nefrologia, Dialisi e Trapianto renale AOU Policlinico di Modena; <sup>3</sup>Struttura Semplice di Radiologia Interventistica AOU Policlinico di Modena

# PO299 PTA ECOGUIDATA CON L'AUSILIO DELL'ECOCONTRASTO SU FISTOLA ARTERO-VENOSA (FAV) NATIVA. CASE REPORT

M. Taurisano, A. Mancini, F. D'Elia



UOC di Nefrologia e Dialisi Ospedale di Vener, Bari

### PO300 QUANDO IL FALLIMENTO RICORRENTE DEGLI ACCESSI VASCOLARI IN EMODIALISI RAPPRESENTA UNA SPIA DI TROMBOFILIA

B. Perencin, A. Yazbeck, F. Ianche, V. Votrico, E. Bedina, M. Buttazzoni, L. Cipriani, U. Gerini, S. Leonardi, F. Bianco, V. Di Maso

SC Nefrologia e Dialisi – Azienda Ospedaliero Universitaria Giuliano Isontina – Ospedale di Trieste

### PO301 UN CASO DI SINDROME DELLO STRETTO TORACICO

P. Cecere<sup>1</sup>, D. Savio<sup>2</sup>, G. Forneris<sup>1</sup>, P. Mesiano<sup>1</sup>, A. Vallero<sup>1</sup>, D. Roccatello<sup>1</sup>

<sup>1</sup>CMID-Nephrology and Dialysis Unit (ERK-net), Center of Research of Nephrology, Rheumatology and Rare Diseases, Coordinating Center of the Network of Rare Diseases of Piedmont and Aosta Valley, G. Bosco Hospital and University of Torino Dir. Dario Roccatello; <sup>2</sup>Servizio di Angioradiologia Ospedale San Giovanni Bosco, Torino

# PO302 CREAZIONE DI FISTOLA PERCUTANEA TRAMITE IL SISTEMA ELLIPSYS®: I PRIMI QUATTRO PAZIENTI TRATTATI IN ITALIA.

I. Gianassi, M. Biagini, C. Cerretini, R. Piperno, E. Dervishi, R. Cutruzzulà, G. Gabbani, G. Flacone, L. Calogero Cirami Nefrologia Dialisi e Trapianto Aou-Careggi, Firenze

## PO303 ENDOFAV CON SISTEMA WAVELINQ: L'ANGIOGRAFIA COME MAPPING DI II LIVELLO

G. Daidola<sup>1</sup>, A. Balderi<sup>3</sup>, E. Peano<sup>3</sup>, S. Bongiovanni<sup>3</sup>, L. Leotta<sup>2</sup>, D. Diena<sup>1</sup>, M.R. Loi<sup>1</sup>, G. Gigliola<sup>1</sup>, P. Inguaggiato<sup>1</sup>, L. Besso<sup>1</sup>

¹S.C. Nefrologia e Dialisi, ASO S. Croce e Carle, Cuneo; ²S.C. Chirurgia Vascolare, ASO S. Croce e Carle, Cuneo; ³S.S. Radiologia Interventistica, ASO S. Croce e Carle, Cuneo

### PO304 FRAMMENTO DI CVC RITENUTO A LIVELLO INTRACARDIACO: UNA RARA COMPLICANZA CORRELATA A RIMOZIONE DI CVC-LONG TERM

S. Celentano, C. Saviano, A. La Verde, C. Pascale, A. De Blasio,



N. Paudice, P. Acconcia, I. Molfino, M. Guerri UOC Nefrologia e Dialisi. AORN Sant'Anna e San Sebastiano, Caserta

# PO305 SOSTITUZIONE DI CVC TUNNELLIZZATO INFETTO NELLA STESSA SEDE, COME E QUANDO...

F. Buono, G. Toriello, R. Di Luccio, A. Galise, J. Schulze, F. Montuori Asl Sa-Asl Sa

# PO306 OTTIMIZZAZIONE DEL DECORSO POST-OPERATORIO DI FISTOLE ARTEROVENOSE PROTESICHE MEDIANTE UTILIZZO DEL SISTEMA DI ASPIRAZIONE AVELLE TM

G. Daidola<sup>1</sup>, L. Leotta<sup>2</sup>, D. Diena<sup>1</sup>, M.R. Loi<sup>1</sup>, P. Inguaggiatol<sup>1</sup>, G. Gigliola<sup>1</sup>, E. Naso<sup>3</sup>, M. Marengo<sup>3</sup>, L. Besso<sup>1</sup>

<sup>1</sup>S.C. Nefrologia e Dialisi, ASO S. Croce e Carle, Cuneo; <sup>2</sup>S.C. Chirurgia Vascolare, ASO S. Croce e Carle, Cuneo; <sup>3</sup>S.C. Nefrologia e Dialisi, ASL CN1, Cuneo

### PO307 ALLESTIMENTO DI FISTOLA ARTEROVENOSA PER EMODIALISI (FAV) IN PAZIENTI "MARGINALI": ESPERIENZA PRELIMINARE SUL RUOLO DELLA LITOTRISSIA ENDOVASCOLARE INTRAOPERATORIA

S. Cuna, S. Barbarini, A. De Pascalis, P. Ria, G. Fontò, M.L. Lefons, P. Protopapa, T. Rollo, M.G. Zippo, M. Napoli U.O.C. Nefrologia, P. O. "V. Fazzi", Lecce

# PO308 COMPLICANZE TARDIVE DEL CATETERISMO VENOSO CENTRALE: SINDROME DA INTRAPPOLAMENTO

S. Di Lorenzo<sup>1</sup>, A. Sturiale<sup>2</sup>, D. Santoro<sup>3</sup>, A. Granata<sup>4</sup>
<sup>1</sup>UOC Nefrologia e Dialisi, P.O. Cannizzaro Catania, Università degli studi di Messina; <sup>2</sup>UOC Nefrologia e Dialisi, P.O. Cannizzaro Catania

## PO309 CATETERE VENOSO CENTRALE PER EMODIALISI DISLOCATO IN VENA RENALE

A. Spasiano<sup>1,2</sup>, C. Boldrini<sup>3</sup>, F. Aureli<sup>1,2</sup>, F. M. D'Ascenzo<sup>1,2</sup>, A. Sturniolo<sup>1,2</sup>, G. Grandaliano<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Unità Operativa Complessa di Nefrologia Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS; <sup>2</sup>Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di



Medicina e Chirurgia, Roma; <sup>3</sup>Dipartimento di Diagnostica per immagini, Radioterapia Oncologica ed Ematologica – Area di Diagnostica per immagini, Columbus Covid 2 Hospital, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma

## PO310 INCIDENZA DELLO PSEUDOANEURISMA IN PAZIENTI EMODIALIZZATI CON FAV

M. Della Corte<sup>1</sup>, D. Viggiano<sup>1</sup>, M. Punzi<sup>2</sup>, M. Capasso<sup>2</sup>, P. Zamboli<sup>2</sup> <sup>1</sup>Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli, Italia; <sup>1</sup>Dipartimento Accessi Vascolari per Emodialisi, Nephrocare Italy, Napoli, Italia



### ISTOPATOLOGIA RENALE

# PO311 IDENTIFICATION OF SULFAMETHOXAZOLE RESIDUES IN SULFAMETHOXAZOLE-INDUCED KIDNEY STONES BY MASS SPECTROMETRY

M. Leporati<sup>1</sup>, D. Cosseddu<sup>1</sup>, C. Vitale<sup>2</sup>, M. Petrarulo<sup>1</sup>
<sup>1</sup>Laboratorio di Chimica Analitica e Calcolosi Renale - SC
Laboratorio Analisi, AO Ordine Mauriziano di Torino; <sup>2</sup>SC
Nefrologia e Dialisi, AO Ordine Mauriziano di Torino

## PO312 LO SMARTPHONE COME STRUMENTO PER DIFFONDERE LA PROCEDURA DELLA BIOPSIA RENALE

C. Murtas<sup>1</sup>, E. Cristi<sup>2</sup>, T. Valentina Ranalli<sup>2</sup>, R. Guastini<sup>1</sup>, M. Eroli<sup>3</sup>, A.R. Taddei<sup>4</sup>, F. Luchetta<sup>1</sup>, R. Iacono<sup>1</sup>, S. Feriozzi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC Nefrologia e Dialisi, ASL Viterbo <sup>2</sup> UOC Anatomia Patologica, ASL Viterbo; <sup>3</sup>UOC Nefrologia e Dialisi, AO Terni; <sup>4</sup>Laboratorio grandi attrezzature, sezione di microscopia elettronica, Università degli studi della Tuscia, Viterbo

# PO313 NEFROTOSSICITÀ DA CICLOSPORINA: CASO CLINICO G.M. Magni<sup>1</sup>, A.I. Patti<sup>2</sup>, L. Bergonzi Concesi<sup>2</sup>, T. Mazzullo<sup>1</sup>, S. Volmer Bertoli<sup>1</sup>

<sup>1</sup>IRCCS Multimedica, Nefrologia e Dialisi; <sup>2</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Milano Bicocca

### PO314 VASCULITE ANCA-PR3 IN CORSO DI INFEZIONE DA SARS-COV-2: POSSIBILE ATTIVAZIONE AUTOIMMUNE O SEMPLICE COINCIDENZA?

C. Rosa Quartarone, G. Navarra, J. Brocca, F. Pieruzzi, R.A. Sinico Nefrologia e Dialisi Ospedale San Gerardo di Monza

# PO315 GLOMERULONEFRITE MEMBRANO-PROLIFERATIVA ED INSUFFICIENZA RESPIRATORIA DA ABUSO DI COCAINA: CASO CLINICO

R. Colangelo, T. Rampino, C. Libetta Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

## PO316 CASE REPORT: ASPETTI ANATOMO-PATOLOGICI RENALI NELLA POLICITEMIA VERA



O. De Marco<sup>1</sup>, F. Camassei Diomedi<sup>2</sup>, S. Vallese<sup>2</sup>, R. Cianci<sup>1</sup>
<sup>1</sup>Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, Scuola di Nefrologia, Università degli Studi di Roma "Sapienza", Roma, Italia; <sup>2</sup>Unità di Patologia, Dipartimento di Laboratorio, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma, Italia.

### PO317 GLOMERULONEFRITE INDOTTA DA LEUCEMIA LINFATICA CRONICA T-LGL IN PAZIENTE CON PROTEINURIA NEFROSICA, GAMMOPATIA MONOCLONALE E UNA RARA FORMA DI LINFOCITOSI MONOCLONALE NK

L. Palmieri, F. Fontana, G. Donati Nefrologia Policlinico di Modena

## PO318 ROLE OF K/L RATIO IN THE DIAGNOSIS OF MGRS: SINGLE CENTER EXPERIENCE

G. Papalia<sup>1</sup>, A. Campus<sup>2</sup>, G. Vischini<sup>3</sup>, V. Grandinetti<sup>4</sup>, O. Baraldi<sup>5</sup>, G. Comai<sup>6</sup>, B. Fabbrizio<sup>7</sup>, G. de Cicco<sup>8</sup>, E. Zamagni<sup>9</sup>, G. La Manna<sup>10</sup> <sup>1</sup>Nephrology, Dialysis and Renal Transplant Unit, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Alma Mater Studiorum University of Bologn; <sup>2</sup>Nephrology, Dialysis and Renal Transplant Unit, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Alma Mater Studiorum University of Bologna

# PO319 KIDNEY HISTOPATHOLOGIC SPECTRUM IN MONOCLONAL GAMMOPATHY: PREVALENCE OF MGRS IN AN ITALIAN COHORT OF PATIENTS

A. Campus<sup>1</sup>, G. Papalia<sup>2</sup>, G. Vischini<sup>3</sup>, V. Grandinetti<sup>4</sup>, O. Baraldi<sup>5</sup>, G. Comai<sup>6</sup>, B. Fabbrizio<sup>7</sup>, G. De Cicco <sup>8</sup>, E. Zamagni<sup>9</sup>, G. La Manna<sup>10</sup> Nephrology, Dialysis and Renal Transplant Unit, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Alma Mater Studiorum University of Bologna, Italy

# PO320 VASCULITE ANCA ASSOCIATA IN UN PAZIENTE CON PREGRESSA INFEZIONE DA SARS-COV2

L. Pettorini<sup>1</sup>, I. Serriello<sup>1</sup>, E. Albanese<sup>1</sup>, F. Cossetti<sup>1</sup>, F. Gangeri<sup>1</sup>, S. Papalini<sup>1</sup>, A. Piola<sup>1</sup>, Taffon<sup>2</sup>, C. Zaccheo<sup>1</sup>
<sup>1</sup>UOC Nefrologia e Dialisi, ASL Roma 1, Roma; <sup>2</sup>UOC Anatomia Patologica, Policlinico Universitario Campus Bio Medico, Roma



### PO321 UN CASO DI ANEMIA EMOLITICA NON AUTOIMMUNE

M. Bosco<sup>1</sup>, D. Brindusa Berbecar<sup>1</sup>, M. Martone<sup>1</sup>, P.L. Mattei<sup>1</sup>, N. Milutinovic<sup>1</sup>, M. Alessandra<sup>2</sup>, B.i Giuliano<sup>2</sup>, E. Boer<sup>1</sup>

¹SC Nefrologia e Dialisi Ospedale di Gorizia e Monfalcone ASUGI (Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina); ²SC Nefrologia e Dialisi Ospedale SMM Udine ASUFC (Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale)

# PO322 USO DELLA MICRSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE E AFM PER L'ANALISI DEI PREPARATI BIOPTICI RENALI DI GLOMERULOPATIE E DI SEDIMENTO URINARIO DI PAZIENTI CON SCLEROSI TUBEROSA

M. Nigro<sup>1,2</sup>, G. Gigliotti<sup>1</sup>, S. Mariarosa<sup>3</sup>, E. Reverchon<sup>3</sup>, G. Capasso<sup>1,4</sup>, D. Viggiano<sup>1,4</sup>
<sup>1</sup>Dip. Scienze Mediche Traslazionali, Univ. della Campania, Napoli; <sup>2</sup>UOC Nefrologia e Dialisi, Eboli; <sup>3</sup>Department of Industrial Engineering, University of Salerno, Fisciano; <sup>4</sup>Biogem, Ariano Irpino

# PO323 CORRELAZIONE TRA TEMPO DI EMORRAGIA (TE) E TEMPO DI FUNZIONE PIASTRINICA (PFA-100) NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI AD AGOBIOPIOSIA RENALE ECOGUIDATA

C. Conti<sup>1</sup>, S. Caruso<sup>2</sup>, R. Miglio<sup>1</sup>, G. Sabiu<sup>1</sup>, A. Falcone<sup>1</sup>, V. Fattizzo<sup>1</sup>, E. Reseghetti<sup>1</sup>, T. Kobalia<sup>1</sup>, M. Gallieni<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>Scuola di specializzazione in Nefrologia, Università degli Studi di Milano; <sup>2</sup>U.O. Nefrologia e Dialisi ASST Fatebenefratelli-Sacco Milano; <sup>3</sup>Dipartimento di Scienze Bioemediche e Cliniche Luigi Sacco, Università degli Studi di Milano

# PO324 CARATTERIZZAZIONE DI UN MODELLO MURINO GNOTOBIOTICO PER LO STUDIO DELL'ASSE INTESTINO-RENE.

A. Miele<sup>1</sup>, C. Longobardi<sup>3</sup>, M. D'Acierno<sup>2,3</sup>, I. Simeone<sup>4,5</sup>, M. Ceccarelli<sup>1,5</sup>, Giovambattista Capasso<sup>1</sup>, Anna Iervolino<sup>2,3</sup>
<sup>1</sup>Biogem S.c.ar.I, Istituto di Ricerche genetiche "Gaetano Salvatore", Ariano Irpino, Italia; <sup>2</sup>Carebios, Campus Regi Biologia s.r.I. Ariano Irpino, Italy; <sup>3</sup>Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Napoli, Italia; <sup>4</sup>Center for Genomic Science of IIT@SEMM, Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), Milano, Italia; <sup>5</sup>Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle tecnologie



dell'Informazione.

### PO325 UN CASO DI GLOMERULONEFRITE FIBRILLARE

R. Sciri, F.G. Solano, R. Del Sordo, C. Covarelli, M. Morroni, G. Santilli, N. Lommano, A. Venanzi, G. Reboldi Azienda Ospedaliera di Perugia, Università degli Studi di Perugia, Università degli Studi G.D'Annunzio di Chieti

# PO326 NEW ONSET OF COVID-19 VACCINATION ASSOCIATED GLOMERULAR DISEASE (CVAGD): A CASE SERIES

A. Cingolani, S. Lerario, S. Speciale, G.M. Berti, L. Martano, O. Baraldi, G. Vischini, V. Corradetti, G. La Manna Nephrology, Dialysis and Transplant Unit, IRCCS Policlinico di Sant'Orsola, Bologna, Italy

# PO327 UN CASO NEFROPATIA DA DEPOSITI MESANGIALI DI IGA (IGAN) ASSOCIATA A PATOLOGIA EPATICA (HEPATIC IGAN) E AD IVU DA KLEBSIELLA PNEUMONIAE (KP).

A.M. Messina, M. Insalaco, A. Caruso, P. Interlandi, B.A. Meli, S.A. Vitale, S. Plataniasalvatore Urso UOSD Nefrologia ARNAS Garibaldi Catania

# PO328 CALORIC RESTRICTION MITIGATES KIDNEY FIBROSIS AND APOPTOSIS IN AN AGED AND OBESE RAT MODEL

D. La Russa<sup>1</sup>, A. Marrone<sup>2</sup>, A. La Russa<sup>3</sup>, A. Perri<sup>3</sup>, S. Bossio<sup>3</sup>, D. Lofaro<sup>4</sup>, T. Faga<sup>5</sup>, M. Andreucci<sup>6</sup>, G. Dirienzo<sup>7</sup>, V. Ruggieri<sup>7</sup>, D. Pellegrino<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Dept. of Pharmacy, Health and Nutritional Sciences, University of Calabria, Rende, Cosenza, Italy; <sup>2</sup>Dept. Biology, Ecology and Earth Sciences, University of Calabria, Rende, Cosenza, Italy

# PO329 UN NUOVO FATTORE PROGNOSTICO NELL'AMILOIDOSI RENALE

P. Protopapa, M. Rossini, C. Manno, L. Gesualdo Nefrologia Universitaria Policlinico di Bari

## PO330 ASIA SYNDROME WITH KIDNEY INVOLVEMENT: CASE REPORT OF AN UNUSUAL NEPHROTIC SYNDROME

E. Naso<sup>1</sup>, G. Cuva<sup>1</sup>, R. Depascale<sup>2</sup>, A. Angelini<sup>3</sup>, M. Fedrigo<sup>3</sup>,



L. Calò<sup>1</sup>, D. Del Prete<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Nephrology, Dialysis and Transplantation Unit; <sup>2</sup>Rheumatology Unit Department of Medicine, University of Padua, Italy; <sup>3</sup>Department of Cardiac, Thoracic, Vascular Sciences, and Public Health, University of Padua, Italy

## PO331 TRIPLICE INTERESSAMENTO RENALE IN CORSO DI MIELOMA MULTIPLO

G.D. Bonelli<sup>1</sup>, R. Beatrice<sup>1</sup>, V. L'Imperio<sup>2</sup>, F. Pagni<sup>2</sup>, F. Pieruzzi<sup>1</sup>, R.A. Sinico<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Università degli Studi Milano-Bicocca, SC Nefrologia Ospedale San Gerardo ASST Monza; <sup>2</sup>SC Anatomia Patologica Ospedale San Gerardo ASST Monza

# PO332 UN CASO DI VASCULITE PR3-ANCA IN PAZIENTE AFFETTA DA MALATTIA DI BEHCET: CASUALITÀ O CAUSALITÀ?

J. Brocca<sup>1</sup>, C. Quartarone<sup>1</sup>, G. Navarra<sup>1</sup>, A. Cappelleri<sup>1</sup>, T. Stellato<sup>1</sup>, P. Vercelloni<sup>1</sup>, G. Cazzaniga<sup>2</sup>, V. L'Imperio<sup>2</sup>, F. Pieruzzi<sup>1</sup>, R.A .Sinico<sup>1</sup> Nefrologia e Dialisi, ASST Monza; <sup>2</sup>Anatomia Patologica, ASST Monza

### PO333 INSUFFICIENZA RENALE ACUTA (IRA) SECONDARIA A SARCOIDOSI: UN CASE REPORT

G. Fontò, A. Zito, S. Barbarini, P. Protopapa, P. Ria, L. Lefons, V. Martella, E. Ferramosca, M. Carbonara, A. De Pascalis, M. Napoli UOC Nefrologia PO V. Fazzi. Lecce

### PO334 UN INASPETTATO CASO DI MIELOMA MULTIPLO: IL RUOLO DELLA BIOPSIA RENALE

B. Mataj<sup>1,2</sup> A. Currado<sup>1,2</sup>, L.M. Surdi<sup>1,2</sup>, M. Lepore<sup>2</sup>, V. Portalupi<sup>2</sup>, C. Carrara<sup>2</sup>, E. Gotti<sup>2</sup>

 Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Milano;
 UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto di Rene, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo

# PO335 AMILOIDOSI AL AD IMPEGNO RENALE E POSSIBILE RUOLO PROGNOSTICO DELL'ISTOLOGIA RENALE: PROPOSTA DI UN NUOVO AMYLOID LOAD SCORE

M. Allinovi Marco<sup>1,6</sup>, V. Di Maso<sup>2</sup>, M. Santostefano<sup>3</sup>, E. Calcaterra<sup>4</sup>,



A. Guarnieri<sup>5</sup>, Ma. Demetri<sup>3</sup>, L. Pengue<sup>6</sup>, E. Nako<sup>1</sup>, R. Vitella<sup>1</sup>, C. Cirami<sup>1</sup>, L. Caroti<sup>1</sup>, F. Alberici<sup>4</sup>, F. Perfetto<sup>6</sup>

¹Nefrologia, Dialisi e Trapianto, AOU Careggi, Firenze; ²Struttura Complessa di Nefrologia e Dialisi di Trieste, Ospedale di Cattinara, ASUGI- Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano-Isontina; ³Unità Operativa di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Italia; ⁴U.O. Nefrologia - ASST Spedali Civili di Brescia; Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica - Università degli Studi di Brescia; ⁵Nefrologia, Dialisi e Trapianti, Azienda Ospedaliero Universitaria di Siena; <sup>6</sup>Centro di riferimento regionale toscano per lo studio e la cura della Amiloidosi.



### LABS E BIOMARKER IN NEFROLOGIA

## PO336 IMPATTO DELLA MALATTIA RENALE CRONICA IN PAZIENTI AFFETTI DA NAFLD

V. Calabrese, M. Calderone, R.M. Messina, G.L. Tripepi, D. Santoro Dipartimento di medicina clinica e sperimentale, Università di Messina

# PO337 RIDOTTI LIVELLI DI CATEPSINA-K RIFLETTONO LA SEVERITA' DELL'ATEROSCLEROSI SUBCLINICA NEI PAZIENTI SOTTOPOSTI A TRAPIANTO DI RENE

A. Bonelli<sup>1</sup>, M. Greco<sup>2</sup>, V. Arcidiacono<sup>1</sup>, P. Presta<sup>1</sup>, A. Caglioti<sup>1</sup>, M. Andreucci<sup>1</sup>, N. Carullo<sup>1</sup>, D.P. Foti<sup>2</sup>, G. Coppolino<sup>1</sup>, D. Bolignano<sup>1</sup> <sup>1</sup>UO di Nefrologia e Dialisi Università Magna Graecia Catanzaro; <sup>2</sup>Laboratorio di Patologia Clinica Università Magna Graecia Catanzaro

# PO338 IN VITRO INDUCTION OF ERYPTOSIS DUE TO CYTOKINES AND UREMIC TOXINS AND ITS CONNECTION WITH KIDNEY DISEASE

G.M. Virzì, A. Porrovecchio, A.I. Toscano, M. de Cal, C. Ronco, M. Zanella

Department of Nephrology, Dialysis and Transplant, St Bortolo Hospital, Vicenza, Italy and IRRIV- International Renal Research Institute, Vicenza, Italy

# PO339 LIVELLI CIRCOLANTI DI MARINOBUFAGENINA (MBG) ED EPISODI DI IPOTENSIONE INTRADIALITICA (IDH) IN PAZIENTI IN TRATTAMENTO SOSTITUTIVO CRONICO

L. Campo¹, M. Greco², P. Presta¹, G. Crugliano¹, J. Sabatino³, N. Carullo¹, R. Arena¹, M. Andreucci¹, F. Dragone², C. Indolfi³, D.P. Foti², S. De Rosa³, G. Coppolino¹, D. Bolignano¹ ¹UO Nefrologia e Dialisi, Università "Magna-Graecia", Catanzaro; ²UO Patologia Clinica, Università "Magna-Graecia", Catanzaro; ³UO Cardiologia, Università "Magna-Graecia", Catanzaro

### PO340 L'ACIDO URICO MODIFICA L'ASSETTO CITOSCHELETRICO E LA CAPACITÀ MIGRATORIA DELLE CELLULE MUSCOLARI LISCE VASCOLARI: UNO STUDIO IN VITRO



E. Russo<sup>1</sup>, D. Verzola<sup>2</sup>, M. Bertolotto<sup>2</sup>, V. Zanetti<sup>2</sup>, D. Picciotto<sup>2</sup>, F. Cappadona<sup>2</sup>, P. Esposito<sup>2</sup>, F. Carbone<sup>2</sup>, F. Montecucco<sup>2</sup>, F. Viazzi<sup>2</sup> <sup>1</sup>Nefrologia e Dialisi, Ospedale San Luca, Lucca; <sup>2</sup>Dipartimento di Medicina Interna, Ospedale Policlinico San Martino di Genova e Università degli Studi di Genova

# PO341 GDF-15 PREDICE LA MORTALITÀ NEI PAZIENTI CON MALATTIA RENALE CRONICA AFFETTI DA COVID-19

A. Galassi<sup>1</sup>, P. Ciceri<sup>2</sup>, V. Bono<sup>3</sup>, L. Magagnoli<sup>4</sup>, M. Sala<sup>5</sup>, L. Artioli<sup>6</sup>, A. D'Arminio Monforte<sup>7</sup>, C. Tincati <sup>8</sup>, G. Marchetti <sup>9</sup>, M. Cozzolino<sup>10</sup>, C. Pinerolo<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Nefrologia e Dialisi, ASST Santi Paolo e Carlo, Dipartimento di Scienze della Salute, Università di Milano

# PO342 STENOSI DELL'ARTERIA RENALE: VALUTAZIONE DELLE CELLULE STAMINALI RENALI, DELLA LIPOCALINA ASSOCIATA ALLA GELATINASI NEUTROFILA E DELL'INDICE DI RESISTENZA RENALE DOPO RIVASCOLARIZZAZIONE.

O. De Marco<sup>1</sup>, A. Gigante<sup>1</sup>, A.M. Perrotta<sup>1</sup>, E. Cianci<sup>1</sup>, C. Barbati<sup>2</sup>, S. Lai<sup>1</sup>, R. Cianci<sup>1</sup>, C. Ferri<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Unità di Nefrologia, Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, Università di Roma 'La Sapienza', Roma, Italia; 
<sup>2</sup>Dipartimento di Medicina Interna, Anestesiologia e Scienze Cardiovascolari, Università di Roma 'La Sapienza', Roma, Italia; 
<sup>3</sup>Unità di Medicina Interna e Nefrologia, Ospedale San Salvatore, Dipartimento di Medicina Clinica e Sanità Pubblica, Università degli Studi dell'Aquila, Italia

### PO343 QUALI PAZIENTI CON NEFROLITIASI OSSALOCALCICA MERITANO UN FOLLOW UP PIÙ FREQUENTE PER PREVENIRE L'IRC E LA SUA PROGRESSIONE?

S. Laudicina, P. Gallo, R. Cannavò, M. Lombardi, P. Dattolo SOC Nefrologia e dialisi Firenze 2 Azienda USL Toscana Centro

# PO344 SIADH E MALFORMAZIONE ARTERO VENOSA CEREBRALE: UN CASO CLINICO STABILIZZATO CON TOLVAPTAN

I. Pisani, C. Zambrano, E. Tinti, S. Bedogni, L. Manenti, E. Fiaccadori

Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma e UO



Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Italy

# PO345 EFFETTO DEL TRAPIANTO DI MICROBIOTA FECALE SULLA MALATTIA RENALE CRONICA: UN APPROCCIO INNOVATIVO

G.Caggiano¹, M. D'Acierno²³, C. Longobardi³, A. Stasi¹, P. Pontrelli¹, E. Squiccimarro¹, A. Miele⁴, I. Simeone⁵, M. Ceccarelli⁴, G. Capasso², L. Gesualdo¹, A. Iervolino², ¹Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organo (D.E.T.O), Unità di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Università di Bari "Aldo Moro", Bari, Italia; ²Carebios, Campus Regi Biologia s.r.l. Ariano Irpino, Italia; ³Dipartimento di salute mentale e fisica e medicina preventiva, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli, Italia; ⁴BioGeM, Istituto di Biologia e Genetica Molecolare, Ariano Irpino, Italia; ⁵Centro per la genomica dell'IIT@SEMM – istituto italiano di tecnologia, Milano, Italia; ⁴Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione (DIETI), Università degli studi di Napoli, Federico II, Napoli, Italia; †Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli, Italia

## PO346 IL RUOLO DELL' EGFR COME PREDITTORE DI OUTCOME NEI PAZIENTI COVID19

S.Lai¹, A.M.Perrotta¹, S.Rotondi¹, L. Petramala², F. Tinti¹, L.Tartaglione³, F. Circosta⁴, I. Mariani¹, A.Gigante², R.Cianci¹, C. Pellicano², A. Concistrè⁴, M.Muscaritoli¹, C.Letizia⁴, S. Mazzaferro¹¹Dipartimento di Medicina di Precisione e Traslazionale, Unità di Nefrologia, Policlinico Umberto I, Università "Sapienza", Roma; ²Dipartimento di Medicina di Precisione e Traslazionale, Policlinico Umberto I, Università "Sapienza", Roma; ³Unità di nefrologia e Dialisi, Ospedale San Giovanni Evangelista, Tivoli, Italia ⁴Dipartimento di scienze cliniche internistiche, anestesiologiche e cardiovascolari, Policlinico Umberto I, Università "Sapienza", Roma

# PO347 IPERCALCEMIA ALLERGICA IN PAZIENTE IN DIALISI PERITONEALE

E. Olivo, G. Battaglino, L. Camparini, A. Ferrari, S. Giberti, E. Gintoli, M. Maiorana, S. Mattei, M. Montanari, E. Pelizzaro, A. Solazzo, D. Somenzi, F. Iannuzzella, M. Gregorini S.C Nefrologia e Dialisi, Azienda USL-IRCCS di Reggio Emilia



### PO348 RICERCA DI NUOVI BIOMARKER URINARI DI INSUFFICIENZA RENALE ACUTA: RUOLO DELLA POLIPLOIDIA DELLE CELLULE EPITELIALI TUBULARI

G. Lugli, L. De Chiara, S. Fabbri, G. Villa, E. Lazzeri, P. Romagnani Department of Experimental and Clinical Biomedical Sciences "Mario Serio", University of Florence, Italy

# PO349 PARAOXONASI 2 PROTEGGE IL TESSUTO RENALE DALLO STRESS OSSIDATIVO PROMOSSO DALL' ALDOSTERONE NEL CEPPO DEI RATTI MILANO NORMOTESI

Y. Suzumoto<sup>1</sup>, G. Manco<sup>2</sup>, G. Capasso<sup>1,3</sup>, F. Trepiccione<sup>1,3</sup>
<sup>1</sup>Biogem S.c.a.r.l., Institute of Genetic Research "Gaetano Salvatore", Ariano Irpino, Italy; <sup>2</sup>Institute of Biochemistry and Cell Biology, National Research Council of Italy, Naples, Italy; <sup>3</sup>Department of Translational Medical Sciences, University of Campania "L. Vanvitelli", Naples, Italy

# PO350 UN ELEVATO RAPPORTO NEUTROFILI-LINFOCITI AUMENTA IL RISCHIO DI EVENTI CARDIOVASCOLARI E DI DECLINO DELLA FUNZIONE RENALE IN UNA COORTE DI PAZIENTI IPERTESI NEFROPATICI

G. Mulè, A. Sorce, V. Tranchida, E. Mancia, F. Spica, C. Carollo, M.G. Vario, S. Cottone

U.O Nefrologia e Dialisi con C.R.R. Ipertensione arteriosa, Dipartimento di Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro" (PROMISE), Università degli studi di Palermo



### MALATTIE RARE NEFROLOGICHE

# PO351 A NOVEL MASS SPECTROMETRIC METHOD TO DETECT AND DIFFERENTIATE PRIMARY HYPEROXALURIAS

M. Leporati<sup>1</sup>, D. Cosseddu<sup>1</sup>, C. Vitale<sup>2</sup>, M. Petrarulo<sup>1</sup>
<sup>1</sup>Laboratorio di Chimica Analitica e Calcolosi Renale - SC
Laboratorio Analisi, AO Ordine Mauriziano di Torino, ; <sup>2</sup>SC
Nefrologia e Dialisi, AO Ordine Mauriziano di Torino

### PO352 RUOLO DELLA BIOPSIA RENALE IN PAZIENTI CON AMILOIDOSI RENALE AL IN REMISSIONE PARZIALE

R. Greco, F. Mollica, P. Gigliotti, T. Papalia UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto. AO Annunziata, Cosenza

### PO353 UN CASO DI TINU POST-VACCINO ANTI-SARS2COV

G. Ricchiuti<sup>1</sup>, M.C. De Nisi<sup>2</sup>, S. Della Maggiore<sup>3</sup>, M. Migliori<sup>4</sup>, V. Panichi<sup>5</sup>

<sup>1</sup>U.O.C. Nefrologia e Dialisi, Ospedale Unico della Versilia, Lido di Camaiore (LU); <sup>2</sup>U.O. di Anatomia Patologica, Ospedali Riuniti di Livorno (LI); <sup>3</sup>U.O. Oculistica, Ospedale Unico della Versilia, Lido di Camaiore (LU); <sup>4</sup>U.O.C. Nefrologia e Dialisi, Ospedale Unico della Versilia, Lido di Camaiore (LU); <sup>5</sup>U.O.C. Nefrologia e Dialisi, Ospedale Unico della Versilia, Lido di Camaiore (LU)

## PO354 SEGUENDO LA VIA DEL SODIO. RUOLO DEL NEFROLOGO NELLA DIAGNOSI DI APOPLESSIA PITUITARIA.

S. Bianco, F.N. Vigotti, G. Cesano S.C. Nefrologia e Dialisi 3, Ospedale Martini, ASL città di Torino

# PO355 CASO CLINICO: SINDROME DI FANCONI IN CORSO DI TERAPIA CON TENOFOVIR

L. Cattarin, F. Nalesso, L. Gobbi, D. Marturano, R. Khalf, L. Martinetti, L.A. Calò Azienda Ospedaliera - Università di Padova

### PO356 EVOLUZIONE TEMPORALE DEL FENOTIPO CLINICO-ISTOLOGICO E DELLA PROGNOSI DI MALATTIA IN UNA COORTE DI 201 PAZIENTI CON POLIANGIOITE MICROSCOPICA (MPA) IN 42 ANNI DI OSSERVAZIONE



M. Uzzo<sup>1,2</sup>, F. Sala<sup>1,3</sup>, F. Reggiani<sup>2,4</sup>, V. L'Imperio<sup>5</sup>, M. Calatroni<sup>2,4</sup>, F. de Liso<sup>6</sup>, U. Maggiore<sup>7</sup>, G. Moroni<sup>2,4</sup>, R.A. Sinico<sup>1,3</sup>

¹Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Milano-Bicocca, Monza, Italia; ²Unità di Nefrologia e Dialisi, IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Milano, Italia; ³Unità di di Nefrologia e Dialisi, Ospedale San Gerardo di Monza, Monza, Italia; ⁴Dipartimento di Scienze Biomediche, IRCCS Istituto Clinico Humanitas, Milano, Italia<sup>5</sup>; Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Patologia, Ospedale San Gerardo, Monza, Italia; <sup>6</sup>Laboratorio di Chimica Clinica e Microbiologia, IRCCS Ca' Granda Ospedale, Maggiore Policlinico, Milano, Italia; <sup>7</sup>Unità di Nefrologia e Dialisi, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italia

### PO357 CASO CLINICO: IGA NEPHROPATHY CON SINDROME NEFROSICA COME PRIMA MANIFESTAZIONE CLINICA DI SARCOIDOSI POLMONARE

L. Cattarin, F. Nalesso, M. Protti, E. Naso, D. Del Prete, L.A. Calò Azienda Ospedaliera-Università di Padova

# PO358 RARO CASO DI ACIDOSI TUBULARE RENALE PROSSIMALE (ATR2) IN PAZIENTE CON ACIDOSI IPERCLOREMICA A NORMALE GAP ANIONICO RESPONSIVA ALLA SOMMINISTRAZIONE PER OS DI BICARBONATO DI SODIO

V. Vezzani<sup>1</sup>, L. Nolletti<sup>1</sup>, P. Marra<sup>1</sup>, C.A. Orfeo<sup>1</sup>, A. Mancini<sup>1</sup>, M. Capone<sup>1</sup>, L. Di Liberato<sup>2</sup>, M. Bonomini<sup>1,3</sup>
<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università G. D'Annunzio, Chieti-Pescara; <sup>2</sup>UOSD Dialisi, Ospedale di Chieti; <sup>3</sup>UOC Clinica Nefrologica, Ospedale di Chieti

# PO359 ACUTE KIDNEY INJURY DUE TO SARCOID GRANULOMATOUS INTERSTITIAL NEPHRITIS: HISTOLOGICAL PATTERNS AND PROGNOSIS, AN ITALIAN SURVEY.

F. Rastelli<sup>1</sup>, I. Baragetti<sup>2</sup>, L. Buzzi, F. Ferrario, L. Benozzi, E. Devoti, G. Cancarini, N. Mezzina, P. Napodano, M. Gallieni, D. Santoro, M. Buemi, P. Pecchini, F. Malberti, V. Colombo, G. Colussi, E. Sabadini, G. Remuzzi, L. Argentiero, L. Gesualdo, G. Gatti, F. Trevisani, G. Slaviero, D. Spotti, O. Baraldi, G. La Manna, E. Pignone, M. Heidempergher, A. Genderini+, M. Ferro, C. Rollino, G. Guzzo, R. Clari, G.B. Piccoli, C. Comotti, G. Brunori,



P. Cameli, E. Bargagli, P. Rottoli, M. Dugo, M.C. Maresca, M. Bertoli, M. Giozzet, R. Brugnano, E.G. Nunzi, M. D'Amico, C. Minoretti, I. Acquistapace, C. Colturi, E. Minola, M. Camozzi, A. Tosoni, M. Nebuloni, F. Ferrario, G. Dell'Antonio, A. Barreca, S. Cusinato, S. Feriozzi, C. Pozzi

<sup>1</sup> Nephrology SS Trinità Hospital, Borgomanero (NO); <sup>2</sup> Nephrology Bassini Hospital, Cinisello Balsamo (MI)

# PO360 EFFICACIA DELLA TERAPIA CON BUROSUMAB NEL GUARIRE UNA FRATTURA FEMORALE NON CONSOLIDATA DA 25 AA IN UN PAZIENTE AFFETTO DA RACHITISMO IPOFOSFOREMICO X-LINKED (XLH)

N.E. Foligno<sup>1</sup>, T. Arcidiacono, T. Del Mastro, M. Avino, A. Bologna, G. Vezzoli<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Università Vita-Salute San Raffaele, Milano; <sup>2</sup>Università Vita-Salute San Raffaele/IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano

# PO361 UN INSOLITO CASO DI AGENESIA RENALE: LA SINDROME DI HERLYN-WERNER-WUNDERLICH (HWW).

C.C. Guida<sup>1</sup>, M. Nardella<sup>1</sup>, G. Ferrara<sup>1</sup>, A.M. Pellegrino<sup>1</sup>, L. Pazienza<sup>2</sup>, M. Totaro<sup>3</sup>, F. Aucella<sup>1</sup> UOC Nefrologia e Dialisi1 – UOC Radiologia2 – UOC Medicina Nucleare3 - IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza" – San Giovanni Rotondo (Foggia)

# PO362 CHOOSING WISELY IN NEFROLOGIA: UN CASO DI VASCULITE ANCA ASSOCIATA SUCCESSIVA A INFEZIONE COVID19 CON FATTORI PROGNOSTICI SFAVOREVOLI AD ESITO INASPETTATO D. Micarelli<sup>1</sup>, I. Duca<sup>2</sup>, C. Comegna<sup>1</sup>, B. Coppola<sup>1</sup>, N. Frassetti<sup>1</sup>, G.R. Iannacci<sup>1</sup>, F. Polistena<sup>1</sup>, L. Tartaglione<sup>1</sup>, R. Addesse<sup>1</sup>, P. Polito<sup>1</sup> UOC Nefrologia e Dialisi, Ospedale San Giovanni Evangelista, Tivoli; <sup>2</sup>Medico di Medicina Generale e Specialista in Reumatologia ASI. Roma 5

# PO363 PORFIRIA ACUTA INTERMITTENTE: TERAPIE A CONFRONTO C.C. Guida<sup>1</sup>, M. Nardella<sup>1</sup>, G. Ferrara<sup>1</sup>, M. Savino<sup>2</sup>, A.M. Pellegrino<sup>1</sup>, F. Napolitano<sup>1</sup>, A. Crisetti<sup>1</sup>, F. Aucella<sup>1</sup> UOC Nefrologia e Dialisi1 – UOC Laboratorio Analisi Cliniche ed Immunogenetica - IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza" – San



Giovanni Rotondo (Foggia)

# PO364 L'ORGANIZZAZIONE DELL'AMBULATORIO NEFROLOGICO NEL CONTESTO MULTIDISCIPLINARE DI UNA MALATTIA RARA: LA SCLEROSI TUBEROSA.

G. Porata, R. Iatrino, M. Cozzolino UOC Nefrologia e Dialisi, ASST Santi Paolo e Carlo, PO San Paolo, Milano

# PO365 LA BIOPSIA RENALE NELLA PORFIRIA ACUTA INTERMITTENTE (PAI): ASPETTI ANATOMOPATOLOGICI, CLINICI E TERAPEUTICI

C.C. Guida<sup>1</sup>, A.M. Pellegrino<sup>1</sup>, M. Nardella<sup>1</sup>, G. Ferrara<sup>1</sup>, M. Savino<sup>2</sup>, M. Piemontese<sup>1</sup>, M. Prencipe<sup>1</sup>, F. Napolitano<sup>1</sup>, A. Crisetti<sup>1</sup>, I. Carosi<sup>3</sup>, P. Graziano<sup>3</sup>, F. Aucella<sup>1</sup>
<sup>1</sup>UOC Nefrologia e Dialisi – UOC Laboratorio Analisi Cliniche ed Immunogenetica; <sup>2</sup>UOC Anatomia Patologica; <sup>3</sup>IRCCS "Casa Sollievo della Sofferenza" – San Giovanni Rotondo (Foggia)

# PO366 BUROSUMAB NEL TRATTAMENTO DEL RACHITISMO IPOFOSFATEMICO X-LINKED

F. Capaccio, M. Giliberti, S. Russo, L. Gesualdo, V. Montinaro Nefrologia Universitaria Policlinico di Bari

## PO367 IPERCALCEMIA INFANTILE: USO OFF-LABEL DELLA RIFAMPICINA

M.S. Russo, A. Mitrotti, M. Giliberti, C. Manno, L. Gesualdo U.O.C. Nefrologia, dialisi e trapianto Policlinico di Bari

### PO368 UN CASO DI MALATTIA DI ERDHEIM-CHESTER

G. Lieti<sup>1</sup>, S. Longhi<sup>1</sup>, L. Cimetti <sup>2</sup>, E. Dainese <sup>2</sup>, V. Stucchi<sup>1</sup>, V. La Milia<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Nefrologia e dialisi, Ospedale A. Manzoni di Lecco; <sup>2</sup>Anatomia e istologia patologica, Ospedale A. Manzoni di Lecco

## PO369 POLIARTERITE NODOSA (PAN): DIAGNOSI PRECOCE IN GIOVANE UOMO CON ANAMNESI MUTA.

L. Ricciato<sup>1</sup>, M.S. Russo<sup>1</sup>, T. Ardillo T.<sup>2</sup>, F. Bagagli<sup>3</sup>, F. Capaccio<sup>4</sup>, P. Protopapa<sup>5</sup>, V. Di Leo<sup>6</sup>, M. Giliberti<sup>7</sup>, C. Manno<sup>8</sup>, V. Montinaro<sup>9</sup>, L. Gesualdo<sup>10</sup>



<sup>1</sup> U.O.C. Nefrologia, dialisi e trapianto Policlinico di Bari; <sup>2</sup> U.O.C. Nefrologia, dialisi e trapianto Policlinico di Bari

#### PO370 IPONATREMIA DA SERTRALINA: UN CASO DI SIADH

F. De Stefano, M. Mastrovita, G. Venditti U.O. Nefrodialisi, P.O. "F. Veneziale", Isernia

## PO371 RENE A SPUGNA MIDOLLARE E IPERTENSIONE POLMONARE IDIOPATICA: UN CASE REPORT

N. Ciferri<sup>1</sup>, M. Bargagli<sup>1</sup>, E. de Paolis<sup>3</sup>, A. Minucci<sup>3</sup>, G. Grandaliano<sup>1,2</sup>, P.M. Ferraro<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento Universitario di Chirurgia e Medicina Traslazionale, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma Italia; <sup>2</sup>UOC Nefrologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, IRCCS, Roma Italia; <sup>3</sup>Dipartimento di Scienze di Laboratorio e Infettivologiche, UOC Chimica, Biochimica e Biologia Molecolare Clinica, Fondazione Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" IRCCS, Roma

# PO372 ANALISI DI IMPATTO ECONOMICO DI UN MODELLO ORGANIZZATIVO PER LA DIAGNOSI DELLE MALATTIE RENALI RARE

L. Cirillo<sup>1</sup>, F. Becherucci<sup>1</sup>, S. Bellelli<sup>2</sup>, B. Mazzinghi<sup>1</sup>, V. Raglianti<sup>1</sup>, G. Lugli<sup>1</sup>, S. Landini<sup>3</sup>, V. Palazzo<sup>3</sup>, L. Tiberi<sup>3</sup>, J. Lomi<sup>1</sup>, T. Mazzierli<sup>1</sup>, A. Vaglio<sup>1</sup>, E. Buti<sup>1</sup>, C. Errichiello<sup>1</sup>, H.J. Anders<sup>4</sup>, P. Romagnani<sup>1</sup> <sup>1</sup>Nefrologia e Dialisi, AOU Meyer, Firenze, IT; <sup>2</sup>IRES Piemonte, Torino, IT; <sup>3</sup>Genetica Medica, AOU Meyer, Firenze, IT; <sup>4</sup>Renal Division, University Hospital, LMU Munich, DE

## PO373 MALATTIA DI ORMOND: SFIDA PER DIAGNOSI E MANAGEMENT PRECOCI

D. Cappiello, M. Giliberti, V. Di Leo, F. Capaccio, P. Protopapa, S. Russo, I. Russo, F. Annese, C. Manno, L. Gesualdo U.O.C. Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico e Università degli studi "Aldo Moro, Bari

# PO374 LUMASIRAN FOR PATIENTS WITH PRIMARY HYPEROXALURIA TYPE 1 (PH1) WITH IMPAIRED KIDNEY FUNCTION: DATA FROM THE 6-MONTH ANALYSIS OF THE PHASE 3 ILLUMINATE-C TRIAL



J.W. Groothoff<sup>1</sup>, M. Michael<sup>2</sup>, H. Shasha-Lavsky<sup>3</sup> J.C. Lieske<sup>4</sup>, Y.Frishberg<sup>5</sup>, E.Simkova<sup>6</sup>, A.L. Sellier-Leclerc<sup>7</sup>, A. Devresse<sup>8</sup>, F. Guebre-Egziabher<sup>9</sup>, S.A. Bakkaloglu<sup>10</sup>, C. Mourani<sup>11</sup>, R. Saqan<sup>12</sup>, R. Singer<sup>13</sup>, R. Willey<sup>14</sup>, B. Habtemariam<sup>14</sup>, I. Bhan<sup>14</sup>, J.M. Gansner<sup>14</sup>, D. Magen<sup>15</sup>

<sup>1</sup>Department of Pediatric Nephrology, Emma Children's Hospital, Amsterdam UMC, University of Amsterdam, Amsterdam, the Netherlands; <sup>2</sup>Division of Nephrology, Department of Pediatrics, Texas Children's Hospital/Baylor College of Medicine, Houston, TX, USA; <sup>3</sup>Pediatric Nephrology Unit, Galilee Medical Center, Azrieli Faculty of Medicine, Bar Ilan University, Nahariya, Israel; <sup>4</sup>Division of Nephrology and Hypertension, Mayo Clinic, Rochester, MN, USA; <sup>5</sup>Division of Pediatric Nephrology, Shaare Zedek Medical Center, Faculty of Medicine, Hebrew University of Jerusalem, Jerusalem, Israel; <sup>6</sup>Al Jalila Children's Hospital, Dubai, United Arab Emirates; <sup>7</sup>Hôpital Femme Mère Enfant and Centre d'Investigation Clinique Inserm, Hospices Civils de Lyon, ERKnet, Bron, France; 8Division of Nephrology, Cliniques Universitaires Saint-Luc, Brussels, Belgium: <sup>9</sup>Nephrology and Renal Function Unit, Edouard Herriot Hospital, Hospices Civils de Lyon, Lyon, France; <sup>10</sup>Department of Pediatric Nephrology, Faculty of Medicine, Gazi University, Ankara, Turkey; <sup>11</sup>Pediatrics, Hôtel-Dieu de France Hospital (HDF), Beirut, Lebanon: <sup>12</sup>Pharmaceutical Research Center - Jordan University of Science and Technology, Irbid, Jordan; <sup>13</sup>Canberra Health Services, Garran, ACT, Australia; <sup>14</sup>Alnylam Pharmaceuticals, Cambridge, MA, USA; <sup>15</sup>Pediatric Nephrology Institute, Rambam Health Care Campus, Haifa, Israel

### PO375 NEFROPATIA CRONICA DA LITIO ED EVOLUZIONE DOPO SOSPENSIONE DELLA TERAPIA

F. Cabigiosu<sup>1</sup>, M. Ciccarese<sup>1</sup>, G. Loriga<sup>1</sup>, F. Re<sup>1</sup>, V. Spissu<sup>1</sup>, M.T. Caiazzo<sup>2</sup>, M. Cossu<sup>1</sup>

<sup>1</sup>S.C. di Nefrologia Dialisi e Trapianti; <sup>2</sup> S.C. di Radiologia Diagnostica ed Interventistica, P.O. "SS Annunziata"; Azienda Ospedaliera Universitaria Sassari

### PO376 UNA RARA CAUSA DI MALATTIA SISTEMICA GRANULOMATOSA

S. Verdesca, F. Munforte, F. Ravera, M.C. Sghirlanzoni, D. Vergani,



A. Montoli, E. Minetti ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

# PO377 IL MAGNESIO: MODULATORE DI PRESSIONE ARTERIOSA C. Balestra, B. Di Renzo, A. Flores, P. Schiavone, F. Capaccio, A. De Marco, P. Covella, A. Montanaro, A. Spinelli, M. Mangiulli, G. Leonardi, M. Recupero, A. De Giorgi, L. Vernaglione U.O. Nefrologia e Dialisi- P.O A. Perrino (BR)

# PO378 PHARMACOKINETICS (PK) AND PHARMACODYNAMICS (PD) OF LUMASIRAN: ANALYSIS OF FOUR CLINICAL STUDIES P.M. Ferraro<sup>1</sup>, J.M. Gansner<sup>2</sup>, G. Robbie<sup>2</sup>, B. Habtemariam<sup>2</sup> <sup>1</sup>Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia; <sup>2</sup>Alnylam Pharmaceuticals, Cambridge, MA, USA

# PO379 EFFICACY AND SAFETY OF LUMASIRAN IN PATIENTS WITH PRIMARY HYPEROXALURIA TYPE 1: 24-MONTH ANALYSIS OF THE ILLUMINATE-A TRIAL

P.M. Ferraro<sup>1</sup>, J. Lieske<sup>2</sup>, J. Groothoff<sup>3</sup>, Y. Frishberg<sup>4</sup>, A.L. Sellier-Leclerc<sup>5</sup>, H. Shasha-Lavsky<sup>6</sup>, J. Saland<sup>7</sup>, W. Hayes<sup>8</sup>, D. Magen<sup>9</sup>, S. Moochhala<sup>10</sup>, M. Coenen<sup>11</sup>, E. Simkova<sup>12</sup>, T. Ngo<sup>13</sup>, J. Gansner<sup>13</sup>, S.A. Hulton<sup>14</sup>

<sup>1</sup>Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia; <sup>2</sup>Mayo Clinic, Rochester, MN, USA; <sup>3</sup>University of Amsterdam, Amsterdam, The Netherlands; <sup>4</sup>Shaare Zedek Medical Center, Jerusalem, Israel; <sup>5</sup>Hospices Civils de Lyon, Bron, France; <sup>6</sup>Galilee Medical Center Nahariya, Israel; <sup>7</sup>Icahn School of Medicine at Mount Sinai, New York, NY, USA; <sup>8</sup>Great Ormond Street Hospital, London, UK; <sup>9</sup>Pediatric Nephrology Institute, Haifa, Israel; <sup>10</sup>Royal Free Hospital, London, UK; <sup>11</sup>University Hospital Bonn, Bonn, Germany; <sup>12</sup>Al Jalila Children's Hospital, Dubai, UAE; <sup>13</sup>Alnylam Pharmaceuticals, Cambridge, MA, USA; <sup>14</sup>Birmingham Women's and Children's Hospital, Birmingham, UK

# PO380 RIVALUTAZIONE NEFRO-BIOPTICA DI PAZIENTI AFFETTI DA AMILOIDOSI AL TRATTATI CON ANTICORPO MONOCLONALE ANTI CD38, DARATUMUMAB, IN MONOTERAPIA.



G. Rabajoli, S. Lalloni, M. Marchisio, C.M. Morrone, D. Roccatello Centro Universitario di Eccellenza per le Malattie Nefrologiche, Reumatologiche, e Rare (membro ERKnet, ERN-Reconnect, e RITA-ERN), Ospedale S. Giovanni Bosco, Dipartimento di Scienza Cliniche e Biologiche, Università di Torino

# PO381 TRAPIANTO DI RENE IN UNA DONNA AFFETTA DA SINDROME UREMICO-EMOLITICA ATIPICA (SEUA) E MALATTIA DI ANDERSON-FABRY: UN RARO CASO CLINICO

R. Villa<sup>1</sup>, C. Secondulfo<sup>1</sup>, G. Iesce<sup>1</sup>, C. Ferrara<sup>1</sup>, R. Veneziano<sup>1</sup>, C. Iacuzzo<sup>2</sup>, L. Apicella<sup>2</sup>, G. Bilancio<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana, Università degli Studi di Salerno, Salerno; <sup>2</sup>UOC Nefrologia Dialisi e Trapianto, AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno.

# PO382 UN CASO DI IPERPROLINEMIA DI TIPO I - COSA C'ENTRA IL RENE?

M. Rizzo, A. Donnarumma, M. Amicone, M.L. Sellitti, A. Marino, I. Capuano, A. Pisani Università degli Studi di Napoli "Federico II", Napoli

# PO383 COINVOLGIMENTO RENALE NELL'AMILOIDOSI DA TRANSTIRETINA: PRIMA CASE-SERIES SISTEMATICA

C.M. Morrone, S. Lalloni, M. Marchisio, G. Rabajoli, D. Roccatello Centro Universitario di Eccellenza per le Malattie Nefrologiche, Reumatologiche, e Rare (membro ERKnet, ERN-Reconnect, e RITA-ERN), Ospedale S. Giovanni Bosco, Dipartimento di Scienza Cliniche e Biologiche, Università di Torino, Torino

# PO384 A PREDICTION MODEL FOR THE DIAGNOSIS OF PRIMARY HYPEROXALURIA AMONG ADULT PATIENTS UNDERGOING HEMODIALYSIS

P.M. Ferraro<sup>1,2</sup>, V. D'Ambrosio<sup>1,2</sup>, D. Giachino<sup>3,4</sup>, G. Mandrile<sup>3,5</sup>
<sup>1</sup>U.O.S. Terapia Conservativa della Malattia Renale Cronica,
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma, Italia;
<sup>2</sup>Dipartimento Universitario di Medicina e Chirurgia Traslazionale,
Universita Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia;
<sup>3</sup>Medical Genetic
Unit, San Luigi Gonzaga University Hospital, Orbassano, TO, Italy;



<sup>4</sup>Medical Genetics, Department Clinical and Biological Sciences, University of Torino, Turin, Italy; <sup>5</sup>Genetic Unit and Thalassemia Center, San Luigi Gonzaga University Hospital, Orbassano, TO, Italy

## PO385 MINERAL BONE DENSITY ASSESSMENT IN PATIENTS AFFECTED BY CYSTINURIA

V. D'Ambrosio<sup>1,2</sup>, M. Ambrogio<sup>2</sup>, E. Gremese<sup>2</sup>, V. Varriano<sup>2</sup>, P. Manuel Ferraro<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>U.O.S. Terapia Conservativa della Malattia Renale Cronica, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma, Italia; <sup>2</sup>Universita Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia

## PO386 AMBULATORIO MULTIDISCIPLINARE PER LA NEFROLITIASI: DIAGNOSI DI MALATTIE RARE

P. Gallo<sup>1</sup>, S. Laudicina<sup>1</sup>, M. Lombardi<sup>1</sup>, N. Fabbri<sup>2</sup>, P. di Geronimo<sup>3</sup>, V. Palazzo<sup>4</sup>, A. Bonari<sup>5</sup>, S. Agostini<sup>6</sup>, N. Stomaci<sup>7</sup>, P. Dattolo<sup>1</sup>

¹SOC Nefrologia e Dialisi Firenze 2; ²UO dietetica professionale OSMA; ³Laboratorio analisi OSMA; ⁴SOD Genetica medica AOU Meyer; ⁵SOD Laboratorio Generale AOU Careggi; ⁴SOD Radiodiagnostica AOU Careggi; <sup>7</sup>SOC Urologia Firenze

# PO387 UN RARO CASO DI SINDROME EMOLITICO UREMICA SECONDARIA DOPO VACCINAZIONE ANTI-SARS-COV-2

A. Spasiano<sup>1,2</sup>, M. Ambrogio<sup>1,2</sup>, F. Urciuolo<sup>1,2</sup>, R. Baccaro<sup>1,2</sup>, A. Naticchia<sup>1,2</sup>, N. Panocchia<sup>1,2</sup>, S. Costanzi<sup>1,2</sup>, G. Ardissino<sup>3</sup>, A. Onetti Muda<sup>4</sup>, M. Ferraro<sup>1,2</sup>, G. Grandaliano<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Unità Operativa Complessa di Nefrologia, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS; <sup>2</sup>Scuola di specializzazione in Nefrologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma; <sup>3</sup>Center for HUS Prevention, Control and Management, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano; <sup>4</sup>Department of Laboratories, Bambino Gesù Children's Hospital, IRCCS, Roma

### PO388 LA MALATTIA RENALE NELL'OPSISMODISPLASIA: UN CASO PIÙ UNICO CHE RARO.

R. Arena, M. Zicarelli, V. Caterina, A. Errante, L. Tripodi, M. Musolino, A. Bonelli, N. Carullo, F. Ruosi, G. Crugliano,



S. Mercuri, L. Campo, G. Fabiano, Davide Mauro, M. D'Agostino, P.Presta, M. Capria, T. Faga, P. Cianfrone, N. Comi, A. Caglioti, G. Coppolino, D. Bolignano, M. Andreucci U.O.C. di Nefrologia e Dialisi – A.O.U. "Mater Domini" - Università "Magna Graecia" di Catanzaro

#### PO389 CKD STADI G3A-G5 IN GRAVIDANZA

A.R. Rocca<sup>1</sup>, S. Mariotti<sup>2</sup>, A. Giancotti<sup>3</sup>, R. Brunelli<sup>3</sup>, P. Galoppi<sup>3</sup>, S. Mazzaferro<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Nefrologia, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I Roma; <sup>2</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università La Sapienza Roma

# PO390 LA TERAPIA CORTICOSTEROIDEA NELL'INSUFFICIENZA RENALE SECONDARIA A SINDROME DI EPSTEIN: UNA SCELTA PERCORRIBILE?

M. Scola<sup>1,2</sup>, A. Cavalli<sup>1</sup>, M. Limardo<sup>1</sup>, C. Capitanio<sup>1</sup>, S. Longhi<sup>1</sup>, M.C. Luise<sup>1</sup>, C. Ravasi<sup>1</sup>, V. La Milia<sup>1</sup>
<sup>1</sup>Ospedale A. Manzoni, Lecco; <sup>2</sup>Università degli Studi di Milano Bicocca

### PO391 SURVEY DEL GRUPPO DI PROGETTO "NEFROLITIASI E NEFROCALCINOSI RARE" DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEFROLOGIA SULL'IPEROSSALURIA PRIMITIVA NEL CONTESTO DEI CENTRI ITALIANI DI NEFROLOGIA E DIALISI

P.M. Ferraro<sup>1</sup>, C. Caletti<sup>2</sup>, G. Capolongo<sup>3</sup>, M. Lombardi<sup>4</sup>, F. Scolari<sup>5</sup>, G. Vezzoli<sup>6</sup>, C. Vitale<sup>7</sup>, G. Gambaro<sup>2</sup>

<sup>1</sup>UOS Terapia Conservativa della Malattia Renale Cronica, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma; Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma; <sup>2</sup>UOC Nefrologia, AOVR, Università degli Studi di Verona; <sup>3</sup>Nefrologia e Dialisi, Università della Campania L.Vanvitelli, Napoli; <sup>4</sup>SOC Nefrologia e Dialisi Firenze 2, Ambulatorio Aziendale per la diagnosi terapia e lo studio della nefrolitiasi, Azienda USL Toscana Ospedale Santa Maria Annunziata, Bagno a Ripoli, Firenze; <sup>5</sup>UOC Nefrologia, Spedali di Brescia, Università di Brescia; <sup>6</sup>UOC Nefrologia, Ospedale San Raffaele, Università Vita e Salute, Milano; <sup>7</sup>UOC Nefrologia, AO Ordine Mauriziano di Torino, Torino



## PO392 CASO CLINICO: TUMOR INDUCED OSTEOMALACIA TRATTATA CON BUROSUMAB

A.M. Perrotta<sup>1</sup>, S. Rotondi<sup>1</sup>, M. Pasquali<sup>1</sup>, N. Ciferri<sup>2,3</sup>, C. Mariani<sup>1</sup>, S. Lai<sup>1</sup>, P. M. Ferraro<sup>2,3</sup>, S. Mazzaferro<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, Unità di Nefrologia, Policlinico Umberto I, Università "Sapienza", Roma; <sup>2</sup>Dipartimento Universitario di Medicina e Chirurgia Traslazionale, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma; <sup>3</sup>U.O.S. Terapia Conservativa della Malattia Renale Cronica, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma

### PO393 UN RARO ED INASPETTATO CASO DI ACUTE KIDNEY INJURY

C. Magnini<sup>1</sup>, F. Catapano, E. Ratto, E. Persici, B. Fabbrizio<sup>2</sup>, G. Pasquinelli<sup>3</sup>, E. Mancini

<sup>1</sup>U.O. Nefrologia, Dialisi e Ipertensione, IRCCS Azienda
 Ospedaliera-Universitaria di Bologna; <sup>2</sup>SSD Diagnostica
 Istopatologica e Molecolare degli Organi Solidi e del relativo
 Trapianto, IRCCS Azienda Ospedaliera-Universitaria di Bologna;
 <sup>3</sup>Dipartimento di Medicina specialistica, diagnostica e sperimentale
 DIMES, Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

### PO394 IL SEDIMENTO URINARIO NEI PAZIENTI CON ANGIOMIOLIPOMI RENALI E SCLEROSI TUBEROSA

A. de Donato<sup>1,2</sup>, R. Joshi<sup>1,2</sup>, G. Capasso<sup>1,2</sup>, M. Zacchia<sup>1,2</sup>, D. Viggiano<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Dept. Translational Medical Sciencers, Univ. of Campania, Napoli; <sup>2</sup>BIOGEM, Ariano Irpino

### PO395 MALATTIA RENALE TUBULO-INTERSTIZIALE AUTOSOMICA DOMINANTE (ADTKD) DA MUTAZIONE DEL GENE MUC1: UNA SFIDA DIAGNOSTICA IMPORTANTE, NON IDENTIFICATA DAL SEQUENZIAMENTO DELL'ESOMA

G. Sossai, M. Moscato, I. Gandolfini, M. Delsante, S. Mellone, M. Giordano, C. Cirami, M. Allinovi Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi

# PO396 NEFRITE TUBULOINTERSTIZIALE E UVEITE (TINU SYNDROME) IN UNA POPOLAZIONE ADULTA: CASE SERIES MONOCENTRICA

Studi di Messina



G. Palazzini, L. Caroti, P. Valentina, S. d'Aniello, V. Querin, L. Odone, L. Di Maria, M. Allinovi, G. Antognoli, A. Larti, L.C. Cirami Nefrologia, Dialisi e Trapianto AOU-Careggi, Firenze

### PO397 POLIMORFISMI GENETICI ED ETEROGENEITÀ FENOTIPICA NELLA MALATTIA DEL RENE POLICISTICO AUTOSOMICO DOMINANTE DELL'ADULTO

M. Vespa, L. Citterio<sup>1</sup>, R. Bucci, E. Brioni, P. Carrera, G. Mancassola, G. Joli, M.V. Vergani, P. Bianca, M. Paolisi, P. Manunta, G. Vezzoli, R. Rivera, M.T. Sciarrone Alibrandi Università Vita salute San Raffaele, Ospedale San Raffaele, Milano, UO di Nefrologia e Dialisi

## PO398 MANIFESTAZIONI STROKE-LIKE CONSEGUENTI A SINDROME DI GITELMAN: UN CASE REPORT

R. Giunta<sup>1</sup>, L. Gervasi <sup>1</sup>, I. Torrisi <sup>1</sup>, A. Pani<sup>1</sup>, R. Aliotta<sup>1</sup>, G. Lentini<sup>2</sup>, C. Marcantoni<sup>1</sup>
<sup>1</sup>UOSD Nefrologia e Dialisi AOUP "G. Rodolico San Marco" (Catania); <sup>2</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia Università degli

### PO399 CRISI RENALE SCLERODERMICA (SCR) IN CORSO DI VASCULITE ANCA-ASSOCIATA (AAV): UN RARO CASO DI DILEMMA DIAGNOSTICO

A.R. Rocca<sup>1</sup>, C. Mariani<sup>2</sup>, G. Presutti<sup>2</sup>, A. Punzo<sup>2</sup>, P. Saporito<sup>2</sup>, M. Pasquali<sup>1</sup>, S.Mazzaferro<sup>1,2</sup>
<sup>1</sup>Nefrologia, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I Roma; <sup>2</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università La Sapienza Roma

### PO400 LO SCREENING COME ARMA DI PREVENZIONE NELL'IPOCALCEMIA AUTOSOMICA DOMINANTE

R. Santarsiere<sup>1</sup>, M. Ciccone<sup>2</sup>, L. Di Nuzzo<sup>3</sup>, E. Di Matteo<sup>4</sup>, C. Mennillo<sup>5</sup>, A. Iandolo<sup>6</sup>, A. Melluso<sup>7</sup>, F. Trepiccione<sup>8</sup>, M. Zacchia <sup>9</sup>, A. Perna<sup>10</sup>

1,2Nefrologia A.O.U Policlinico Unicampania "L.Vanvitelli"

# PO401 COINVOLGIMENTO NEUROLOGICO IN CORSO DI MALATTIA DI GOODPASTURE: UN CASO DI SOSPETTA PRES



A. Villa<sup>1,2</sup>, M. Scola<sup>1,2</sup>, V. Stucchi<sup>1,2</sup>, G. Lieti <sup>1,2</sup>, A. Cavalli<sup>1</sup>, S. Longhi<sup>1</sup>, M. Limardo<sup>1</sup>, C. Capitanio<sup>1</sup>, C. Ravasi<sup>1</sup>, V. La Milia<sup>1</sup>
<sup>1</sup>Ospedale A. Manzoni, Lecco; <sup>2</sup> Università degli Studi di Milano Bicocca

## PO402 NPHP-20: A RARE CASE OF ADULT-ONSET NEPHRONOPHTHISIS

M. Amicone<sup>1</sup>, S. Hamzeh<sup>1</sup>, M. Rizzo<sup>2</sup>, A. Donnarumma <sup>1</sup>, A. Pisani<sup>1</sup> <sup>1</sup>Università Federico II di Napoli, Dipartimento di Sanità Pubblica; <sup>2</sup>Università degli studi di Salerno, Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria.

## PO403 UN CASO DI NEFRITE TUBULO INTERSTIZIALE ISOLATA IGG4 RELATA IN CORSO DI MALATTIA IGG4 CORRELATA.

G. Dea Bonelli, M. Belli, F. Pieruzzi, R. Alberto Sinico Università degli Studi Milano-Bicocca, SC Nefrologia Ospedale San Gerardo ASST Monza

#### PO404 UNA INASPETTATA CAUSA DI CALCOLOSI NELL'ADULTO

L. Zambianchi, A. Spazzoli, M.F. Lifrieri, S. Cristino, M. De Fabritiis, C. Americo, M.L. Angelini, G. Mosconi U.O. Nefrologia e Dialisi di Forlì – Osp. Morgagni Pierantoni, AUSL della Romagna

# PO405 CRISI SCLERODERMICA RENALE MICROANGIOPATICA IN CORSO DI GAMMOPATIA MONOCLONALE AD INTERESSAMENTO RENALE.

A. Guerra<sup>1</sup>, M. Del Sante<sup>1</sup>, C. Cantarelli<sup>1</sup>, G.M. Rossi<sup>1,2</sup>, V. Oliva<sup>1</sup>, M. Gentile<sup>1</sup>, G. Vizzini<sup>2</sup>, C. Italiano<sup>2</sup>, A. Russo<sup>3</sup>, R. Minerba<sup>3</sup>, E. Fiaccadori<sup>1,2</sup>, Lucio Manenti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Unità Operativa di Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma; <sup>2</sup>Laboratorio di Immunopatologia Renale "Luigi Migone", Università di Parma <sup>3</sup> Struttura Semplice Malattie Autoimmuni, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma Unità Operativa di Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Parma

# PO406 GLOMERULONEFRITE MEMBRANOSA DA ALEMTUZUMAB: UN CASE REPORT



S. Calimeri, L. Visconti, D. Ferrara, V. Tranchida, M. Lorito, F. Incalcaterra, C. Pugliares, M. Giambrone, E. Di Natale Ospedali Riuniti Villa Sofia - Cervello di Palermo

### PO407 FIBROSI POLMONARE E VASCULITE ANCA-ASSOCIATA: DUE FACCE DI UN'UNICA MEDAGLIA IN TRE CASI CLINICI

S. Rotella<sup>1</sup>, M. Giliberti<sup>2</sup>, M. Ficarella<sup>3</sup>, I. Cara<sup>4</sup>, I. Russo<sup>5</sup>, D. Cappiello<sup>6</sup>, M.S. Russo<sup>7</sup>, A. Pesino <sup>8</sup>, F. Annese <sup>9</sup>, M. Rossini<sup>10</sup>, V. Di Leo<sup>11</sup>, L. Gesualdo<sup>12</sup>

<sup>1</sup>Nefrologia - Policlinico di Bari; <sup>2</sup>Nefrologia - Policlinico di Bari

## PO408 DEFICIT ACQUISITO DI FATTORE X: UN CASO PARTICOLARE DI AMILOIDOSI AL A RAPIDA EVOLUZIONE

R. Bulgarelli, M. Maiorana, E. Pelizzaro, E. Olivo, A. Ferrari, D. Somenzi, S. Giberti, M. Montanari, A. Solazzo, E. Gintoli, G. Battaglino, F. Iannuzzella, S. Mattei, Y. Cancelli, M. Gregorini SC Nefrologia e Dialisi Azienda Usl-Irccs Reggio Emilia

### PO409 CISTINURIA: L'IMPORTANZA DELL'IDROTERAPIA NELLA PREVENZIONE

V. Fattizzo<sup>1</sup>, C. Censurato<sup>2</sup>, M. Talso<sup>3</sup>, C. Conti<sup>1</sup>, A. Falcone<sup>1</sup>, R. Miglio<sup>1</sup>, G. Sabiu<sup>1</sup>, T. Kobalia<sup>1</sup>, E. Reseghetti<sup>1</sup>, M. Gallieni<sup>1,2</sup>
<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Milano;
<sup>2</sup>UO Nefrologia e Dialisi ASST Fatebenefratelli-Sacco; <sup>3</sup>UO Urologia ASST Fatebenefratelli-Sacco

# PO410 UN RARO CASO DI INTERESSAMENTO DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE IN PAZIENTE AFFETTA DA CRIOGLOBULINEMIA HBV-CORRELATA

S. Bernardi<sup>1</sup>, C. Carrara<sup>2</sup>, V. Portalupi<sup>3</sup>, G. Daminelli<sup>4</sup>
<sup>1</sup>ASST Papa Giovanni XXIII Bergamo (Italia); <sup>1</sup>Asst Papa Giovanni XXIII Bergamo (Italia)

## PO411 UNA RISPOSTA TERAPEUTICA ATIPICA IN UN CASO DI SINDROME EMOLITICO UREMICA ATIPICA

B. Covella<sup>1</sup>, L. Rossi<sup>1</sup>, C. Bonifati<sup>1</sup>, E. Manno<sup>1</sup>, P. Lisi<sup>1</sup>, A. Teutonico<sup>1</sup>, A. De Palma<sup>2</sup>, V. Montinaro<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC Nefrologia e Dialisi, Ospedale Generale Regionale 'F. Miulli', Acquaviva delle Fonti; <sup>2</sup>UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Bari, Bari



### **NEFROLOGIA PEDIATRICA E TRANSIZIONE**

### PO412 DESCRIZIONE DI UNA CASISTICA DI BAMBINI CON HNF1BETA-RELATED-DISEASE PROVENIENTE DA UN SINGOLO CENTRO

L. Lucchetti<sup>1</sup>, A. Terracciano<sup>2</sup>, A. Kaminska<sup>2</sup>, L. Sinibaldi<sup>3</sup>, F. Pugliese<sup>4</sup>, A. Novelli<sup>2</sup>, F. Emma<sup>1</sup>, L. Massella<sup>1</sup>
<sup>1</sup>Divisione Nefrologia e Dialisi, Dipartimento di Pediatrie Multispecialistiche; <sup>2</sup>Laboratorio di Genetica Medica, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, IRCCS, Roma, Italia

# PO413 WORKFLOW PER LA DIAGNOSI E IL FOLLOW-UP DI PAZIENTI PEDIATRICI CON RENE UNICO CONGENITO

T. Mazzierli, L. Cirillo, F. Becherucci, A. Bettiol, M. Materassi, E. Buti, C. Errichiello, C. Olianti, P. Romagnani
Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", Università di Firenze, Italia; Unità di Nefrologia e Dialisi, Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer, Firenze, Italia

# PO414 EFFICACIA DEL MICOFENOLATO MOFETILE NELL'INDURRE REMISSIONE DI MALATTIA NELLA GLOMERULOPATIA C3: REVISIONE SISTEMATICA DELLA LETTERATURA E METANALISI

L.Gianmarco<sup>1</sup>, I. Samantha<sup>1</sup>, C. Luigi<sup>1</sup>, F. Becherucci<sup>2</sup>, P. Romagnani<sup>1,2</sup>

<sup>1,2</sup> 2 Department of Experimental and Clinical Biomedical Sciences "Mario Serio", University of Florence, Italy; Nephrology and Dialysis Unit, Meyer Children's Hospital, Florence, Italy

# PO415 IPERTENSIONE E DANNO RENALE IN PAZIENTI ADA-SCID SOTTOPOSTI A GENE THERAPY

L. D'Urbano<sup>1,2</sup>, M. Finamore<sup>2,3</sup>, S. Recupero<sup>3</sup>, M. Casiraghi<sup>3</sup>, A. Aiuti<sup>2,3,4</sup>, P. Manunta<sup>1,2</sup>, M.P. Cicalese<sup>2,3,4</sup>, C. Lanzani<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Nephrology and Dialysis Unit, Genomics of Renal Diseases and Hypertension Unit, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy; <sup>2</sup>Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italy; <sup>3</sup>Pediatric Immunohematology and Stem Cell Program, IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy; <sup>4</sup>San Raffaele Telethon Institute for Gene Therapy (SR-Tiget), IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milan, Italy



### PO416 IL TRAPIANTO RENALE NELLE VASCULITI ANCA-ASSOCIATE AD ESORDIO INFANTILE: RISULTATI DI UNA COORTE MULTICENTRICA

M. Allinovi<sup>1</sup>, G. Trivioli<sup>2</sup>, E. Di Marcantonio<sup>3</sup>, N. Jawa<sup>4</sup>, A. Trivelli<sup>5</sup>, C. Subun<sup>6</sup>, C. Dossier<sup>7</sup>, B. Majib<sup>8</sup>, J. Rubik<sup>9</sup>, A. Mohammad (10),

S. Testa<sup>11</sup>, T. Jahnukainen<sup>12</sup>, B. Gulhan<sup>13</sup>, R. Topaloglu<sup>13</sup>,

X. Puéchal<sup>14</sup>, J. Harambat<sup>15</sup>, J.K.W. Giel<sup>16</sup>, I. Dursun<sup>17</sup>,

L. Dello Strologo<sup>18</sup>, A. Pasini<sup>19</sup>, M. Kostik<sup>20</sup>, L. Oni<sup>21</sup>, E. Buti<sup>22</sup>,

G. Moroni<sup>23</sup>, S. Ozen<sup>13</sup>, A. Laurent<sup>24</sup>, S. Marks<sup>25</sup>, R. Grenda<sup>9</sup>,

A. Bettiol<sup>26</sup>), M. Saleem<sup>8</sup>, N. Ware<sup>6</sup>, P. Romagnani<sup>2,22</sup>,

G.M. Ghiggeri<sup>5</sup>, D. Noone<sup>4</sup>, A. Vaglio<sup>2,22</sup>

<sup>1</sup>Nefrologia e Dialisi, Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi, Firenze, Italia; <sup>2</sup>Dipartimento di Scienze Biomediche, Cliniche e Sperimentali, Università di Firenze, Firenze, Italia; <sup>3</sup>Nefrologia e Dialisi, Ospedale San Giovanni di Dio, Firenze, Italia; <sup>4</sup>Division of Nephrology, The Hospital for Sick Children, Toronto, Canada; <sup>5</sup>Nefrologia, Dialisi e Trapianto, IRCCS "Gaslini", Genova, Italia; <sup>6</sup>Paediatric Nephrology, Evelina Children's Hospital London, London, UK; <sup>7</sup>Nephrologie pediatrique, Hospital Robert Derbre, Paris, France; 8Children's Renal Unit, Bristol Children's Hospital, UK; <sup>9</sup>Department of Nephrology, Kidney Transplantation and; <sup>10</sup>Department of Clinical Sciences, Section of Rheumatology, Lund University, Malmö, Sweden; <sup>11</sup>Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; <sup>12</sup>Department of Pediatric Nephrology and Transplantation, Helsinki University Hospital and University of Helsinki, Helsinki, Finland: <sup>13</sup>Department of Pediatric Rheumatology, Hacettepe University, Ankara, Turkey; <sup>14</sup>National Referral Center for Rare Systemic Autoimmune Diseases, Department of Internal Medicine, Hopital Cochin, Assistance Publique-Hôpitaux de Paris, Paris, France; <sup>15</sup>Service de Pédiatrie, Hôpital Pellegrin-Enfants, CHU de Bordeaux, Bordeaux, France: <sup>16</sup>Division of Allergy and Immunology, 2nd Department of Medicine, Jagiellonian University Medical College, Cracow, Poland; <sup>17</sup>Faculty of Medicine, Department of Pediatric Nephrology, Erciyes University, Kayseri, Turkey; <sup>18</sup>Nephrology Unit, Bambino Gesù Children's Research Hospital, IRCCS, Rome, Italy; 19Nephrology and Dialysis Unit, Department of Pediatrics, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Sant'Orsola-Malpighi, Bologna, Italy; <sup>20</sup>Saint-Petersburg State Pediatric Medical University, Saint



Petersburg, Russia; <sup>21</sup>Department of Paediatric Nephrology, Alder Hey Children's NHS Foundation Trust Hospital, Liverpool, UK; <sup>22</sup>Nefrologia e dialisi, Ospedale Pediatrico Meyer, Firenze, Italia; <sup>23</sup>Nephrology and Dialysis, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy; <sup>24</sup>Hospices Civils de Lyon, Service de Néphrologie, Rhumatologie et Dermatologie pédiatriques, Hôpital Femme-Mère-Enfant, Hospices Civils de Lyon, Lyon, France; <sup>25</sup>Department of Paediatric Nephrology, Great Ormond Street Hospital for Children NHS Foundation Trust, London, UK; <sup>26</sup>Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Firenze, Italia



### **NEFROPATIE SECONDARIE E LES**

### PO417 UN CASO EMBLEMATICO DI IMMUNODEFICIENZA ACQUISITA

F. Brunini<sup>1</sup>, F. Franzi<sup>2</sup>, R. Floreani<sup>1</sup>, F. Magnoli<sup>2</sup>, G. Finzi<sup>2</sup>, P. Ceccutto<sup>3</sup>, I. Massa<sup>1</sup>, M. de Cicco<sup>1</sup>, A. Ambrosini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC Nefologia e Dialisi, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, asst-settelaghi, Varese; <sup>2</sup>UOC Anatomia Patologica, Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, asst-settelaghi, Varese; <sup>3</sup>Scuola di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi dell'Insubria, Varese

### PO418 LUNG AND CARDIAC INVOLVEMENT IN OVERLAP SYNDROME; LUPUS AND ANCA ASSOCIATED VASCULITIS

R. Elnaz¹, M. Cannillo², A. Barreca³, V. Piraina¹, C. Deagostini¹, S. Maroni¹, R. Patti¹, M. Guido¹, S. Savold¹¹Nephrology and Dialysis Unit ASL TO4, Italy; ²Cardiology Unit ASL TO4; ³ivision of Pathology, Città della Salute e della Scienza Hospital, Turin, Italy

# PO419 RAPID PROGRESSIVE GLOMERULONEPHRITIS AFTER ANTI-TNF TREATMENT

G.M. Berti<sup>1</sup>, A. Przygocka<sup>2</sup>, O. Baraldi<sup>3</sup>, G. Vischini<sup>4</sup>, G. La Manna<sup>5</sup> <sup>1</sup>IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola; <sup>2</sup>IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

### PO420 NEFRITE LUPICA E MIASTENIA GRAVIS

A. Barberi, D. Santoro, G. Gembillo UOC Nefrologia e Dialisi, Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino", Messina

# PO421 SINDROME NEFROSICA? NON DIMENTICHIAMO "LA GRANDE IMITATRICE"

M. Rossi, C. Gangemi, G. Gambaro Divisione di Nefrologia, Dipartimento di Medicina, Università di Verona

## PO422 UN CASO DI GLOMERULONEFRITE MEMBRANOSA SECONDARIA A LEBBRA

A. Manini<sup>1</sup>, M. Ricardi<sup>1</sup>, A. Angheben<sup>2</sup>, M. Codeluppi<sup>1</sup>, C. Valdatta<sup>1</sup>,



M.C. Leoni¹, R. Scarpioni¹
¹Ospedale "Guglielmo da Saliceto" di Piacenza; ²IRCCS Ospedale
Sacro Cuore Don Calabria di Negrar

## PO423 DANNO RENALE POST-COVID QUANDO IL VACCINO CI METTE LO ZAMPINO: UN CASO CLINICO COMPLESSO

A. Yazbek<sup>1</sup>, E. Boer<sup>2</sup>, M. Bosco<sup>2</sup>, B. Perencin<sup>1</sup>, F. Ianche<sup>1</sup>, A. Zacchi<sup>3</sup>, F. Bianco<sup>1</sup>, V. Di Maso<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SC Nefrologia e Dialisi – Azienda Ospedaliero Universitaria Giuliano Isontina – Ospedale di Trieste; <sup>2</sup>SC Nefrologia e Dialisi – Azienda Ospedaliero Universitaria Giuliano Isontina – Ospedale di Gorizia-Monfalcone

## PO424 FEVER IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS: RELAPSE OR INFECTION?

E. Ratto Enza, F. Catapano Fausta, G. Schiavone Giulia, E. Mancini U.O. Nefrologia, Dialisi e Ipertensione - IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna.

## PO425 VASCULITE ANCA ASSOCIATA SECONDARIA AD ABUSO DI COCAINA: UN CASO CLINICO.

F. Iacono<sup>1</sup>, F. Spica<sup>2</sup>, C. Carollo, M.G. Vario, C. Altieri, S. Cottone <sup>1,2</sup>Scuola di specializzazione di Nefrologia dell'Università di Messina in formazione presso S.S. di Nefrologia dell'Università di Palermo

### PO426 APLASIA MIDOLLARE SECONDARIA A CRIOGLOBULINEMIA: RARA MANIFESTAZIONE RESPONSIVA ALLA TERAPIA CON RITUXIMAB

S. Peiti<sup>1</sup>, L. Del Vecchio<sup>1</sup>, S. Steffanoni<sup>2</sup>, M. Turrini<sup>2</sup>, N. Terreni<sup>3</sup>, F. Radaelli<sup>3</sup>, A. Gardellini<sup>2</sup>, M. D'Amico<sup>1</sup>, G. Melfa<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O.C. Nefrologia e Dialisi, Ospedale Sant'Anna, Asst Lariana, Como; <sup>2</sup> Divisione di Ematologia, Dipartimento di Medicina, Ospedale Valduce, Como; <sup>3</sup> U.O.S. Gastroenterologia, Dipartimento di Medicina, Ospedale Valduce, Como

### PO427 TRATTARE PRECOCEMENTE LA NEFRITE LUPICA ALL'ESORDIO DI LES: QUANDO NON È UN AZZARDO SE LA CLINICA ANTICIPA L'ISTOLOGIA

R. Siligato<sup>1,2</sup>, S. Forcellini<sup>1</sup>, A. Bortot<sup>1</sup>, A. Lo Monaco<sup>3</sup>, V. Massara<sup>3</sup>,



G. Galoppini<sup>3</sup>, R. Foti<sup>3</sup>, M. Taha<sup>3</sup>, M. Govoni<sup>3</sup>, A. Storari<sup>1</sup>
<sup>1</sup>U.O. Nefrologia, Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Anna,
Cona, Ferrara; <sup>2</sup>Dipartimento di Scienze Biomediche,
Odontoiatriche, e delle Immagini Morfologiche e Funzionali,
Università degli Studi di Messina; <sup>3</sup>Dipartimento di Scienze Cliniche,
Università degli Studi di Ferrara, U.O. Reumatologia, Azienda
Ospedaliero Universitaria Sant'Anna, Cona, Ferrara

#### PO428 TINU, SJOGREN O SINDROME DA OVERLAP?

D. Sorbo¹, M. Proglio², M. Baretta³, M. Rigato⁴, M. Zanella⁵¹Nefrologia, Dialisi e Trapianto - ULSS 8 Berica - Ospedale San Bortolo di Vicenza; ²Nefrologia, Dialisi e Trapianto - ULSS 8 Berica - Ospedale San Bortolo di Vicenza

#### PO429 MONOCLONAL GAMMOPATHY IN LUPUS NEPHRITIS

D. Beatriz<sup>1</sup>, F. Reggiani<sup>2,3</sup>, M. Calatroni<sup>2,3</sup>, C. Angelini<sup>1</sup>, G. Moroni<sup>2,3</sup>
<sup>1</sup>Nephrology Department, Hospital Beatriz Ângelo, Loures,
Portugal; <sup>2</sup>Nephrology and Dialysis Division, IRCCS Humanitas
Research Hospital, Rozzano, Milan, Italy; <sup>3</sup>Department of
Biomedical Sciences, Humanitas University, Milan, Italy

# PO430 LA RISPOSTA RENALE AL RITUXIMAB NELLA VASCULITE DA IGA E NELLA NEFROPATIA CRESCENTICA DA IGA DELL'ADULTO: UNO STUDIO MULTICENTRICO

G.Trivioli¹, R. Fenoglio², F. Maritati³, A. Canzian⁴, E. Pillebout⁵, M.L. Urban⁶, A.J. Mohammad⊓, E. Nogueira⁰, E. Silvestri⁶, P. Eriksson¹⁰, M. Segelmark¹⁰, P. Novikov¹¹, H. Harris¹², I. Smitienko¹³, S. Moiseev¹¹, B. Farisogullari14, D. O'Sullivan15, P. Lamprecht16, A. Hocevar17, O. Karadag¹⁴, M. Little¹⁵, G. Emmi⁶, D. Jayneⁿ, M. Sanaei Nurmi¹ⁿ; S. Lundberg¹ⁿ; E. Westergren¹ⁿ; A. Bruchfeld¹ⁿ; S. McAdoo¹ゥ, D. Roccatello², A. Vaglio¹¹¹University of Florence and Nephrology and Dialysis Unit, Meyer Children's Hospital, Florence, Italy; ²Centre of Research of Rheumatologic, Nephrologic and Rare Diseases, San Giovanni Bosco Hospital and University of Turin, Italy; ³Nephrology Unit, Sant'Orsola Hospital, Bologna, Italy; ⁴Obstetrics and Gynaecology Unit, Parma University Hospital, Parma, Italy; ⁵University Paris Diderot and Department for Nephrology, Sant-Louis Hospital, Paris, France; ⁵Department of Experimental and Clinical Sciences,



University of Florence, Italy; <sup>7</sup>Department of Rheumatology, Clinical Science Lund, Lund University, Lund, Sweden: 8Department of Renal Medicine, Vasculitis and Lupus Clinic, Addenbrooke's Hospital, Cambridge, United Kingdom; <sup>9</sup>Division of Nephrology and Renal Transplantation, Department of Medicine, Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte, Lisbon, Portugal; <sup>10</sup>Department of Medical and Health Sciences and Department of Nephrology. Linkoeping University, Linkoeping, Sweden; <sup>11</sup>Clinic of Nephrology, Internal and Occupational Diseases, Sechenov First Moschow State Medical University, Moschow, Russian Federation; <sup>12</sup>Rheumatology Unit, Whyteman's Brae Hospital, Kirkcaldy, Fife, United Kingdom; <sup>13</sup>Medical Center "K + 31", Moschow, Russian Federation; <sup>14</sup>Vasculitis Research Centre, Department of Internal Medicine, Hacetteppe University, Ankara, Turkey; <sup>15</sup>Trinity Health Kidney Centre, Tallgath Hospital, Dublin, Ireland; <sup>16</sup>Department of Rheumatology and Clinical Immunology, University of Lübeck, Lübeck, Germany; <sup>17</sup>Department of Rheumatology, University Medical Centre Liubliana, Liubliana, Slovenia: 18 Nephrology, Dialysis and Transplantation, Karolinska University Hospital, Stockholm, Sweden and Linkoping University, Linkoping, Sweden; <sup>19</sup>Department of Medicine, Centre for Inflammatory Disease, Imperial College London, London, United Kingdom

#### PO431 TERAPIA DI MANTENIMENTO DELLA REMISSIONE CON RITUXIMAB NELLE VASCULITI ANCA ASSOCIATE: UN APPROCCIO PERSONALIZZATO

M. Tonoli<sup>1</sup>, F. Mescia<sup>2</sup>, C. Salviani<sup>3</sup>, S. Affatato<sup>4</sup>, A. Guerini<sup>5</sup>, G. Gregorini<sup>6</sup>, F. Scolari<sup>7</sup>, F. Alberici <sup>8</sup>

<sup>1</sup>Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia - UOC Nefrologia; <sup>2</sup>Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia - UOC Nefrologia, Università degli studi di Brescia

## PO432 PATTERNS MORFOLOGICI DI NEFROPATIA HIV-CORRELATA: STUDIO RETROSPETTIVO MONOCENTRICO

D. Bonacini<sup>1</sup>, M. Delsante<sup>2</sup>, E. Fiaccadori<sup>2,3</sup>
<sup>1</sup>Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Scuola di specializzazione di Nefrologia; <sup>2</sup>Azienda Ospedaliera-Universitaria di Parma - Compartimento di Nefrologia e Dialisi; <sup>3</sup>Università degli Studi di Parma - Scuola di Specializzazione di Nefrologia



# PO433 RUOLO DELLA CICLOFOSFAMIDE NEL TRATTAMENTO DEL LUPUS ERITEMATOSO SISTEMICO IN PAZIENTE AFROAMERICANA CON SEVERO INCREMENTO DEGLI INDICI DI FUNZIONALITÀ RENALE.

C. Eufrate<sup>1</sup>, C. Zummo<sup>2</sup>, M.G. Vario, C. Carollo, S. Cottone <sup>1,2</sup>Scuola di Specializzazione di Nefologia dell'Università di Messina in formazione presso S.S. di Nefrologia Università degli studi di Palermo

#### PO434 CINETICHE DI RIPOPOLAMENTO B CELLULARE IN VASCULITI ANCA-ASSOCIATE DOPO TERAPIA DI INDUZIONE CON RITUXIMAB: SIGNIFICATO CLINICO E FATTORI PREDITTIVI

F. Mescia<sup>1,2</sup>, C. Salviani<sup>2</sup>, S. Affatato<sup>2</sup>, M. Tonoli<sup>2</sup>, A. Guerini<sup>1,2</sup>, M. Tedesco<sup>1,2</sup>, D. Moratto<sup>3</sup>, G. Gregorini<sup>4</sup>, M. Chiarini<sup>3</sup>, F. Scolari<sup>1,2</sup>, Federico Alberici<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche, Scienze Radiologiche e Sanità Pubblica, Brescia; <sup>2</sup>ASST Spedali Civili di Brescia, Unità Operativa di Nefrologia, Brescia; <sup>3</sup>ASST Spedali Civili di Brescia, Unità di Citofluorimetria, Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche, Brescia; <sup>4</sup>Ricercatore Indipendente, Brescia

## PO435 IRA E UREMIA TERMINALE IN PAZIENTE CON PREGRESSA PREECLAMPSIA

M.R. Stancanelli<sup>1</sup>, D. Santoro<sup>2</sup>
A.O.U. Policlinico «G. Martino» - Messina



#### **NUTRIZIONE E SPORT**

# PO436 COMPLIANCE DIETETICA COME FATTORE DI RISCHIO ASSOCIATO ALL'AVVIO DEL TRATTAMENTO DIALITICO NEI PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIA RENALE CRONICA AVANZATA

M. Battista, T. Marcodini, U.M. Morosini, F. Rastelli, L. Benozzi, P.M. Carpani, E. Ragazzoni, S. Cusinato
Struttura Complessa di Nefrologia e Dialisi - Ospedale SS Trinità di Borgomanero ASL Novara

# PO437 IL RIDOTTO INTAKE CALORICO-PROTEICO È ASSOCIATO ALLO SVILUPPO DI PATOLOGIA CARDIOVASCOLARE NEI PAZIENTI EMODIALIZZATI

A. Bologna<sup>1</sup>, T. Arcidiacono<sup>3</sup>, M. Avino<sup>4</sup>, T. Del Mastro<sup>5</sup>, N.E. Foligno<sup>6</sup>, G. Vezzoli<sup>2</sup>

1.2Unità di Nefrologia e Dialisi, IRCCS Istituto Scientifico San

Raffaele, Università Vita-Salute, Milano

# PO438 INTERVENTO NUTRIZIONALE MIRATO IN EMODIALISI (HD): UTILIZZO DEL QUESTIONARIO M.I.S. E BIOIMPEDENZIOMETRIA.

F.N. Vigotti, A. Ferrero, S. Petruzzo, S. Ellena, G. Cesano S.C. Nefrologia e Dialisi 3, Ospedale Martini, ASL Città di Torino

# PO439 IMPATTO DELLA COMPLIANCE DIETETICA SUI PARAMETRI BIOIMPEDENZOMETRICI E SULL'AVVIO DEL TRATTAMENTO DIALITICO NEI PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIA RENALE CRONICA AVANZATA

M. Battista, T. Marcodini, U.M. Morosini, F. Rastelli , L. Benozzi, P.M. Carpani, E. Ragazzoni, S. Cusinato Struttura Complessa di Nefrologia e Dialisi - Ospedale SS Trinità di Borgomanero ASL Novara

# PO440 LA DIETA FORTEMENTE IPOPROTEICA SUPPLEMENTATA (SVLPD) NEI PAZIENTI CON INSUFFICIENZA RENALE CRONICA AVANZATA: BENEFICI CLINICI ED ECONOMICI NEI PAZIENTI COMPLIANTI

S. Cecchi<sup>1</sup>, F. Baldini<sup>2</sup>, S. Di Stante<sup>1</sup>, M.F. Di Luca<sup>1</sup>
<sup>1</sup>UOC Nefrologia-Dialisi - Azienda Ospedaliera Ospedali



Riuniti Marche Nord - Fano-Pesaro; <sup>2</sup>Istituto di Clinica Fisiologica - CNR - Pisa

## PO441 LA DISABILITÀ IN EMODIALISI – ASPETTI FISICI E PSICOLOGICI E PROSPETTIVE DI INTERVENTO

M. Eroli¹, N. Albasini¹, G. Barcherini¹, G. Scarficcia², E. Catozzi³, M. Raggi⁴, R.M. Fagugli¹

<sup>1</sup>S.C.Nefrologia e Dialisi, Azienda Ospedaliera di Terni; <sup>2</sup>Associazione Medici dello Sport, Terni; <sup>3</sup>Associazione Viviattivamente, Terni; <sup>4</sup>Club Alpino Italiano, sezione di Terni



#### **OBESITÀ**

# PO442 GLI INDICI DI RESISTENZA RENALE SONO ASSOCIATI CON IL RIMODELLAMENTO MICROVASCOLARE NEI PAZIENTI AFFETTI DA SEVERA OBESITÀ.

D. Moriconi<sup>1</sup>, A. Mengozzi<sup>2</sup>, R.M. Bruno<sup>3</sup>, S. Masi<sup>4</sup>, A. Virdis<sup>5</sup>, M. Nannipieri<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Patologia chirurgica, medica, molecolare e dell'area critica, università di Pisa; <sup>2, 4, 5, 6</sup>Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Pisa; <sup>3</sup>INSERM U970, Paris Cardiovascular Research Center.

#### PO443 QUANDO IL CHIRURGO RISOLVE LA SINDROME NEFROSICA

P. Nazzaro¹, A. Amatuzio¹, S. Baranello¹, A. Buondonno², M. Brigante, M. Corvinelli¹, G .Di Cienzo¹, F. Principe¹, P. Trucillo¹, C. Vitagliano¹

<sup>1</sup>UOC Nefrologia e Dialisi – P.O. "A. Cardarelli" – Campobasso; <sup>2</sup>UOC Chirurgia Generale – P.O. "A. Cardarelli" – Campobasso

## PO444 EFFETTO DELLA CHIRURGIA BARIATRICA IN PAZIENTI CON GLOMERULOPATIA SECONDARIA AD OBESITÀ

M.R. Di Franza, G. Gembillo, V. Cernaro, D. Santoro Unità di Nefrologia e Dialisi, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Policlinico Universitario G. Martino, Università di Messina

#### PO445 IL "PESO" DELL'OBESITÀ SULL'IPERFILTRAZIONE RENALE.

G. Marrone<sup>1</sup>, M. Di Lauro<sup>1</sup>, F. Di Daniele<sup>2,3</sup>, C. Guerriero<sup>1</sup>, N. Di Daniele<sup>1</sup>, A. Noce<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Divisione di Medicina Interna, Centro per l'Ipertensione e Servizio di Nefrologia, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata; <sup>2</sup>UOSD di Dermatologia, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata; <sup>3</sup>Scuola di Dottorato in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate- Sezione di Nutrizione e Nutrigenomica, Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione, Università degli Studi di Roma Tor Vergata



## PO446 LIVELLI OTTIMALI ETÀ-CORRELATI DELL'INDICE DI MASSA CORPOREA NEI PAZIENTI IN DIALISI

Gianmarco Borriello<sup>1</sup>, Davide Viggiano<sup>1,2</sup>
<sup>1</sup> Università della Campania Luigi Vanvitelli; <sup>2</sup>Università della Campania Luigi Vanvitelli, Biogem



#### **ONCONEFROLOGIA**

#### PO447 INSUFFICIENZA RENALE ACUTA SECONDARIA A TERAPIA CON PEMBROLIZUMAB IN PAZIENTE AFFETTO DA MELANOMA METASTATICO

A. Liccardo, M. Cornacchiari, P. Cuoccio, M.G. Ponticelli, B. Visciano, C.M. Guastoni U.O. di Nefrologia e Dialisi, A.O. G. Fornaroli di Magenta (MI)

### PO448 COESISTENZA DI AMILOIDOSI AL E AA IN PAZIENTE CON MIELOMA MICROMOLECOLARE LAMBDA

M. Colao<sup>1</sup>, S. Gilardi<sup>2</sup>, C. Migotto, F. Erasmi, R. Tiboldo <sup>1,2</sup>U.O Nefrologia e Dialisi, Ospedale Vizzolo Predabissi, Italia

# PO449 GAMMOPATIA MONOCLONALE DI SIGNIFICATO RENALE (MGRS): UNA CASO DI MALATTIA DA DEPOSITO DI CATENE LEGGERE (LCDD) IN ASSENZA DI PROTEINURIA NEFROSICA L. Visconti, S. Calimeri, V. Tranchida, D. Ferrara, F. Incalcaterra, M.C. Lorito, M. Giambrone, C. Pugliares, E. Di Natale UOC Nefrologia e Dialisi Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello

# PO450 INSUFFICIENZA RENALE ACUTA E MIOSITE SEVERA IN PAZIENTE IN TERAPIA CON IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS L. Visconti, V. Tranchida, S. Calimeri, D. Ferrara, M.C. Lorito, F. Incalcaterra, C. Pugliares, M. Giambrone, E. Di Natale UOC Nefrologia e Dialisi Ospedali riuniti Villa Sofia Cervello, Palermo

## PO451 PERCORSO DI PIANIFICAZIONE CONDIVISA DELLE CURE IN PAZIENTE CON INSUFFICIENZA RENALE TERMINALE

G. Simone<sup>1</sup>; A. Toccafondi<sup>2</sup>; L. Brogi<sup>3,4</sup>; G. Gori<sup>5</sup>; P.C. Dattolo<sup>2</sup>
<sup>1</sup>SOC Nefrologia e Dialisi, Ospedale S.M.Annunziata, Azienda USL Toscana Centro; <sup>2</sup>SOSD Psicologia Clinica, Azienda USL Toscana Centro; <sup>3</sup>Dipartimento Oncologico, Azienda USL Toscana Centro; <sup>4</sup>FILE - Fondazione Italiana di Leniterapia, Firenze <sup>5</sup> SOC Anestesia e Rianimazione Firenze II

### PO452 APRIRE UN AMBULATORIO DI ONCONEFROLOGIA: UNO SGUARDO AL PRIMO ANNO DI ATTIVITÀ

di Milano



M. Pirovano<sup>1</sup>, G.V. Re Sartò<sup>1</sup>, N. La Verde<sup>2</sup>, A. Bramati<sup>2</sup>, A.I.E. Cossettini Althea<sup>1</sup>, L. Scotti<sup>1</sup>, C. De Salvo<sup>1</sup>, L. della Volpe<sup>1</sup>, R. Gingis<sup>1</sup>, E. Sabadini<sup>3</sup>, L. Cosmai <sup>3</sup>, M. Gallieni<sup>1,3,4</sup>
<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Milano;
<sup>2</sup>UO Oncologia Medica, ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milano;
<sup>3</sup>UO Nefrologia e Dialisi, ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milano;
<sup>4</sup>Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco, Università di Milano

# PO453 PILLOLA ROSSA O PILLOLA BLU? INSUFFICIENZA RENALE ACUTA (AKI) SECONDARIA A TERAPIA ONCOLOGICA NELL'ERA DEI TRATTAMENTI IN ASSOCIAZIONE (COMBO), UN CASO CLINICO DI INTERESSE

G.V. Re Sartò¹, M. Pirovano¹, A. Bramati², A.I.E. Cossettini¹, De Salvo¹, L. Scotti¹, L. della Volpe¹, R. Gingis¹, E. Sabadini³, L. Cosmai³, M. Gallieni¹.³,⁴
¹Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Milano;
²U.O. Oncologia Medica ASST- Fatebenefratelli-Sacco Milano;
³U.O. Nefrologia e Dialisi ASST- Fatebenefratelli-Sacco Milano;
⁴Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco, Università

## PO454 RIBOCICLIB E NEFROTOSSICITÀ: UN CASO DI ONCONEFROLOGIA

F. De Stefano U.O. Nefrodialisi, P.O. "F.Veneziale", Isernia

#### PO455 FARMACI ANTI-ANGIOGENETICI E IPERTENSIONE ARTERIOSA: DALLA COLLABORAZIONE MULTIDISCIPLINARE ALLA MAGGIORE CURA

F. Tunesi<sup>1</sup>, M. Simonini<sup>1</sup>, G. Sabetta<sup>2</sup>, A. Bergamini<sup>2</sup>, R. Cioffi<sup>2</sup>, E. Raiabiotti<sup>2</sup>, P. Manunta<sup>1</sup>, G. Vezzoli<sup>1</sup>, G. Mangili<sup>2</sup>, C.L. Lanzani<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O. Nefrologia e Dialisi, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano, Italia; <sup>2</sup>U.O. Ginecologia ed Ostetricia, IRCCS Ospedale San Raffaele, Milano, Italia

#### PO456 MODIFICHE DELLA FUNZIONALITÀ RENALE NEI PAZIENTI CON NSCLC AVANZATO SOTTOPOSTI A COMBINAZIONI PLATINUM-BASED VERSUS IMMUNOTERAPIA SINGLE AGENT



I. Gravina<sup>1</sup>, T.Sorbo<sup>1</sup>, V. D'Agnano<sup>2</sup>, R. Pagliaro<sup>2</sup>, G. Capasso<sup>1,4</sup>, A. Cammarata<sup>3</sup>, A. Bianco<sup>2</sup>, F. Perrotta<sup>2</sup>, D. Viggiano<sup>1,4</sup>

<sup>1</sup>UOC Nefrologia, Dip Scienze Mediche Traslazionali, Università della Campania, Napoli; <sup>2</sup>UOC Pneumologia, Dip Scienze Mediche Traslazionali, Università della Campania, Napoli; <sup>3</sup>Uosd trattamento complicanze del cancro del polmone, AO dei Colli, Ospedale Monaldi, Napoli; <sup>4</sup>Biogem, Ariano Irpino

# PO457 TRATTAMENTO DELLA CARCINOSI PERITONEALE CON CHIRURGIA CITORIDUTTIVA E HYPERTHERMIC INTRAPERITONEAL CHEMOTHERAPY (HIPEC): UNO SCENARIO CRITICO PER LO SVILUPPO DI INSUFFICIENZA RENALE ACUTA (AKI), DESCRIZIONE DI UN CASO DI INTERESSE.

G.V. Re Sartò<sup>1</sup>, M. Pirovano<sup>1</sup>, A.I.E. Cossettini<sup>1</sup>, L. Scotti<sup>1</sup>, C. De Salvo<sup>1</sup>, L. della Volpe<sup>1</sup>, R. Gingis<sup>1</sup>, E. Sabadini<sup>2</sup>, L. Cosmai<sup>2</sup>, M. Gallieni<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Milano; <sup>2</sup>U.O. Nefrologia e Dialisi ASST- Fatebenefratelli-Sacco Milano; <sup>3</sup>Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco, Università di Milano

## PO458 GITELMAN-LIKE SYNDROME DOPO TERAPIA CON CISPLATINO: UN CASE REPORT

M. Pirovano<sup>1</sup>, G.V. Re Sartò<sup>1</sup>, A.I.E. Cossettini<sup>1</sup>, L. Scotti<sup>1</sup>, G. De Salvo<sup>1</sup>, L. della Volpe<sup>1</sup>, R. Gingis<sup>1</sup>, E. Sabadini<sup>2</sup>, L. Cosmai<sup>2</sup>, M. Gallieni<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Milano;

<sup>2</sup>UO Nefrologia e Dialisi, ASST Fate-benefratelli-Sacco, Milano;
<sup>3</sup> Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco,
Università di Milano.

## PO459 L'ANEMIA NEL PAZIENTE ONCOLOGICO: GESTIONE, CRITICITÀ E PROSPETTIVE FUTURE

M. Pirovano<sup>1</sup>, G.V. Re Sartò<sup>1</sup>, N. La Verde<sup>2</sup>, A. Bramati<sup>2</sup>, A.I.E. Cossettini<sup>1</sup>, Scotti Lucia<sup>1</sup>, C. De Salvo<sup>1</sup>, L. della Volpe Luca<sup>1</sup>, R. Gingis<sup>1</sup>, E. Sabadini<sup>3</sup>, L. Cosmai<sup>3</sup>, M. Gallieni<sup>1,3,4</sup>
<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Milano;
<sup>2</sup>UO Oncologia Medica, ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milano;
<sup>3</sup>UO Nefrologia e Dialisi, ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milano;



<sup>4</sup>Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco, Università di Milano

#### PO460 INQUADRAMENTO E GESTIONE DELLA PATOLOGIA NODULARE TIROIDEA NEL PAZIENTE CANDIDATO A TRAPIANTO RENALE

G. Mori¹, D. Bonacini³, G. Alfano¹, F. Fontana¹, M. Pantaleoni², G. Cappelli³, G. Donati¹,³

<sup>1</sup>SC di Nefrologia, Dialisi e Trapianto renale, Azienda Ospedaliera-Universitaria di Modena; <sup>2</sup>UO di Endocrinologia, Azienda Ospedaliera-Universitaria di Modena, <sup>3</sup> Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Scuola di specializzazione di Nefrologia

#### PO461 INSUFFICIENZA RENALE ACUTA DA SINDROME DA LISI TUMORALE (TLS) IN PAZIENTE IN TRATTAMENTO CON SELPERCATINIB: PRIMO CASE REPORT. COSA FARE DOPO?

G.V. Re Sartò<sup>1</sup>, M. Pirovano<sup>1</sup>, C. Censurato<sup>2</sup>, A.I.E. Cossettini<sup>1</sup>,

L. Scotti Lucia<sup>1</sup>, C. De Salvo<sup>1</sup>, L. della Volpe<sup>1</sup>, R. Gingis<sup>1</sup>,

E. Sabadini<sup>2</sup>, L. Cosmai<sup>2</sup>, M. Gallieni Maurizio<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Milano; <sup>2</sup>U.O. Nefrologia e Dialisi ASST- Fatebenefratelli-Sacco Milano; <sup>3</sup>Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco, Università di Milano

## PO462 RENAL CELL CARCINOMA: THE ROLE OF INFLAMMAGING IN THE TUMOR MICROENVIRONMENT

F. Spadaccino<sup>1</sup>, G.S. Netti<sup>1</sup>, V. Catalano<sup>1</sup>, M. Gigante<sup>1</sup>, A.A. Checchia<sup>3</sup>, V. Mancini<sup>3</sup>, G. Carrieri<sup>3</sup>, S. Granata<sup>2</sup>, G. Zaza<sup>2</sup>, G. Stallone<sup>2</sup>, E. Ranieri<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Clinical Pathology Unit and Center for Molecular Medicine, Dept. of Medical and Surgical Sciences, University of Foggia, Italy; <sup>2</sup>Nephrology Dialysis and Transplantation Unit, Dept. of Medical and Surgical Sciences, University of Foggia, Italy; <sup>3</sup>Urology and Renal Transplantation Unit, Dept. of Medical and Surgical Sciences, University of Foggia, Italy

# PO463 THE POTENTIAL ROLE OF HYPOXIA AS MODULATOR OF SENESCENCE-ASSOCIATED SECRETORY PHENOTYPE (SASP) IN RENAL CELL CARCINOMA



F. Spadaccino<sup>1</sup>, G.S. Netti<sup>1</sup>, V. Catalano<sup>1</sup>, M. Gigante<sup>1</sup>, A.A. Checchia<sup>3</sup>, V. Mancini<sup>3</sup>, G. Carrieri<sup>3</sup>, S. Granata<sup>2</sup>, G. Zaza<sup>2</sup>, G. Lucarelli<sup>4</sup>, G. Stallone<sup>2</sup>, E. Ranieri<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Clinical Pathology Unit and Center for Molecular Medicine, Dept. of Medical and Surgical Sciences, University of Foggia, Italy;

<sup>2</sup>Nephrology Dialysis and Transplantation Unit, Dept. of Medical and Surgical Sciences, University of Foggia, Italy; <sup>3</sup>Urology and Renal Transplantation Unit, Dept. of Medical and Surgical Sciences, University of Foggia, Italy; <sup>4</sup>Urology and Renal Transplantation Unit, Department of Emergency and Organ Transplantation, University of Bari "Aldo Moro", Bari , Italy

#### PO464 IMPIEGO DI TRABECTEDINA PER SARCOMA RETROPERITONEALE AVANZATO IN PAZIENTE EMODIALIZZATO

M. Magnetti, A. Serra, D. Damiani, E. Strampelli, B.I. Scalzo, M.C. Deabate, M. Rocchietti, C. Licata, S. Savoldi S.C. Nefrologia e dialisi, ASL TO4, Ospedali di Cirié, Chivasso, Ivrea

#### PO465 LA DISIDRATAZIONE ED IL CANCRO SONO NEMICI DEL RENE: L'ANALISI BIOIMPEDENZOMETRICA PUÒ AIUTARE NEL CASO PARTICOLARE DEI PAZIENTI CON CANCRO DEL COLON ILEOSTOMIZZATI

G. Sofia<sup>1</sup>, R. Vigilante<sup>1</sup>, A. La Russa<sup>2</sup>, I. Albanese<sup>1</sup>, M. Piccirillo<sup>3</sup>, F. Izzo<sup>3</sup>, T. Di Lauro<sup>4</sup>, A. Perna<sup>1</sup>, G. Capasso<sup>5</sup>, L. Miscio<sup>6</sup>, M. Simeoni<sup>1</sup>

¹Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università della Campania "L. Vanvitelli", Napoli; ²Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università Magna Graecia, Catanzaro; ³UOC Chirurgia Epatobiliare, INT IRCCS Fondazione G. Pascale, Napoli; <sup>4</sup>Servizio di Nutrizione, INT IRCCS Fondazione G. Pascale, Napoli; <sup>5</sup>Direzione Scientifica, Biogem scarl, Ariano Irpino; <sup>6</sup>Direzione Sanitaria, INT IRCCS Fondazione G. Pascale, Napoli

#### PO466 PROLATTINOMA GIGANTE E PROTEINURIA: CAUSA-EFFETTO?

A. Marega<sup>1</sup>, M. Pian<sup>1</sup>, S. Sabatinio<sup>1</sup>, C. Biasi<sup>1</sup>, S. Pizzolitto<sup>2</sup>, G. Boscutti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Azienda Ospedaliera Universitario Friuli Centrale, Udine, Nefrologia Dialisi e Trapianto Renale; <sup>2</sup>Azienda Ospedaliera Universitario Friuli Centrale, Udine, Anatomia Patologica



# PO467 KIDNEY IVOLVEMENT IN HAEMATOLOGICAL MALIGNANCIES AND IMPORTANCE OF EARLY NEPHROLOGICAL REFERRAL: A MONOCENTRIC RETROSPECTIVE CASE-SERIES STUDY

V. Di Maso<sup>1</sup>, A. Zacchi<sup>2</sup>, F. Toffoli<sup>1</sup>, E. Olivo<sup>3</sup>, M. Buttazzoni<sup>1</sup>, F. Zanconati<sup>2</sup>, F. Bianco<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SC Nefrologia e Dialisi – Azienda Ospedaliero Universitaria Giuliano Isontina – Ospedale di Trieste; <sup>2</sup>SC Anatomia Patologica - Azienda Ospedaliero Universitaria Giuliano Isontina – Ospedale di Trieste; <sup>3</sup>S.C. Nefrologia e Dialisi, AUSL-IRCCS Reggio Emilia

## PO468 LIGHT CHAIN PROXIMAL TUBULOPATHY (LCPT): ALMENO IL GLOMERULO È SALVO!

D. Sorbo¹, M. Proglio², M. Baretta³, M. Rigato⁴, M. Zanella⁵¹Nefrologia, Dialisi e Trapianto - ULSS 8 Berica - Ospedale San Bortolo di Vicenza; ²Nefrologia, Dialisi e Trapianto - ULSS 8 Berica - Ospedale San Bortolo di Vicenza

#### PO469 LA DIALISI NELLE PATOLOGIE ONCO-EMATOLOGICHE.

V. Origlia, A. Collosi CBH - Dipartimento Nefro- Dialitico

### PO470 INTERESSAMENTO RENALE IN PAZIENTI CON PRIMA DIAGNOSI DI MIELOMA MULTIPLO

M. Montani<sup>1</sup>, G. Alfano<sup>2</sup>, C. Ferri<sup>1</sup>, M. Leonelli<sup>2</sup>, F. Fontana<sup>2</sup>, R. Magistroni<sup>2</sup>, G. Donati<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Università degli studi di Modena e Reggio Emilia; <sup>2</sup>Nefrologia e Dialisi AOU Policlinico di Modena



#### RENE POLICISTICO

## PO471 RAPID VERSUS SLOW PROGRESSIVE ADPKD PATIENTS: SEPARATE ENTITHIES?

A. Bagalà<sup>1</sup>, I. Gianassi<sup>2</sup>, M. Allinovi<sup>3</sup>, C.L. Cirami<sup>4</sup>
<sup>1</sup> Università degli studi di Firenze <sup>2</sup> Azienda Ospedaliero-Universitaria di Careggi

### PO472 TYPICAL CLINICAL PRESENTATION OF ADPKD PATIENT WITH ATYPICAL GENETIC PATTERN

M. Nenzi¹, V. Corradi¹,², C. Caprara¹,², M. Rigato¹,²,³, A. Giuliani², F. Gastaldon², C. Ronco¹, M. Zanella¹,²
¹International Renal Research Institute (IRRIV) Foundation; ²UOC Nephrology, ULSS 8 BERICA, San Bortolo hospital, Vicenza, Italy; ³University of Padova, Depatment of medicine, PhD Clinical and Experimental Sciences

# PO473 ADPKD SEGMENTATOR - UNO STRUMENTO PROGNOSTICO CLOUD-BASED PER LA MALATTIA POLICISTICA RENALE AUTOSOMICA DOMINANTE

V. Carbone<sup>1</sup>, A. Baretta<sup>1</sup>, C. Corsi<sup>2</sup>, R. Bursi<sup>1</sup>
<sup>1</sup>InSilicoTrials Technologies S.p.A.; <sup>2</sup>Università degli Studi di Bologna, Biomedical Imaging Group

# PO474 ADPKD E RADIOMICA: UN NUOVO APPROCCIO BASATO SU TKV CALCOLATO MEDIANTE TC E SU FEATURE RADIOMICHE NELLA VALUTAZIONE DELLA FUNZIONE RENALE IN UNA COORTE DI PAZIENTI POLICISTICI

L. Calvaruso¹, P.M. Ferraro², P. Fulignati³, L. Larosa⁴, L. Boldrini⁵, H.E. Tran⁶, C. Votta⁷, G. Grandaliano <sup>8</sup>

¹.².³.<sup>8</sup>Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, U.O.C.
Nefrologia, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS.
Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, Italia; ⁴.⁵.6.7Dipartimento di Diagnostica per Immagini, radioterapia oncologica e ematologia – Fondazione Policlinico Universitario "A. Gemelli" IRCCS, Roma

# PO475 IMPLEMENTATION OF NEXT-GENERATION SEQUENCING HIGHLIGHTS THE ALLELIC HETEROGENEITY OF THE VARIANTS IN PATIENTS AFFECTED BY POLYCYSTIC KIDNEY DISEASE



M. De Pascale<sup>1</sup>, D. D'Arco<sup>2</sup>, E. Nigro<sup>2</sup>, M. Mallardo<sup>2</sup>, M. Rizzo<sup>1</sup>, M. Amicone<sup>1</sup>, E. Riccio<sup>3</sup>, A. Pisani<sup>1</sup>, A. Daniele

<sup>1</sup>Department of Public Health, Chair of Nephrology, University Federico II of Naples, Naples, Italy; <sup>2</sup>CEINGE-Advanced Biotechnology Scarl, Naples, Italy; <sup>3</sup>Institute for Biomedical Research and Innovation, National Research Council of Italy, Palermo, Italy; <sup>4</sup>Department of Molecular Medicine and Medical Biotechnology, University Federico II of Naples, Naples, Italy

## PO476 FAMILIAL POLYCYSTIC KIDNEYS WITH NO GENETIC CONFIRMATION: ARE WE SURE IT IS ADPKD?

A. Genovese<sup>1</sup>, M. De Pascale<sup>1</sup>, M. Rizzo<sup>1</sup>, I. Pezone<sup>1</sup>, I. Capuano<sup>1</sup>, M. Amicone<sup>1</sup>, P. Buonanno<sup>2</sup>, E. Riccio<sup>3</sup>, A. Pisani<sup>1</sup>

¹Department of Public Health, Chair of Nephrology, University Federico II of Naples, Italy; ² Department of Neurosciences Reproductive and Odontostomatological Sciences, University Federico II of Naples, Italy; ³ Institute for Biomedical Research and Innovation, National Research Council of Italy Palermo, Italy

# PO477 LA SINDROME DEI GENI CONTIGUI TSC2/PKD1: CASO CLINICO C. Mariani<sup>1</sup>, F. Picciani<sup>1</sup>, S. Lai<sup>1,2</sup>, G. Presutti<sup>1</sup>, A.R. Rocca<sup>2</sup>, M. Pasquali<sup>1</sup>, S. Mazzaferro<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Sapienza-Università di Roma; <sup>2</sup>Unità di Nefrologia, Azienda Universitaria Policlinico Umberto I, Roma

# PO478 COMPARTIMENTALIZZAZIONE DELL'ACQUA CORPOREA E RISCHIO DI MALNUTRIZIONE PRECOCE NEI PAZIENTI ADPKD: ANALISI DI UNA CASISTICA MEDIANTE BIOIMPEDENZIOMETRIA

M.V. Vergani, M. Vespa, M. Catania, M. Brambilla Pisoni, R. Bucci, G. Joli, R. Rivera, L. De Rosa, M. Melandri, M. De Filippo, P. Bianca, M. Paolisi, G. Slaviero, G. Vezzoli, P. Manunta, M.T. Sciarrone Alibrandi
Ospedale San Raffaele (MI) <sup>2</sup> Ospedale Pio XI (ASST Brianza)



# PO479 UTILITÀ DELLO SCREENING GENETICO NELLO STUDIO DELLA VARIABILITÀ INTRAFAMILIARE IN PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIA RENALE POLICISTICA AUTOSOMICA DOMINANTE (ADPKD)

M. Arcidiacono, G. Piscopo, Ighli di Bari, Anna Chiusolo, P. Pontrelli, L. Gesualdo Policlinico di Bari

# PO480 MICRORNA E FIBROSI RENALE NELLA MALATTIA RENALE POLICISTICA AUTOSOMICA DOMINANTE (ADPKD): STUDIO LONGITUDINALE PROSPETTICO

S. Lai¹, A.M. Perrotta¹, S. Rotondi¹, S. Mazzaferro¹, F. Tinti¹, L. Tartaglione², A.R. D'Angelo³, M. Muscaritoli³, R. Belli³, C. Ramaccini³, V. Panebianco⁴, D. Mastroluca¹¹¹Unità di Nefrologia, Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, Universita' "Sapienza", Roma, Italia; ²Unità di Nefrologia e Dialisi, Ospedale San Giovanni Evangelista, Tivoli, Italia; ³Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione, Università "Sapienza", Roma, Italia; ⁴Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo-patologiche, Università "Sapienza", Roma, Italia

## PO481 UNA RARA ASSOCIAZIONE DI DUE MALATTIE RARE: ADPKD E LUPUS

C. Ruosi<sup>1</sup>, R. Ranieri<sup>1</sup>, G. Medicamento<sup>2</sup>, R. Nevola<sup>2</sup>, C. Ricozzi<sup>2</sup>, A. Perna<sup>1</sup>, L.E. Adinolfi<sup>2</sup>, F. Trepiccione<sup>1</sup>
<sup>1</sup>Department of Translational Medical Sciences University of Campania 'Luigi Vanvitelli' Naples (Italy); <sup>2</sup>Department of Advanced Medical and Surgery Science, Internal Medicine University of Campania 'Luigi Vanvitelli' Naples (Italy)



#### **TERRITORIO**

#### PO482 DIFFERENZA NELL'EFFICACIA DELLA TERAPIA ANTIBIOTICA A BREVE VS LUNGA DURATA IN PAZIENTI CON PIELONEFRITE BATTERICA

V. Calabrese<sup>1</sup>, A. Pisano<sup>2</sup>, L. Marletta<sup>3</sup>, E. Grange<sup>4</sup>, R. Siligato<sup>1</sup>, V. Cernaro<sup>1</sup>, G. Gembillo<sup>1</sup>, S. DI Vincenzo<sup>5</sup>, C. Micali<sup>3</sup>, E. Venanzi Rullo<sup>3</sup>, G.L. Tripepi<sup>2</sup>, G. Nunnari<sup>3</sup>, D. Santoro<sup>1</sup> <sup>1</sup>Unit of Nephrology and Dialysis, Department of Clinical and Experimental Medicine, University of Messina, Italy; <sup>2</sup>CNR-IBIM, Clinical Epidemiology and Physiopathology of Renal Diseases and Hypertension of Reggio Calabria, Reggio Calabria, Italy

# PO483 REVEAL-CKD: PREVALENZA DELLA DIAGNOSI DI INSUFFICIENZA RENALE CRONICA NON DIAGNOSTICATA IN ITALIA

C. Garofalo<sup>1</sup>, S. Borrelli<sup>1</sup>, E. Peach<sup>2</sup>, S. Barone<sup>2</sup>, A.R. Maurizi<sup>3</sup>, V. Mongelli<sup>3</sup>, L. De Nicola<sup>1</sup>

<sup>1</sup>University of Campania "Luigi Vanvitelli", Naples, Italy, <sup>2</sup>Astrazeneca Global Cambridge, United Kingdom; <sup>3</sup>Medical Affairs, BioPharmaceuticals Medical, AstraZeneca, Italia



#### PO484 LA TELEMEDICINA NELL'ATTIVITA' DI UN AMBULATORIO DI PREDIALISI / DIALISI PERITONEALE

D. Greco'1, L. Neri2, S. Baudino2, S. Barbieri2, M. Sandrone1, R. Miglio<sup>3</sup>, C. Tortone<sup>2</sup>, G. Viglino<sup>2</sup> <sup>1</sup>Scuola di Specializzazione di Nefrologia, Università degli Studi di Torino; <sup>2</sup>Nefrologia e Dialisi, Ospedale "Michele e Pietro Ferrero",

Verduno; <sup>3</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università Statale di Milano



## DIGITALIZZAZIONE E VIDEO-SORVEGLIANZA TERRITORIO

### PO485 IL PROGETTO DI TELEDIALISI IN ASL LECCE: CONTENUTI E OBIETTIVI

A. Zito¹, D. Prete², A. De Pascalis¹, M. Napoli¹¹¹Unità Operativa Nefrologia e Dialisi, Ospedale Vito Fazzi, ASL Lecce; ²Area Gestione Tecnica, ASL Lecce

#### PO486 L'IMPATTO DELLA PANDEMIA DA COVID-19 SULLA GESTIONE AMBULATORIALE DEL PAZIENTE PORTATORE DI TRAPIANTO RENALE: ESPERIENZA MONOCENTRICA DI TELEMEDICINA

G. Merlotti, M. Quaglia, G. Marta, C. Pupillo, U.M. Morosini, A. Colombatto, L. Fornara, G. Rosso, D. Palmieri, F. Cofano, V. Cantaluppi

SCDU Nefrologia e Trapianto renale, Dipartimento di Medicina traslazione, Università del Piemonte Orientale (UPO), AOU "Maggiore della Carità", Novara

## PO487 ALLOCAZIONE DELLE RISORSE AMBULATORIALI IN NEFROLOGIA ATTRAVERSO INDICATORI DI PERFORMANCE

F. Nava<sup>1</sup>, F. Caruso<sup>1</sup>, R. Antoniotti<sup>1</sup>, G. Carozzi<sup>2</sup>, G. Bonucchi<sup>3</sup>, A. Badiali<sup>4</sup>, S. Cimino<sup>1</sup>, D. Bonucchi<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC Rete Nefrologica Provinciale AUSL Modena; <sup>2</sup>Servizio Epidemiologia e Comunicazione del rischio, AUSL Modena; <sup>3</sup>Medicina di Comunità e Cure Primarie UNIMORE; <sup>4</sup>Direzione Sanitaria AUSL Modena

#### PO488 AMBULATORIO DI DIALISI PERITONEALE 2.0

G. Laudadio, C. Benedetti, S. Andrighetto, V. Fus, F. Vienna, G. Berlingò, A. Previti, P. Lentini UOC di Nefrologia e Dialisi, "Ospedale San Bassiano" Aulss7 Bassano del Grappa (Vi)

### PO489 NEFROLOGIA E TECNOLOGIA: TELEDIALISI, UNA ANALISI COST-EFFECTIVE

P. Lentini, G. Laudadio, C. Benedetti, S. Andrighetto, V. Fuso, F. Vienna, G. Berlingò, A. Previti UOC di Nefrologia e Dialisi, "Ospedale San Bassiano" Aulss7 Bassano del Grappa (VI)



#### TRAPIANTO DI RENE

## PO490 EFFICACIA A LUNGO TERMINE DEL DENOSUMAB NEL TRAPIANTO RENALE

R. Greco, F. Leone, A. Mollica, F. Zingone, T. Papalia UOC Nefrologia Dialisi e Trapianto. AO Annunziata di Cosenza

# PO491 ANALISI DI CER-001, UN' HDL RICOMBINANTE NELLE SOLUZIONI PER LA PERFUSIONE IPOTERMICA OSSIGENATA (HMP-O2) IN UN MODELLO ANIMALE DI DANNO DA ISCHEMIA/RIPERFUSIONE

R. Franzin¹, A. Stasi¹, M. Fiorentino¹, I. Scalera², A. Deleonardis¹, F. Sallustio³, P. Pontrelli¹, G. Castellano⁴, S. Simone¹, L. Gesualdo¹¹U.O.C. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, DETO, Università degli Studi di Bari, Policlinico, Bari; ²University of Bari, Department of General Surgery and Liver Transplantation, Policlinico, Bari, Italy; ³Dipartimento Interdisciplinare di Medicina, Università degli Studi di Bari, Policlinico, Bari; ⁴Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Ospedale Maggiore Policlinico e IRCCS Ca′ Granda, Milano, Italy

#### PO492 IL TRAPIANTO DI RENE NEI PAZIENTI CON VASCULITI ANCA-ASSOCIATE È CORRELATO AD ELEVATA INCIDENZA DI NEOPLASIE POST TX

A. Perna<sup>1</sup>, M. Campise<sup>2</sup>, C.M. Alfieri<sup>2,3</sup>, R. Miglio<sup>4</sup>, A. Cervesato<sup>1</sup>, G. Castellano<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università della Campania "L. Vanvitelli", Napoli, Italia; <sup>2</sup>Dipartimento di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Policlinico di Milano; <sup>3</sup>Dipartimento di Scienze Cliniche e Salute di Comunità Università degli Studi di Milano, Italia; <sup>4</sup>UO Nefrologia e Dialisi ASST Fatebenefratelli-Sacco, Milano, Italia

#### PO493 IMMISSIONE IN LISTA TRAPIANTO E FOLLOW UP POST-TRAPIANTO. RISULTATI DI UNA SURVEY SULLA ORGANIZZAZIONE DELLE STRUTTURE DI NEFROLOGIA DELLA LOMBARDIA

J Brocca<sup>1</sup>, V Colombo<sup>1</sup>, A Butti<sup>2</sup>, V Sioli<sup>3</sup>, E Minetti<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Nefrologia, ASST GOM Niguarda <sup>2</sup> Nefrologia e Dialisi, ASST Lariana <sup>3</sup> UOC Coordinamento Trapianti Fondazione IRCCS Ca'



Granda Ospedale Maggiore Policlinico

#### PO494 FUNZIONE RENALE A LUNGO TERMINE NELLA DONAZIONE PER TRAPIANTO DA VIVENTE:RISULTATI A 10 ANNI DI FOLLOW UP

G. Mori¹, A. D'Andrea², L. Diotallevi¹, G. Alfano¹, F. Fontana¹, R. Magistroni¹,², G. Cappelli², S. Di Sandro²,³, F. di Benedetto²,³, G. Donati¹,²

<sup>1</sup>SC Nefrologia Dialisi e Trapianto Renale, AOU Policlinico di Modena; <sup>2</sup>Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia; <sup>3</sup>Chirurgia Oncologica EpatoBilioPancreatica e dei Trapianti di Fegato Aou Policlinico di Modena

# PO495 INCIDENZA ED IMPATTO CLINICO DELLA RECIDIVA DOPO TRAPIANTO DI RENE DI GLOMERULONEFRITE A DEPOSITI MESANGIALI DI IGA: STUDIO RETROSPETTIVO MONOCENTRICO.

L. Fomasi, F. Valerio, C. Maffei, A. Pola, A. Guerini, A. Gallico, C. Sacca, E. Calcaterra, F. Scolari, F. Alberici, N. Bossini UO Nefrologia, ASST Spedali Civili di Brescia

# PO496 COVID-19: PROPHYLAXIS WITH TIXAGEVIMAB AND CILGAVIMAB (EVUSHELD) IN KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS NON-RESPONDERS TO VACCINE

A. Campus, M. Busutti, C. Abenavoli, C.V. Porcu, L. Vitale, V. Grandinetti, G. Comai, G. La Manna Nephrology, Dialysis and Renal Transplant Unit, IRCSS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Alma Mater Studiorum University of Bologna, Bologna, Italy

#### PO497 COMPLICANZE EMORRAGICHE DOPO BIOPSIA DEL RENE TRAPIANTATO E RUOLO DELLA TERAPIA ANTIAGGREGANTE

S. Cazzato<sup>1</sup>, F. Giaroni<sup>2</sup>, Fr. Fontana<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Nefrologia e Dialisi, Ospedale Ramazzini, Carpi, Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena; <sup>2</sup>Struttura Complessa di Nefrologia e Dialisi, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena



# PO498 I LIVELLI SIERICI DI INTERLEUCHINA-27 (IL-27) AL MOMENTO DEL TRAPIANTO PREDICONO LO SVILUPPO SUCCESSIVO DI NEOPLASIA

P. Pontrelli¹, M. Recupero², F. Rascio¹, S. Simone¹, G. D'Ettorre¹, F. Conserva¹, F. Pesce¹, G. Bartoli², M. Ambrogio², A. Dello Strologo², F. Citterio², G. Stallone³, L. Gesualdo¹, G. Grandaliano²¹UOC di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, DETO, Università di Bari "A. Moro"; ²UOC di Nefrologia, Dialisi e Trapianto e UOC Chirurgia dei Trapianti di Rene, Dip. Medicina e Chirurgia Traslazionale, Università Cattolica del Sacro Cuore Roma; ³UOC di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Dip. Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Foggia

#### PO499 BIOPSIA PROTOCOLLARE AL TERZO MESE POST TRAPIANTO: ESPERIENZA MONOCENTRICA DEL CENTRO TRAPIANTI RENE DI BOLOGNA

A. Napoletano, G.M. Berti, B. Marchegiani, E. Gessaroli, M. Provenzano, C. Bini, V. Corradetti, G. Comai, G. La Manna UO Nefrologia Dialisi e Trapianto, IRCCS Policlinico "S. Orsola", Università di Bologna Alma Mater Studiorum, Bologna, Italia

## PO500 ROLE OF CF-DNA IN THE FOLLOW-UP OF CKD-PATIENTS AFTER KIDNEY TRANSPLANTATION.

C. Leotta<sup>1,2</sup>, L. Hernandez<sup>1</sup>, L. Tothova<sup>3</sup>, M. Chromek<sup>4</sup>, P. Ciceri<sup>2</sup>, M. G. Cozzolino<sup>2</sup>, P. Stenvinkel<sup>1</sup>, K. Kublickiene<sup>1</sup>

¹Renal Medicine Department, CLINTEC, Karolinska Institute of Stockholm, Sweden; ²Renal Division, Department of Health Sciences, ASST Santi Paolo e Carlo Hospital - Milan, University of Milan, Italy; ³Institute of Molecular Medicine, Faculty of Medicine Comenius University, Bratislava, Slovakia; ⁴Unit of Pediatrics CLINTEC, Karolinska Institute of Stockholm, Sweden

#### PO501 ANALISI PROTEOMICA TISSUTALE ED URINARIA DI RENI SOTTOPOSTI A SHORT-TERM RECONDITIONING ATTRAVERSO MACCHINA DI PERFUSIONE NORMOTERMICA

G. Zaza<sup>1</sup>, F. Neri<sup>2</sup>, M. Bruschi<sup>3</sup>, S. Granata<sup>1</sup>, V. Catalano<sup>1</sup>, G. Candiano<sup>3</sup>, A. Petretto<sup>4</sup>, G. Stallone<sup>1</sup>, L. Furian<sup>2</sup>
<sup>1</sup>Unità di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi di Foggia; <sup>2</sup>Centro



trapianti rene pancreas, Dipartimento di Scienze Chirurgiche Oncologiche e Gastroenterologiche, Università degli Studi di Padova; <sup>3</sup>Laboratorio di Nefrologia Molecolare, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) G. Gaslini, Genova; <sup>4</sup>Laboratorio di Nefrologia Molecolare, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) G. Gaslini, Genova

# PO502 LE VESCICOLE EXTRACELLULARI DA CELLULE MESENCHIMALI STROMALI SOMMINISTRATE DURANTE LA PERFUSIONE MECCANICA IPOTERMICA OSSIGENATA MIGLIORANO IL DANNO DA ISCHEMIA/RIPERFUSIONE IN RENI DA DONATORE MARGINALE.

M. Gregorini<sup>1</sup>, G. Germinario<sup>2</sup>, E.F. Pattonieri<sup>1</sup>, F. Erasmi<sup>1</sup>, M.A. Grignano<sup>1</sup>, S. Bruno<sup>3,4</sup>, E. Alomari<sup>3</sup>, S. Bettati<sup>1</sup>, A. Asti<sup>1</sup>, M. Ramus<sup>1</sup>, M. De Amici<sup>5</sup>, G. Testa<sup>6</sup>, S. Bruno<sup>7</sup>, G. Ceccarelli<sup>8</sup>, N. Serpieri<sup>1</sup>, F. Blasevich<sup>9</sup>, F. Odaldi<sup>2</sup>, L. Maroni<sup>2</sup>, F. Vasuri<sup>10</sup>, G. La Manna<sup>11</sup>, M. Ravaioli<sup>2</sup>, T. Rampino<sup>1</sup> <sup>1</sup>Dipartimento di Nefrologia, Dialisi e Trapianto Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo e Università di Pavia; <sup>2</sup>Dipartimento di Chirurgia generale e trapianto, IRCCS Azienza Ospedaliero-Universitaria di Bologna; <sup>3</sup>Dipartimento di Scienze degli Alimenti e del Farmaco, Università di Parma; <sup>4</sup>Biopharmanet-Tec-Tecnopolo di Parma, Università di Parma; <sup>5</sup>Laboratorio di Immuno-Allergologia della S.C. Pediatria, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia; <sup>6</sup>Dipartimento di Pediatria, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo e Università di Pavia: <sup>7</sup>Dipartimento di Scienze Mediche. Università di Torino: 8Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Sperimentale e Forense, Università di Pavia; <sup>9</sup>Dipartimento di Neuroimmunologia e Malattie Neuromuscolari, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano; <sup>10</sup>Istituto Oncologico "F. Addari", Policlinico S. Orsola-Malpighi, Università degli Studi di Bologna; <sup>11</sup>Dipartimento di Nefrologia, Policlinico S. Orsola-Malpighi, Università degli Studi di Bologna

## PO503 EVUSHELD: A PROTECTIVE SHIELD FOR COVID19 INFECTION IN RENAL TRANSPLANTED PATIENTS

D. Troise, S. Mercuri, M. Panico, A. Cappiello, B. Infante G. Zaza, G. Stallone Nefrologia, Dialisi e Trapianto - AOU Policlinico Riuniti Foggia



### PO504 UN CONFRONTO SUL DEFICIT COGNITIVO IN PAZIENTI CON TRAPIANTO DI RENE RISPETTO AL TRAPIANTO DI CUORE

R.M. Pollastro<sup>1</sup>, L.S. De Santo<sup>3</sup>, M. della Corte<sup>1</sup>, G. Borriello<sup>1</sup>, C. Maiello<sup>3</sup>, C. Amarelli<sup>3</sup>, V. Palmieri<sup>3</sup>, G. Capasso<sup>1,2</sup>, D. Viggiano<sup>1,2</sup>
<sup>1</sup>Dept. Scienze Mediche Traslazionali, Univ. della Campania, Napoli;
<sup>2</sup>BIOGEM, Ariano Irpino; <sup>3</sup>Dept. Cardiovascular Surgery and Transplant, Monaldi Hospital, Naples

## PO505 RISOLUZIONE DI PERICARDITE UREMICA DOPO TRAPIANTO RENALE DA DONATORE VIVENTE: CASO CLINICO

L.M. Martelli, M.C. Di Vico, A. Fava, G.M. De Ferrari, E. Gallo, G. Leonardi, C. Dolla, A. Lavacca, L. Biancone

1,2S.C. Nefrologia, Dialisi e Trapianto U., Dipartimento di Scienze Mediche, AOU Città della Salute e della Scienza, Università di Torino

#### PO506 UNA RARA COMPLICANZA (GUILLAIN-BARRÉ) DI UNA COMUNE INFEZIONE VIRALE (CMV) IN UN NEFROTRAPIANTATO

G. Partesano, M. Alessi, L. Gobbi, L.F. Stefanelli, L.A. Calò UOC Nefrologia, Dialisi, e Trapianto, Università di Padova-Azienda ospedaliera Padova.

## PO507 INCIDENZA ED OUTCOME DEL RIGETTO ACUTO NEL TRAPIANTO DI RENE

E. Gessaroli, A. Napoletano, C. Minicucci, L. Hu,

A. Cingolani, M. Provenzano, C. Bini, V. Corradetti, F. Maritati,

G. Comai, G. La Manna

UO Nefrologia, Dialisi e Trapianto. Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale. Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Orsola-Malpighi, Alma Mater Studiorum Università di Bologna

# PO508 CASE REPORT: TRAPIANTO RENALE IN PAZIENTE CON NEFROPATIA MYH9 CORRELATA E SEVERA MACROTROMBOCITOPENIA

G. Rosso, A. Scarso, R. Giraudi, G. Giovinazzo, F. Vigotti,

A. Borchiellini, A. Verri, A. Manzione, S. Mingozzi, A. Pecci,

L. Biancone

S.C. Nefrologia Dialisi Trapianto, Dipartimento di Scienze Mediche,



AOU Città della Salute e della Scienza di Torino

#### PO509 DIAGNOSI TARDIVA DI RENAL COLOBOMA SYNDROME DURANTE LO STUDIO PER TRAPIANTO RENALE DA DONATORE VIVENTE

A. Perna<sup>1</sup>, M.T. Gandolfo<sup>2</sup>, C.M. Alfieri<sup>2,3</sup>, M. Campise<sup>2</sup>, A. Regalia<sup>2</sup>, D. Cresseri<sup>2</sup>, A. Cervesato<sup>1</sup>, M. Benedetti<sup>2</sup>, S. Giuliani<sup>2</sup>, G. Castellano<sup>2,3</sup>
<sup>1</sup>Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali, Università della Campania "L. Vanvitelli", Napoli; <sup>2</sup>Nefrologia, dialisi e trapianto renale, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano; <sup>3</sup>Dipartimento di Scienze Cliniche e Salute

# PO510 UNA SOSPETTA "IDIOPATHIC SYSTEMIC CAPILLARY LEAK SYNDROME, ISCLS" AD ESITO FATALE IN UNA PAZIENTE PORTATRICE DI TRAPIANTO RENALE

di Comunità Università degli Studi di Milano, Italia

C. Zambrano<sup>1</sup>, F. Di Mario<sup>2</sup>, P. Greco<sup>2</sup>, I. Gandolfini<sup>2</sup>, E. Fiaccadori<sup>1,2</sup>, U. Maggiore<sup>1,2</sup>, A. Palmisano<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italia; <sup>2</sup>UO Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italia

#### PO511 INFEZIONE DA SARS-COV2 E RENE: IL VIRUS PUÒ INFETTARE LE CELLULE DEL PARENCHIMA RENALE? RISULTATI DI UNA RICERCA DEL GENOMA VIRALE SU BIOPSIE ESEGUITE IN 10 PAZIENTI TRAPIANTATI DI RENE CON INFEZIONE PREGRESSA

L. Fomasi<sup>1</sup>, S. Fiorentini<sup>2</sup>, S. Roversi<sup>2</sup>, F. Valerio<sup>1</sup>, C. Maffei<sup>1</sup>, A. Pola<sup>1</sup>, E. Calcaterra<sup>1</sup>, F. Scolari<sup>1</sup>, F. Alberici<sup>1</sup>, N. Bossini<sup>1</sup> <sup>1</sup>UO Nefrologia, ASST Spedali Civili Brescia; <sup>2</sup>UO Microbiologia e Virologia, ASST Spedali Civili Brescia

#### PO512 L'EFFICACIA E LA CINETICA DELLA RISPOSTA UMORALE DOPO 3 DOSI DI VACCINO BNT162B2 PFIZER IN UNA COORTE DI PAZIENTI (PZ) TRAPIANTATI RENALI (KTR)

- G. Fonto', S. Simone, F. Pesce, V. Pronzo, P. Pontrelli, F. Conserva,
- A. Schirinzi, A. Casanova, P. Gallo, M. Rossini, M. Rendina,
- G. Stallone, F. Di Serio, A. Di Leo, S. Tafuri, L. Gesualdo



UOC di Nefrologia, Dialisi e Trapianto Universitaria, Azienda Ospedaliero-Universitaria Consorziale Policlinico Bari

# PO513 MODIFICAZIONE DELLA TERAPIA IMMUNOSOPPRESSIVA IN PAZIENTI TRAPIANTATI DI RENE CON INFEZIONE SARS-COV-2 VARIANTI DELTA E OMICRON

D. Picciotto, E. Bussalino, L. Marsano, D. Bellino, A. Parodi, R. Russo, D. Penna, A. Poltronieri, F. Sangregorio, L. Mallia, L. Macciò Lucia, F. Viazzi Francesca, E. Paoletti Ernesto IRCCS Ospedale Policlinico San Martino, Genova

# PO514 MALATTIA INFIAMMATORIA CRONICA INTESTINALE NEL POST TRAPIANTO RENALE: UNA SFIDA DIAGNOSTICA E TERAPEUTICA CHE RICHIEDE UN APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE

F. Semeraro<sup>1</sup>, R. Cutruzzulà<sup>2</sup>, I. Gianassi, M. Bartiromo, L. Moscarelli, L. Caroti, A. Larti, L. Di Maria, G. Antognoli, M. Allinovi, L.C. Cirami <sup>1</sup>Dipartimento Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", Università degli Studi di Firenze; <sup>2</sup>AOU Careggi, Firenze

# PO515 EPISODI DI PERICARDITE ACUTA RECIDIVANTE COME PRIMA MANIFESTAZIONE DI POST-TRANSPLANT LYMPHOPROLIFERATIVE DISEASE (PTLD)?

M. Lepore<sup>1</sup>, A. Currado<sup>1</sup>, B. Mataj<sup>1</sup>, G. Daminelli<sup>1</sup>, F. Tomatis<sup>1</sup>, V. Portalupi<sup>1</sup>, C. Carrara<sup>1</sup>, F. La Canna<sup>2</sup>, A. Barbui<sup>3</sup>, E. Gotti<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto di rene, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo; <sup>2</sup>UOC Chirurgia Pediatrica, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo; <sup>3</sup>UOC Ematologia, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo

#### PO516 IL BENESSERE SOGGETTIVO DEI TRAPIANTATI DI RENE E L'INFLUENZA DELLA RESILIENZA, DELLA GRATITUDINE E DELLA SPERANZA:STUDIO CROSS-SECTIONAL

M. Parrini<sup>1</sup>, L. Bozzoli<sup>1</sup>, E. Colombini<sup>1</sup>, V. Vigo<sup>1</sup>, E. Russo<sup>1</sup>, V. Marchetti<sup>1</sup>, V.M. Agate<sup>1</sup>, I. dell'Amico<sup>2</sup>, S. Ardis<sup>2</sup>
<sup>1</sup>UO Nefrologia e Dialisi, Ospedale San Luca, Lucca; <sup>2</sup>Gruppo Italiano Felicità e Salute Positiva USL nordovest



### PO517 TRAPIANTO RENALE E COVID-19: IMPATTO PROGNOSTICO SULLA FUNZIONALITÀ RENALE A 6 E 12 MESI

M.I.S. Achenza<sup>1</sup>, V. Colombo<sup>2</sup>, F. Curci, E. Galbiati, A. Menegotto, M.L. Querques, E. Minetti <sup>1,2</sup>Nefrologia, dialisi e trapianto di rene, Ospedale Niguarda, Milano

#### PO518 IPOMAGNESEMIA CNI-INDOTTA NEL TRAPIANTO DI RENE: STUDIO MONOCENTRICO COMPARATIVO TRA MAGNESIO SUCROSOMIALE E MAGNESIO PIDOLATO

L.F. Stefanelli, M. Alessi, L. Viola, G. Bertoldi, F. Nalesso, L.A. Calò UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università di Padova-Azienda Ospedaliera Padova

#### PO519 EFFETTO DELLA TERZA DOSE DI VACCINO ANTI SARS-COV-2 MRNA BNT162B2 SULLA RISPOSTA IMMUNITARIA UMORALE E CELLULARE E ANTICORPI ANTI-HLA IN RICEVENTI DI TRAPIANTO RENALE

E.F. Pattonieri<sup>1</sup>, M. Gregorini<sup>1,2</sup>, I. Cassaniti<sup>3</sup>, F. Bergami<sup>3</sup>, F. Arena<sup>3</sup>, J.C. Sammartino<sup>3</sup>, E. Percivalle<sup>3</sup>, E. Soleymaninejadian<sup>3</sup>, M. Abelli<sup>4</sup>, E. Ticozzelli<sup>5</sup>, A. Nocco<sup>6</sup>, F. Minero<sup>1,2</sup>, D. Lilleri<sup>3</sup>, F. Baldanti<sup>3,7</sup>, T. Rampino<sup>1</sup>

¹SC Nefrologia, Dialisi eTrapianto, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia; ²Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica, Università di Pavia; ³Dipartimento di Microbiologia e Virologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia; ⁴UO Chirurgia dei Trapianti, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia; ⁵UO di Chirurgia Generale, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia; ⁴Laboratorio di Immunologia dei Trapianti, Fondazione IRCCS Ca′ Granda, Ospedale Maggiore Policlinico, Milano; ¹Dipartimento di Scienze Cliniche, Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche, Università di Pavia

# PO520 L'ASSE CD73 -ADENOSINA MEDIA L'EFFETTO PROTETTIVO DELLE CELLULE STROMALI MESENCHIMALI E DELLE VESCICOLE EXTRACELLULARI DERIVATE DALLE CELLULE STROMALI MESENCHIMALI SUL DANNO RENALE ISCHEMICO IN UN MODELLO DI RATTO DI DONAZIONE DOPO MORTE CIRCOLATORIA

M.A. Grignano<sup>1</sup>, S. Bruno<sup>2</sup>, M. Ramus<sup>1</sup>, E.F. Pattonieri<sup>1</sup>, M. Fusi<sup>1</sup>,



T. Islami¹, M. Tapparo², M.A. Avanzini³, S. Croce³, G. Ceccarelli⁴, P. Iadarola⁵, S. Viglio⁵, M. Gregorini¹, T. Rampino¹¹¹Dipartimento di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo e Università di Pavia; ²Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino; ³Laboratorio di Immunologia e Trapianto/Oncolematologia Pediatrica/Cell Factory, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo e Università di Pavia; ⁴Dipartimento di Sanità Pubblica, Medicina Forense e Sperimentale, Università di Pavia; ⁵Dipartimento di Biologia e Biotecnologie L. Spallanzani, Università di Pavia

#### PO521 PEGGIORAMENTO DELLA FUNZIONALITÀ RENALE E COMPARSA DI PROTEINURIA 28 ANNI DOPO IL TRAPIANTO RENALE. UN CASO DI GLOMERULONEFRITE DA C3 POST-COVID

G. Bartoli<sup>1</sup>, A. dello Strologo<sup>1</sup>, M. Arena<sup>1</sup>, M. Recupero<sup>2</sup>, F. Diomedi-Camassei<sup>3</sup>, G. Grandaliano<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma; <sup>2</sup>UOC Nefrologia e Dialisi Asl Brindisi; <sup>3</sup>UOC Anatomia Patologica, Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS, Roma

### PO522 KICS (KSHV INFLAMMATORY CYTOKINE SYNDROME) NEL TRAPIANTO DI RENE: 2 CASI CLINICI

D. Cappiello, S. Simone, V. Di Leo, M. Giliberti, P. Gallo, M. Rossini, V. Pronzo, D. Bavaro, M. Delia, S. Rotella, M. Ficarella, F. Annese, I. Russo, S. Russo, C. Manno, L. Gesualdo U.O.C. Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico e Università degli Studi "Aldo Moro" - Bari

## PO523 ALTERAZIONI DELLA MUCOSA INTESTINALE NEI PAZIENTI CON TRAPIANTO RENALE: ELEMENTI METODOLOGICI

C. Secondulfo<sup>1</sup>, R. Joshi<sup>2</sup>, A. Caputo<sup>1</sup>, A. Capasso<sup>3</sup>, C. Iacuzzo<sup>6</sup>, L. Apicella<sup>6</sup>, R. Franco<sup>4</sup>, F. Pagliuca<sup>4</sup>, P. Zeppa<sup>1</sup>, G. Bilancio<sup>1</sup>, G. Capasso<sup>2,5</sup>, D. Viggiano<sup>2,5</sup>

<sup>1</sup>Università di Salerno; <sup>2</sup>Dip. Scienze Mediche Traslazionali, Univ. della Campania, Napoli; <sup>3</sup>Department of Oncology, Livestrong Cancer Institutes, Dell Medical School, Univ. Texas at Austin,



US; ⁴Pathology Unit, Univ. della Campania, Napoli; ⁵Biogem, Ariano Irpino; ⁴Nephrology Unit, University Hospital "Ruggi d'Aragona", Salerno

#### PO524 IL NUMERO DI MISMATCH (MM) HLA TRA DONATORE E RICEVENTE NON È CORRELATO ALLA SOPRAVVIVENZA ED ALLA FUNZIONE DEL TRAPIANTO RENALE

A. Dello Strologo<sup>1,3</sup>, E. Schifano<sup>2</sup>, M.R. Fazio<sup>2</sup>, M. Arena<sup>1</sup>, G. Bartoli<sup>1,3</sup>, M. Ambrogio<sup>1,3</sup>, M.P. Salerno<sup>2</sup>, P. Silvestri<sup>2</sup>, J. Romagnoli<sup>2,3</sup>, F. Citterio<sup>2,3</sup>, G. Grandaliano<sup>1,3</sup>
<sup>1</sup>UOC di Nefrologia, Dialisi e Trapianto Fondazione Policlinico Universitario A Gemelli IRCCS; <sup>2</sup>UOC Trapianto di Rene, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Fondazione Policlinico Universitario A Gemelli IRCCS; <sup>3</sup>Dipartimento di Medicina e Chirurgia Traslazionale, Università Cattolica del Sacro Cuore. Roma

# PO525 SAFETY AND EFFICACY OF VEDOLIZUMAB IN KIDNEY TRANSPLANT PATIENTS WITH CROHN'S DISEASE: A MONOCENTRIC EXPERIENCE

C. Valentina Porcu, M. Busutti, L. Vitale, C. Abenavoli, A. Campus, V. Grandinetti, G. Comai, G. La Manna Nephrology, Dialysis and Renal Transplant Unit, IRCCS - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Alma Mater Studiorum University of Bologna, Italy

# PO526 AMILOIDOSI AL E TRAPIANTO DI RENE? NON VI È CONTROINDICAZIONE IN CASO DI RISPOSTA EMATOLOGICA DI TIPO COMPLETO O VERY-GOOD PARTIAL REMISSION

V. Querin<sup>1</sup>, F. Perfetto<sup>2</sup>, L. Pengue<sup>3</sup>, E. Antonioli<sup>4</sup>, I. Gianassi<sup>5</sup>, R. Cutruzzulà<sup>6</sup>, A. Larti<sup>7</sup>, L. Di Maria<sup>8</sup>, M. Bartiromo<sup>9</sup>, L. Cirami<sup>10</sup>, M. Allinovi<sup>11</sup>

<sup>1</sup>Azienda Ospedaliero Universitaria Careggi - Nefrologia, Dialisi e Trapianto; <sup>2</sup>Centro di riferimento regionale toscano per l'amiloidosi

# PO527 LA DOPPIA INDUZIONE CON BASILIXIMAB E THYMOGLOBULINE A BASSE DOSI NEL TRAPIANTO DI RENE IN PAZIENTI IPERIMMUNI: RISULTATI NEL FOLLOW UP A LUNGO TERMINE



C.R. Quartarone, A. Bandiera, M. De Cicco, R. Di Pietro, A. Ambrosini Nefrologia e Dialisi Ospedale San Gerardo di Monza, Nefrologia e Dialisi Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi

# PO528 LA DOPPIA INDUZIONE CON INTRODUZIONE TARDIVA DEGLI INIBITORI DELLA CALCINEURINA PER CONTRASTARE LA DGF NEL TRAPIANTO DA DONATORI IN MORTE CARDIOCIRCOLATORIA ED A CRITERI ESTESI

C.R. Quartarone, A. Bandiera, M. De Cicco, R. Di Pietro, A. Ambrosini

Nefrologia e Dialisi Ospedale San Gerardo di Monza, Nefrologia e Dialisi Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi

#### PO529 SINDROME UREMICO EMOLITICA DOPO SOMMINISTRAZIONE DI VACCINO AD MRNA BNT162B2 ANTI SARS-COV2 IN PORTATRORE DI TRAPIANTO RENALE

E.F. Pattonieri<sup>1</sup>, M. Gregorini<sup>1,2</sup>, T. Islami<sup>1</sup>, M. Fusi<sup>1</sup>, M.A. Grignano<sup>1</sup>, M. Rasmus<sup>1</sup>, A.L. Asti<sup>1</sup>, N. Serpieri<sup>1</sup>, T. Rampino<sup>1</sup>

¹SC Nefrologia, Dialisi eTrapianto, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia; <sup>2</sup>Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica, Università di Pavia

#### PO530 VALUTAZIONE RETROSPETTIVA DELLA PREVALENZA DEL DIABETE MELLITO IN UNA COORTE DI PAZIENTI TRAPIANTATI DI RENE

E. Campioli<sup>1</sup>, C. Alfieri<sup>1,2</sup>, E. Cicero<sup>1</sup>, P. Molinari<sup>1</sup>, D. Cresseri<sup>1</sup>, A. Regalia<sup>1</sup>, M.R. Campise<sup>1</sup>, M. Gandolfo<sup>1</sup>, E. Favi<sup>2,3</sup>, G. Castellano<sup>1,2</sup>
<sup>1</sup>U.O. di Nefrologia, Dialisi e Trapianto Renale, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Policlinico, Milano, Italy; <sup>2</sup>Dipartimento di Scienze cliniche e di Comunità, Università degli Studi di Milano, Milano, Italy; <sup>3</sup>U.O. di Trapianto Renale, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Policlinico, Milan, Italy

PO531 IPER-ESPRESSIONE DELLA FRAZIONE C1Q DEL COMPLEMENTO NEI LINFOMONOCITI PERIFERICI DI PAZIENTI CON RIGETTO CRONICO ANTICORPO-MEDIATO: UN POTENZIALE LINK PATOGENETICO IDENTIFICATO DALL'ANALISI OMICA.



S. Granata¹, M. Bruschi², P. Pontrelli³, G. Grandaliano⁴, L. Gesualdo³, G. Stallone¹, G. Zaza¹¹¹Unità di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università degli Studi di Foggia; ²Laboratorio di Nefrologia Molecolare, Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) G. Gaslini, Genova; ³Unità di Nefrologia, Dialisi e Trapianto, Dipartimento delle Emergenze e dei Trapianti d'Organo, Università degli Studi di Bari; ⁴Unità di Nefrologia, Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Policlinico Gemelli, Roma

# PO532 TOCILIZUMAB ED ECULIZUMAB NEL TRATTAMENTO DEL RIGETTO UMORALE NEL TRAPIANTO RENALE DA VIVENTE ABO INCOMPATIBILE – CASE REPORT

G. Mori<sup>1</sup>, L. Tonelli<sup>2</sup>, F. Fontana<sup>1</sup>, F. Facchini<sup>1</sup>, G. Alfano<sup>1</sup>, G. Cappelli<sup>1</sup>, G. Donati<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena;

<sup>2</sup>Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

# PO533 ASSOCIAZIONE TRA IMMUNOGENICITÀ INDOTTA DAL VACCINO ANTI SARS-COV-2 BNT162B2 E PROTEINURIA NEL TRAPIANTO DI RENE.

P. Gigliotti<sup>1</sup>, F. Leone<sup>2</sup>, R. Greco<sup>3</sup>, T. Papalia<sup>4</sup>
<sup>1</sup>UOC Nefrologia e Dialisi abilitata al Trapianto di rene, AO Annunziata, Cosenza

# PO534 EFFICACIA A LUNGO TERMINE DEL FERRO CARBOSSIMALTOSIO (FCM) IN PAZIENTI PORTATORI DI TRAPIANTO DI RENE

R. Villa<sup>1</sup>, C. Secondulfo<sup>1</sup>, G. Iesce<sup>1</sup>, C. Ferrara<sup>1</sup>, R. Veneziano<sup>1</sup>, R. Raucci<sup>2</sup>, C. Iacuzzo<sup>2</sup>, L. Apicella<sup>2</sup>, V. Bellizzi<sup>2</sup>, G. Bilancio<sup>1,2</sup>
<sup>1</sup>Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana", Università degli Studi di Salerno, Salerno; <sup>2</sup>UOC Nefrologia Dialisi e Trapianto, AOU San Giovanni di Dio e Ruggi D'Aragona, Salerno.

#### PO535 LA VACCINAZIONE PER SARSCOV2 PROTEGGE I PAZIENTI CON TRAPIANTO DI RENE DA MORTALITÀ E COMPLICANZE SEVERE: ESPERIENZA MONOCENTRICA



M. Fusi<sup>1</sup>, T. Islami<sup>1</sup>, M. Gregorini<sup>1</sup>, E.F.Pattonieri<sup>1</sup>, I.Cassaniti<sup>2</sup>, F. Bergami<sup>2</sup>, D.Lilleri<sup>2</sup>, F.Baldanti<sup>2</sup>, T.Rampino<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O.C. Nefrologica dialisi e trapianto – IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo – Pavia, Università degli studi di Pavia; 

<sup>2</sup>Dipartimento di Microbiologia e Virologia – IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo – Pavia, Università degli studi di Pavia

# PO536 INDUZIONE CON ALEMTUZUMAB (AL) VS THYMOGLOBULINE (RATG) IN UN REGIME IMMUNOSOPPRESSIVO PRIVO DI STEROIDE DOPO TRAPIANTO (TX) DI RENE: RISULTATI A LUNGO TERMINE.

A. Mucchetti<sup>2</sup>, F. Valerio<sup>1</sup>, A. Guerini<sup>2</sup>, C. Maffei<sup>1</sup>, A. Pola<sup>1</sup>, E. Calcaterra<sup>2</sup>, I. Castagna<sup>2</sup>, F. Scolari<sup>1,2</sup>, F. Alberici<sup>1,2</sup>, N. Bossini<sup>1</sup>
<sup>1</sup>UO Nefrologia ASST Spedali Civili; <sup>2</sup> Università degli studi di Brescia

#### PO537 IL LINFOCELE NEL POST TRAPIANTO: IL CASO A 35 ANNI DAL TRAPIANTO DI RENE

L. Martano, S. Speciale, G.M. Berti, A. Cingolani, S. Lerario, V. Corradetti, G. La Manna Nefrologia, Dialisi e Trapianto, IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna Policlinico S. Orsola

#### PO538 STRATEGIE TERAPEUTICHE NELL'INFEZIONE DA BK VIRUS NEI PAZIENTI CON TRAPIANTO DI RENE: I DATI DEL CENTRO TRAPIANTI DI BOLOGNA

A. Napoletano, E. Gessaroli, M. Napoli, C. Minicucci, L. Hu, A. Cingolani, M. Provenzano, C. Bini, V. Corradetti, F. Maritati, G. Comai, G. La Manna
UO Nefrologia Dialisi e Trapianto, IRCCS Policlinico "S. Orsola", Università di Bologna Alma Mater Studiorum, Bologna, Italia

# PO539 NEW PERSPECTIVES IN TREATMENT FOR DRUG-RESISTANT CMV INFECTION IN KIDNEY TRANSPLANT RECIPIENTS: A CASE REPORT

C. Abenavoli, M. Busutti, V. Grandinetti, A. Campus, L. Vitale, C.V. Porcu, G. Comai, G. La Manna Dipartimento di Nefrologia, Dialisi e Trapianto Prof. G. La Manna. IRCCS Sant'Orsola-Malpighi, Bologna



### PO540 METABOLISMO MINERALE NEL TRAPIANTO RENALE: L'IPERCALCIURIA, CAUSE E CONSEGUENZE

M. Pasquali<sup>2</sup>, C. Mariani<sup>1</sup>, S. Treglia<sup>1</sup>, A. Feleppa<sup>1</sup>, A. Calvaresi<sup>1</sup>, C. Romano<sup>1</sup>, S. Mazzaferro<sup>12</sup>

<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Sapienza Università di Roma; <sup>2</sup>U.O.C. Nefrologia, Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I, Roma

## PO541 TRAPIANTO DI RENE E SARS-COV-2: ANDAMENTO DEI DSA DOPO L'INFEZIONE.

F. Spaltini, C. Taglioni, G. Reboldi Università di Perugia, Azienda Ospedaliera di Perugia

### PO542 RECIDIVA DI NEFROPATIA SU RENE TRAPIANTATO: IL RUOLO DELLA PLASMACELLULA

A. Currado<sup>1,2</sup>, M. Lepore<sup>2</sup>, V. Portalupi<sup>2</sup>, C. Carrara<sup>2</sup>, B. Mataj<sup>1,2</sup>, G. Daminelli<sup>1,2</sup>, L.M. Surdi<sup>1,2</sup>, E. Gotti<sup>2</sup>
<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università degli Studi di Milano; <sup>2</sup>UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto di rene, ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo

# PO543 SCOMPENSO CARDIACO DESTRO IN SINDROME DA IPERAFFLUSSO DA FISTOLA ARTERO-VENOSA (FAV) NEL TRAPIANTO DI RENE (TR).

M.J. Ceravolo<sup>1</sup>, G. D'Urso<sup>1</sup>, K. Korreshi<sup>1</sup>, V. Castagnola<sup>1</sup>, S. Condò<sup>1</sup>, M. Ferrannini<sup>1</sup>, S. Manca di Villahermosa<sup>1,2</sup>, L. Paganizza<sup>1</sup>, V. Giannelli<sup>3</sup>, N. Pirozzi<sup>4</sup>, A. Noce<sup>2</sup>, A.P. Mitterhofer<sup>1,2</sup> <sup>1</sup>UOSD di Nefrologia e Dialisi; <sup>2</sup>Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma Tor Vergata; <sup>3</sup>UOC di Malattie del fegato, Ospedale San Camillo Forlanini, Roma; <sup>4</sup>Unità di Nefrologia Interventistica, Nefrologia e Dialisi, CdC Nuova ITOR, Roma; <sup>5</sup>UOC di Nefrologia e Dialisi, Presidio Ospedaliero G.B. Grassi, Ostia

## PO544 DUE CASI DI CID ACQUISITA DAL DONATORE DOPO TRAPIANTO RENALE

V. Oliva<sup>1</sup>, U. Maggiore<sup>1</sup>, A. Palmisano<sup>1</sup>, L. Peruzzi<sup>2</sup>, E. Fiaccadori<sup>1</sup>, I. Gandolfini<sup>1</sup> <sup>1</sup>UO Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Parma,



Italia; <sup>2</sup>Struttura Complessa di Nefrologia Pediatrica - Ospedale Infantile Regina Margherita Torino

#### PO545 IL RUOLO DELL'ATTIVITÀ FISICA NELLA RIABILITAZIONE POST-TRAPIANTO RENALE: ANALISI DI UNA CASISTICA MONOCENTRICA

G. Merlotti, M. Quaglia, I. De Santis, C. Pupillo, A. Colombatto, L. Fornara, G. Rosso, V. Cantaluppi SCDU Nefrologia e Trapianto renale, Dipartimento di Medicina traslazione, Università del Piemonte Orientale (UPO), AOU "Maggiore della Carità", Novara

## PO546 AB0 INCOMPATIBLE TRANSPLANTATION IN A PATIENT WITH COMPLEMENT DYSREGULATION: A DELICATE MATTER

G. Di Cesare, V. Colombo, A. Menegotto, V. Dorighet, M. Querques, F. Curci, J. Brocca, E. Minetti Nefrologia dei Trapianti, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

### PO547 IS THERE ANY ROOM FOR A CONSERVATIVE APPROACH FOR A GRAFT ARTERY ANEURISM?

G. Di Cesare, V. Colombo, A. Menegotto, V. Dorighet, M. Querques, F. Curci, J. Brocca, E. Minetti Nefrologia dei Trapianti, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

# PO548 SIGNIFICATO CLINICO DEL KIDNEY DONOR PROFILE INDEX (KDPI) PER PREVEDERE L'OUTCOME POST TRAPIANTO: STUDIO DI COORTE DI UN SINGOLO CENTRO

L. Roggero<sup>1</sup>, R. Lacetera<sup>2</sup>, M. Querques<sup>3</sup>, A. Menegotto<sup>4</sup>, F. Curci<sup>5</sup>, P.V. Dorighet<sup>6</sup>, M.I.S. Achenza<sup>7</sup>, U. Maggiore<sup>8</sup>, V.G. Colombo<sup>9</sup>, E.E. Minetti<sup>10</sup>

1,2Università degli Studi di Milano Bicocca; ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

## PO549 PROFILASSI CON SOTROVIMAB NEL TRAPIANTO RENALE DA DONATORE CADAVERE COVID-19-POSITIVO

L. Tonelli<sup>1</sup>, G. Mori<sup>2</sup>, F. Facchini<sup>2</sup>, F. Fontana<sup>2</sup>, G. Alfano<sup>2</sup>, M. Montani<sup>1</sup>, G. Di Chiaro<sup>1</sup>, G. Cappelli<sup>2</sup>, G. Donati<sup>2</sup>



<sup>1</sup>Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia; <sup>2</sup>AOU Policlinico di Modena

# PO550 IL TRAPIANTO DI RENE NEI PAZIENTI AFFETTI DA ANEMIA FALCIFORME: UNA GRANDE OPPORTUNITÀ IN UNA CONDIZIONE PROGNOSTICA SFAVOREVOLE.

M. Napoli<sup>1</sup>, A.D. Napoletano<sup>1</sup>, E. Gessaroli<sup>1</sup>, C. Minicucci<sup>1</sup>, F. Maritati<sup>1</sup>, M. Provenzano<sup>1</sup>, C. Bini<sup>1</sup>, V. Corradetti<sup>1</sup>, B. Fabbrizio<sup>2</sup>, G. Comai<sup>1</sup>, G. La Manna<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UO Nefrologia, Dialisi e Trapianto. Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale. Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Orsola Malpighi, Alma Mater Studiorum Università di Bologna; <sup>2</sup>Diagnostica Istopatologica e molecolare degli organi solidi e del relativo trapianto. Dipartimento interaziendale ad attività integrata di Anatomia Patologica. Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Orsola Malpighi, Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

# PO551 OUTCOME E COMPLICANZE CHIRURGICHE IN UNA POPOLAZIONE DI PAZIENTI TRAPIANTATI DA DONATORE A CUORE NON BATTENTE NON CONTROLLATO (CLASSE IIB SEC.MAASTRICHT) CONFRONTATI CON UNA POPOLAZIONE DI TRAPIANTATI DA DONATORI A CUORE BATTENTE CON EXTENDED CRITERIA DONORS (DBD-ECD) E STANDARD CRITERIA DONORS (DBD-SCD)

V. Li Marzi<sup>1</sup>, L. Caroti<sup>2</sup>, L. Pirillo<sup>2</sup>, A. Larti<sup>2</sup>, L. Di Maria<sup>2</sup>, G. Antognoli<sup>2</sup>, M. Allinovi<sup>2</sup>, M. Bartiromo<sup>2</sup>, I. Gianassi<sup>2</sup>, R. Cutruzzulà<sup>2</sup>, G. Micheletti<sup>1</sup>, R. Campi<sup>1</sup>, G. Vignolini<sup>1</sup>, F. Sessa<sup>1</sup>, A. Pecoraro<sup>1</sup>, C. Lazzeri<sup>1</sup>, A. Peris<sup>3</sup>, C.L. Cirami<sup>2</sup>, S. Serni<sup>1</sup> <sup>1</sup>Chirurgia Urologica Robotica Mini-Invasiva e dei Trapianti Renali, AOU Careggi, Firenze; <sup>2</sup>Nefrologia, Dialisi e Trapianto AOU Careggi, Firenze; <sup>3</sup>Intensive Care Unit and Regional, ECMO referral center, Florence-Careggi

#### PO552 UN CASO DI GLOMERULOPATIA MEMBRANOSA PLA2R+ RICORRENTE DOPO VACCINO MRNA ANTI SARS-COV2

M. Delsante<sup>1</sup>, G.M. Rossi<sup>1</sup>, V. Avalli<sup>1</sup>, F.P. Pilato<sup>2</sup>, M.E. Ferrari<sup>1</sup>, U. Maggiore<sup>1</sup>, E. Fiaccadori<sup>1</sup>, I. Gandolfini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC di Nefrologia - Ospedale Maggiore; <sup>2</sup>Parma UO di Anatomia



e Istologia Patologica - Ospedale Maggiore, Parma

#### PO553 DSA NEL TRAPIANTO DI RENE DA DONATORE VIVENTE

M. Di Nunzio, A. Passaseo, F. Tondolo, V. Cuna, G. Comai, G. La Manna Nefrologia, Dialisi e Trapianto - Prof. La Manna - Ospedale S. Orsola Bologna - Alma Mater Studiorum

#### PO554 TRAPIANTO RENALE DA DONATORE A CUORE NON BATTENTE: ESPERIENZA MONOCENTRICA IN UNA COORTE DI PAZIENTI DI PREVALENTE CATEGORIA II-B SECONDO LA CLASSIFICAZIONE DI MAASTRICHT

L. Caroti¹, L. Pirillo¹, A. Larti¹, L. Di Maria¹, G. Antognoli¹, M. Bartiromo¹, I. Gianassi¹, R. Cutruzzulà¹, L. Moscarelli¹, M. Allinovi¹, F. Semeraro¹, V. Li Marzi², G. Vignolini², R. Campi², A. Peris³, S. Serni², C.L. Cirami¹¹Nefrologia, Dialisi e Trapianto AOU Careggi, Firenze; ²Unit of Urological Robotic Surgery and Renal Transplantation, University of Florence-Careggi ³Intensive Care Unit and Regional, ECMO referral center, Florence-Careggi

### PO555 I TEST GENETICI E IL TRAPIANTO DI RENE DA DONATORE VIVENTE

M. Di Nunzio, A. Passaseo, V. Cuna, F. Tondolo, F. Ferrara, I. Capelli, V. Aiello, G. Comai, G. La Manna Nefrologia, Dialisi e Trapianto - Prof. La Manna - Osp. S. Orsola Bologna - Alma Mater Studiorum

# PO556 UN CASO DI NOCARDIOSI DISSEMINATA IN UN PAZIENTE TRAPIANTATO DI RENE: UN'INFEZIONE RARA E NON FACILE DA DIAGNOSTICARE

Paola Piarulli<sup>1,2</sup>, Giulia Bedino<sup>2</sup>, Davide Giunzioni<sup>2</sup>, Pietro Cippà<sup>2</sup> <sup>1</sup>Università degli Studi di Brescia, Scuola di Specializzazione in Nefrologia; <sup>2</sup>Servizio di Nefrologia ed Emodialisi, Ospedale Regionale di Lugano, Civico

### PO557 DISTURBO LINFOPROLIFERATIVO POST-TRAPIANTO RENALE AD ESORDIO TARDIVO: CASO CLINICO.

B. Xhaferi, S. Rollo, V. Miniello, B. Pirolo, A.C. Piluso, C. Zullo,



D. Curi, A. Capitanini Nefrologia e Dialisi, Ospedale San Jacopo Pistoia, USL Toscana centro

PO558 GESTIONE IMMUNOSOPPRESSIVA E TERAPEUTICA CON RELATIVO FOLLOW UP NEI PAZIENTI PORTATORI DI TRAPIANTO RENALE CON INFEZIONE DA SARSCOV2 SINTOMATICA E PAUCISINTOMATICA: ESPERIENZA RETROSPETTIVA MONOCENTRICA DA INIZIO PANDEMIA A OGGI.

G. Mascia<sup>1</sup>, S. Carta<sup>2</sup>, D. Argiolas<sup>3</sup>, V. Matta<sup>4</sup>, R. Cao<sup>5</sup>, G. Cabiddu<sup>6</sup>, A. Pani<sup>7</sup>

<sup>1,2</sup>SC Nefrologia, Dialisi e Trapianto renale ARNAS G Brotzu Cagliari

## PO559 IMMUNOSOPPRESSIONE E DIAGNOSI DI TUBERCOLOSI: IL CASO DI UNA PAZIENTE CON TRAPIANTO RENALE

M. Pasquali<sup>2</sup>, C. Mariani<sup>1</sup>, A. Feleppa<sup>1</sup>, A. Calvaresi<sup>1</sup>, A. Zaccaria<sup>1</sup>, S. Mazzaferro<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Sapienza - Università di Roma; <sup>2</sup>Unità di Nefrologia, Azienda Universitaria Policlinico Umberto I, Roma

#### PO560 INFEZIONE DA SARS COV-2 NEI PAZIENTI TRAPIANTATI RENALI (TR): DIVERSO ANDAMENTO NELLE TRE FASI PANDEMICHE, ESPERIENZA DI UN CENTRO

M. Pasquali<sup>1</sup>, O. De Marco<sup>2</sup>, M. Catalfamo<sup>2</sup>, M. Moscatelli<sup>2</sup>, A. Punzo<sup>2</sup>, S. Mazzaferro<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Nefrologia e Dialisi, Policlinico Umberto I – Università Sapienza Roma; <sup>2</sup>Scuola di specializzazione in Nefrologia, Università di Roma la Sapienza, Italia

#### PO561 PERFORAZIONE INTESTINALE DIFFUSA COME MANIFESTAZIONE INIZIALE DEL PTLD IN UN PZ SOTTOPOSTO A TRAPIANTO DI RENE: CASO CLINICO.

B. Xhaferi<sup>1</sup>, V. Miniello<sup>1</sup>, S. Rollo<sup>1</sup>, D. Curi<sup>1</sup>, A.C. Piluso<sup>1</sup>, P. Biagio<sup>1</sup>, A. Larti<sup>2</sup>, L. Cirami<sup>2</sup>, A. Capitanini<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Nefrologia e Dialisi Ospedale San Jacopo, USL Toscana Centro; <sup>2</sup>Nefrologia, Dialisi e Trapianti AOU Careggi, Firenze



### PO562 IPERFOSFATASEMIA TRANSITORIA IN UN GIOVANE ADULTO, TRAPIANTATO DI RENE.

C. Caputo, I. Tallone, M. Ciabattoni, S. Ferraro, D. Garneri, A. Tarroni, F. Tosetti, E.C. Vigo, M. Repetto S.C. Nefrologia e Dialisi; Ospedale San Paolo, Savona

#### PO563 CREAZIONE DI UNA EQUIPE MULTIDISCIPLINARE E MULTI CENTRICA PER L'INSERIMENTO E MANTENIMENTO IN LISTA DI ATTESA (LAT) PER IL TRAPIANTO RENALE(TX) DEI PAZIENTI CON INSUFFICIENZA RENALE CRONICA TERMINALE.

A. Grosso¹, A. De marchi¹, N. Lanzano², A. Colizzi², S. Lande³, C. De Santis¹, B. Biondi², J. Carbone³, A. Pastore⁴, R. Regolanti⁵, M.L. Muci¹, S. Rotondi⁶, W. Di Giandomenico¹, S. Mazzaferro⁶¹Ambulatorio emodialitico ICOT Latina GIOMI; ²Ambulatorio trapianto renale ospedale S. Maria Goretti Latina; ³Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche ed Anatomo-Patologiche dell'Università "La Sapienza" di Roma; ⁴Dipartimento di Scienze e Biotecnologie medico-chirurgiche Università "La Sapienza" di Roma; ⁵UOC Cardiologia Polo Pontino Sapienza; ⁶Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione Sapienza università di Roma.

## PO564 RECIDIVA DI FSGS COME CAUSA DI ANURIA IN PAZIENTE PORTATORE DI TRAPIANTO DI RENE, CASO CLINICO.

C. Minicucci, E. Gessaroli, A. Napoletano, L. Hu, M. Napoli, G. Comai, C. Bini, M. Provenzano, G. La Manna Nefrologia, Dialisi e Trapianto. Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale. Azienda Ospedaliero Universitaria Sant'Orsola Malpighi, Alma Mater Studiorum Università di Bologna

## PO565 ANTICOAGULANT-RELATED NEPHROPATHY – UNA COMPLICANZA ANCORA SOTTODIAGNOSTICATA

T. Islami¹, M. Gregorini¹, V. Sepe¹, G. D'Ambrosio², M. Ramus¹, E.F. Pattonieri¹, M. Fusi¹, C. Patrucco¹, C. Libetta¹, T. Rampino¹ ¹U.O.C. Nefrologica dialisi e trapianto – IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo – Pavia, Università degli studi di Pavia; Istituto di Anatomia Patologica – IRCCS Fondazione Policlinico San Matteo – Pavia, Università degli studi di Pavia



# PO566 EFFICACIA, TOLLERABILITÀ E SICUREZZA DELLA SUPPLEMENTAZIONE DI FERRO SOLFATO E VITAMINA C IN FORMA LIPOSOMIALE NEL PAZIENTE PORTATORE DI TRAPIANTO RENALE: NOSTRA ESPERIENZA CLINICA

C. Ferrara<sup>1</sup>, C. Secondulfo<sup>1</sup>, G. Iesce<sup>1</sup>, R. Villa<sup>1</sup>, R. Veneziano<sup>1</sup>, R. Raucci<sup>2</sup>, L. Apicella<sup>2</sup>, C. Iacuzzo<sup>2</sup>, G. Bilancio<sup>1,2</sup>
<sup>1</sup>Dipartimento di Medicina Chirurgia ed Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana, Università degli Studi di Salerno, Salerno; <sup>2</sup>UOC Nefrologia, Dialisi e Trapianto, AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno



#### VIRUS E PAZIENTE IMMUNOMODULATO

- PO567 GLOMERULONEFRITI DE NOVO E RIACUTIZZAZIONI POST VACCINAZIONE ANTI-SARS COV2. ESPERIENZA DI CENTRO C. Rimoldi, M. Magatti, B. Gallelli, L. Del Vecchio, M. D'Amico, G. Melfa ASST Lariana, Ospedale Sant'Anna San Fermo della Battaglia (Como)
- PO568 RISPOSTA E ANDAMENTO DEGLI ANTICORPI ANTI-SPIKE DOPO SOMMINISTRAZIONE DI VACCINO A M-RNA IN PAZIENTI PORTATORI DI TRAPIANTO RENALE, CON E SENZA PRECEDENTE INFEZIONE O MALATTIA DA SARS-COV2

  G. lesce¹, C. Secondulfo¹, R. Villa¹, C. Ferrara¹, R. Veneziano¹, R. Raucci², C. lacuzzo², L. Apicella², V. Bellizzi², G. Bilancio¹.²¹Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana", Università degli Studi di Salerno, Salerno; ²UOC Nefrologia Dialisi e Trapianto, AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno
- PO569 THE DIACOVAB STUDY IN SOUTH ITALY: IMMUNE RESPONSE TO SARS-COV-2 VACCINATION IN DIALYSIS PATIENTS

  A. Fucci<sup>1</sup>, S. Giacobbe<sup>1</sup>, I. Guerriero<sup>1</sup>, Y. Suzumoto<sup>1</sup>, E.L. D'Andrea<sup>1</sup>,

M. Scrima¹, M.L. Nolli¹, A. Iervolino¹,², L.A. Chiuchiolo³, E. Salvatore⁴, R. Renzulli⁵, L. La Peccerella⁶, G. Marraˀ, M. Liuzzi ⁶, D. Santoro ⁶, E. Zulli ⁶, R. Gentile ⁶, G. Clemente ⁶, G. Capasso¹¹Biogem, Biology and Molecular Genetics Institute, Ariano Irpino, Italy; ²Department of Translational Medical Science, University of Campania "Luigi Vanvitelli, " Naples, Italy; ³Haemodialysis Center Dialysis Srl, Avellino, Italy; ⁴Haemodialysis Center Capodicasa Srl, Avellino, Italy; ⁵Haemodialysis Center Irpinia Dialisi Srl, Pratola Serra, Italy; ⁴Haemodialysis Center Padre Pio Srl, Benevento, Italy; ³Haemodialysis Center Neoren Srl, Montesarchio, Italy; ³Haemodialysis Center Sanniomedica, Telese Terme, Italy; ³Haemodialysis Center Alta Irpinia Srl, Calitri, Italy; ¹olRPPS, Institute for Research on Population and Social Policies, CNR, Fisciano, Italy

PO570 VALORE PREDITTIVO DI UN NUOVO SCORE DIAGNOSTICO DI SVILUPPO DI POLMONITE INTERSTIZIALE IN PAZIENTI AFFETTI DA COVID-19



A. Noce¹, M. Di Lauro¹, G. Marrone¹, F. Di Daniele²,³, C. Guerriero¹, A.P. Mitterhofer¹, N. Di Daniele¹
¹Divisione di Medicina Interna, Centro per l'Ipertensione e Servizio di Nefrologia, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata; ²UOSD di Dermatologia, Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università degli Studi di Roma Tor Vergata; ³Scuola di dottorato in Scienze Medico-Chirurgiche Applicate- Sezione di Nutrizione e Nutrigenomica, Dipartimento di Biomedicina e prevenzione, Università degli Studi di Roma Tor Vergata

PO571 EFFICACIA E SICUREZZA DEI FARMACI MONOCLONALI E ANTIRETROVIRALI PER SARS-COV2 NEI PAZIENTI EMODIALIZZATI E TRAPIANTATI: ESPERIENZA MONOCENTRICA M. Battista, P. Carpani, U.M. Morosini, F. Rastelli, L. Benozzi, E. Ragazzoni, S. Cusinato S.C. Nefrologia e Dialisi, Ospedale SS Trinità Borgomanero ASL NO

# PO572 DE NOVO MINIMAL CHANGE DISEASE AND PERICARDITIS FOLLOWING THIRD BOOSTER DOSE OF COVID-19 VACCINE (MODERNA). A CASE REPORT.

F. Cianciotta, V. Colucci, A.L. Marangi, M. Rossini, L.F.P. Morrone <sup>1</sup>Struttura Semplice di Nefrologia e Dialisi, P.O. "Valle d'Itria", A.S.L. Taranto, Martina Franca Italy; <sup>2</sup>Struttura Complessa di Nefrologia e Dialisi, P.O.C. "S.S. Annunziata", A.S.L. Taranto, Italy; <sup>3</sup>Division of Nephrology, Dialysis, and Transplantation, Department of Emergency and Organ Transplantation, University of Bari, Italy

#### PO573 UN RARO CASO DI ENCEFALITE DA USUTU VIRUS (USUV) IN UN PAZIENTE PORTATORE DI TRAPIANTO RENALE

F. Guglielmi<sup>1</sup>, C. Zambrano<sup>1</sup>, I. Gandolfini<sup>2</sup>, E. Fiaccadori<sup>1,2</sup>, U. Maggiore<sup>1,2</sup>, A. Palmisano<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italia; <sup>1</sup>UO Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italia



#### PO574 CASE REPORT: VASCULITE DA AUTOANTICORPI ANTI-CITOPLASMA DEI NEUTROFILI (AAV) INSORTA DOPO INFEZIONE DA SARS-COV-2

D. Curi<sup>1</sup>, A. Capitanini<sup>2</sup>, C.A. Piluso<sup>2</sup>, V. Miniello<sup>2</sup>, S. Rollo<sup>2</sup>, B. Pirolo<sup>2</sup>, B. Xhaferi<sup>2</sup>, C. Zullo<sup>2</sup>

<sup>1</sup>SOC Nefrologia e Dialisi – Pistoia – AUSL Toscana Centro; <sup>2</sup> SOC Nefrologia e Dialisi – Pistoia – AUSL Toscana Centro

# PO575 FATTORI DI RISCHIO ASSOCIATI ALLA MORTALITÀ NEI PAZIENTI DIALIZZATI AFFETTI DA SARS – COV2 CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLA VACCINAZIONE QUALE FATTORE PROTETTIVO SULLA MORTALITÀ

M. Battista, P. Carpani, U.M. Morosini, F. Rastelli, L. Benozzi, E. Ragazzoni, S. Cusinato

S.C. Nefrologia e Dialisi, Ospedale SS Trinità Borgomanero ASL NO

#### PO576 L'EFFETTO DELLA DOSE BOOSTER DEL VACCINO BNT162B2 SULL'IMMUNITÀ UMORALE E CELLULO-MEDIATA IN PAZIENTI IN EMODIALISI CRONICA E PORTATORI DI TRAPIANTO RENALE

V. Colucci<sup>1</sup>, M.R. DeCagna<sup>2</sup>, A. Di Maggio<sup>1</sup>, N. Notaristefano<sup>2</sup>, F. Cianciotta<sup>3</sup>, K. Danza<sup>2</sup>, F. Salvatore<sup>3</sup>, A. Santoniccolo<sup>2</sup>, S.G. Lanzillotta<sup>4</sup>, A.L. Marangi<sup>3</sup>, M. Tampoia<sup>2</sup>, L.F.o Morrone<sup>1</sup>

<sup>1</sup>UOC di Nefrologia e Dialisi, Ospedale S.S. Annunziata, Taranto; <sup>2</sup>UOC di Patologia Clinica, Ospedale S.S. Annunziata, Taranto; <sup>3</sup>UO di Nefrologia e Dialisi, Ospedale Valle d'Itria, Martina Franca (TA); <sup>4</sup>UO di patologia Clinica, Ospedale Valle d'Itria, Martina Franca (TA)

## PO577 INCIDENZA DI INFEZIONE DA SARS-COV2 DOPO DOSE ADDIZIONALE IN PAZIENTI PORTATORI DI TRAPIANTO RENALE

C. Secondulfo<sup>1</sup>, G. Iesce<sup>1</sup>, R. Villa<sup>1</sup>, C. Ferrara<sup>1</sup>, R. Veneziano<sup>1</sup>, R. Raucci<sup>2</sup>, C. Iacuzzo<sup>2</sup>, L. Apicella<sup>2</sup>, V. Bellizzi<sup>2</sup>, G. Bilancio<sup>1,2</sup>
<sup>1</sup>Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana", Università degli Studi di Salerno, Salerno; <sup>2</sup>UOC Nefrologia Dialisi e Trapianto, AOU San Giovanni di Dio e Ruggi d'Aragona, Salerno



#### PO578 EFFICACIA E SICUREZZA DI MOLNUPIRAVIR PER IL TRATTAMENTO DI COVID-19 IN UNA COORTE DI PAZIENTI NON OSPEDALIZZATI TRAPIANTATI DI RENE

C. Sirch<sup>1</sup>, E.Bedina<sup>1</sup>, C. Sirch<sup>1</sup>, S. Leonardi<sup>1</sup>, R. Pol<sup>2</sup>, C. Caselli<sup>1</sup>, F. Bianco<sup>1</sup>

<sup>1</sup>S.C. Nefrologia e Dialisi, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata Giuliano Isontina; <sup>2</sup>S.C. Malattie Infettive, Dipartimento Universitario degli Studi di Trieste, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata Giuliano Isontina

# PO579 UN RARO CASO DI ASPERGILLOSI DEI SENI MASCELLARI IN PAZIENTE PORTATRICE DI TRAPIANTO RENALE AFFETTA DA FORMA PAUCISINTOMATICA DI COVID-19

G. Palazzini, M. Moscato, M. Bartiromo, I. Gianassi, L.C. Cirami Nefrologia, Dialisi e Trapianto AOU-Careggi, Firenze

# PO580 INFEZIONE COVID-19 NEI PAZIENTI VACCINATI E IN TRATTAMENTO IMMUNOSOPPRESSIVO PER NEFROPATIE PRIMITIVE E SECONDARIE: STUDIO RETROSPETTIVO MONOCENTRICO

F. Ianche<sup>1</sup>, B. Perencin<sup>1</sup>, A. Yazbek<sup>1</sup>, R. Pennisi<sup>2</sup>, V. Votrico<sup>1</sup>, E. Bedina<sup>1</sup>, L. Cipriani<sup>1</sup>, M. Grignetti<sup>1</sup>, F. Bianco<sup>1</sup>, V. Di Maso<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SC Nefrologia e Dialisi – Azienda Ospedaliero Universitaria Giuliano Isontina – Ospedale di Trieste; <sup>2</sup>SS Geriatria, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute, Università degli Studi di Trieste

### PO581 INFEZIONE DA CMV MUTATO NEL TRAPIANTO RENALE: APPROCCI TERAPEUTICI INNOVATIVI.

N. Mancianti, A. Guarnieri, G. Meroni, F. Rollo, G. Monaci, P. Buracchi, G. Garosi Nephrology, Dialysis and Transplant Unit, University Hospital of Siena, Siena, Italy.

### PO582 VACCINAZIONE ANTI-COVID19 E RISPOSTA ANTICORPALE IN SOGGETTI PORTATORI DI TRAPIANTO RENALE

V. Arcidiacono<sup>1</sup>, C. Vita<sup>1</sup>, A. Caglioti<sup>1</sup>, A. Casarella<sup>2</sup>, V. Rania<sup>2</sup>, G. De Sarro<sup>2</sup>, M. Andreucci<sup>1</sup>

<sup>1</sup>U.O.C. di Nefrologia-Dialisi Policlinico Mater Domini Catanzaro;



<sup>2</sup>U.O.C. di Farmacologia Clinica e Farmacovigilanza Policlinico Mater Domini Catanzaro

# PO583 RIATTIVAZIONE DI VARICELLA ZOSTER VIRUS (VZV) DOPO VACCINO A MRNA ANTI SARS-COV-2 IN PAZIENTI PORTATORI DI TRAPIANTO DI RENE E RENE-PANCREAS: POSSIBILE RUOLO PATOGENETICO E TRATTAMENTO

A. Palladini, C. Zambrano, U. Maggiore, A. Palmisano, E. Fiaccadori, I. Gandolfini UO Nefrologia, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università di Parma, Italia

#### PO584 RISULTATI DELL'UTILIZZO DI ANTICORPI MONOCLONALI ANTI SARS-COV-2 IN UNA COORTE DI PAZIENTI AMBULATORIALI TRAPIANTATI DI RENE

E. Bedina<sup>1</sup>, C. Sirch<sup>1</sup>, S. Leonardi<sup>1</sup>, R. Pol<sup>2</sup>, C. Caselli<sup>1</sup>, F. Bianco<sup>1</sup>
<sup>1</sup>S.C. Nefrologia e Dialisi, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata Giuliano Isontina; <sup>2</sup>S.C. Malattie Infettive, Dipartimento Universitario degli Studi di Trieste, Azienda Sanitaria Universitaria Integrata Giuliano Isontina

### PO585 CASO DI SIADH IN PAZIENTE TRAPIANTATA RENALE COVID19 POSITIVA

F. Zirino, L. Peritore, V. Calabrese, R.M. Messina, A. Lipari, D. Santoro

Policlinico G. Martino <sup>2</sup> Policlinico G. Martino

# PO586 ANTICORPI MONOCLONALI ANTI SARS-COV-2 PER RIDURRE IL RISCHIO DI OSPEDALIZZAZIONE E MORTE DA COVID-19 NEI PAZIENTI IN EMODIALISI: ESPERIENZA DI UN CENTRO

E. Bedina<sup>1</sup>, C. Sirch<sup>1</sup>, S. Leonardi<sup>1</sup>, R. Pol<sup>2</sup>, C. Caselli<sup>1</sup>, F. Bianco<sup>1</sup>
<sup>1</sup>S.C. Nefrologia e Dialisi, Azienda Sanitaria Universitaria
Integrata Giuliano Isontina; <sup>2</sup>S.C. Malattie Infettive, Dipartimento
Universitario degli Studi di Trieste, Azienda Sanitaria Universitaria
Integrata Giuliano Isontina

### PO587 INCONTRI PERICOLOSI IN NEFROLOGIA "INFETTIVOLOGICA": CASO CLINICO

C. Altobelli<sup>1</sup>, E. de Pascale, G. Di Natale, G. Marinelli, F. Mirenghi,



R. Russo, C. Pluvio <sup>1</sup>A.O.R.N. Ospedali dei Colli - P.O. Domenico Cotugno, Napoli

#### PO588 RE-INFEZIONE DA SARS-COV-2 IN PAZIENTE VACCINATA E AFFETTA DA NEFRITE LUPICA: UN CASO CLINICO

B. Perencin<sup>1</sup>, F. lanche<sup>1</sup>, A. Yazbeck<sup>1</sup>, M. Grignetti<sup>1</sup>, A. Zacchi<sup>2</sup>, F. Bianco<sup>1</sup>, V. Di Maso<sup>1</sup>

<sup>1</sup>SC Nefrologia e Dialisi – Azienda Ospedaliero Universitaria Giuliano Isontina – Ospedale di Trieste; <sup>2</sup>SC Anatomia Patologica -Azienda Ospedaliero Universitaria Giuliano Isontina – Ospedale di Trieste

## PO589 THE CVAGD (COVID VACCINE-ASSOCIATED GLOMERULAR DISEASE): OUR CASES REPORT.

C. Rago¹, T. Lombardi¹, L. Iarlori¹, A. Carnevale¹, O. Ndrecka¹, A. Mancini¹, S. Flacco¹, V. Sirolli¹,², M. Bonomini¹,² ¹Scuola di Specializzazione in Nefrologia, Università G. D'Annunzio Chieti-Pescara; ²U.O.C. Clinica Nefrologica, Ospedale di Chieti

# PO590 VACCINAZIONE PER SARS-COV-2 ED ESACERBAZIONE/INDUZIONE DI VASCULITI: ASSOCIAZIONE VERA O CIRCOSTANZIALE?

G. Spagnoli, C. Fofi, N. De Cicco, A. Taranto<sup>1</sup>, A. Stoppacciaro<sup>2</sup>, F. Festuccia, P. Mene'

U.O.C Nefrologia e Dialisi, <sup>1</sup>U.O.C. Pronto Soccorso e Osservazione Breve, <sup>2</sup>Dipartimento di Medicina Clinica e Molecolare, Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, II Facoltà di Medicina, Università Sapienza Roma

## PO591 TRE CASI DI VASCULITE ANCA-ASSOCIATA INSORTI DE-NOVO DOPO VACCINAZIONE A MRNA ANTI SARS-COV-2

V. Colucci<sup>1</sup>, A. Di Maggio<sup>1</sup>, M. Corallo<sup>1</sup>, G. D'Ettorre<sup>1</sup>, M. Bellantoni<sup>1</sup>, M.R. DeCagna<sup>2</sup>, M. Tampoia<sup>2</sup>, L.F. Morrone<sup>1</sup>
<sup>1</sup>UOC di Nefrologia e Dialisi, Ospedale S.S. Annunziata, Taranto;
<sup>2</sup>UOC di Patologia Clinica, Ospedale S.S. Annunziata, Taranto