



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO
Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria



Gruppo di Studio delle Piastrine



PROGRAMMA

XI Riunione

3 - 5 Ottobre 2010

VILLA CAGNOLA

GAZZADA SCHIANNO (VA)



PROGRAMMA PROVVISORIO GSP 2010

DOMENICA 3 OTTOBRE 2010

15.45 **BENVENUTO**

SESSIONE 1.

MODERATORI: GIULIANA LEONCINI E FABIOLA SINIGAGLIA

16.00-16.20 AZIONE RECIPROCA DEI RECETTORI PIASTRINICI NELL'INCREMENTO DEL CALCIO INTRACELLULARE AD ELEVATE FORZE DI SCORRIMENTO

Cozzi MR.

Servizio Immunotrasfusionale/Analisi cliniche/Laboratorio d'urgenza I.R.C.C.S. C.R.O., Aviano (PN)

16.20-16.40 MRP4 E INIBIZIONE PIASTRINICA DA NUCLEOTIDI CICLICI

Borgognone A, Trifirò E, Pulcinelli FM.

Dip. di Medicina Sperimentale e Patologia, Università di Roma "La Sapienza"

16.40-17.00 PHOSPHATIDYLINOSITOL 3-KINASE BETA IN PLATELET INTEGRIN ALPHA β BETA1 SIGNALING: ACTIVATION BY CYTOSOLIC Ca²⁺ AND ROLE IN INTEGRIN ALPHA β BETA3 INSIDE-OUT ACTIVATION

Consonni A, Guidetti G, Cipolla L, Canobbio I, Ciraolo E, Hirsch E, Falasca M, Okigaki M, Balduini C, Torti M.

Dipartimento di Biochimica, Università di Pavia

17.00-17.20 LA METALLOPROTEINASI DI MATRICE DI TIPO 2 (MMP)-2 INDUCE UN AUMENTO DELL'ADESIONE PIASTRINICA IN CONDIZIONI DI FLUSSO

Appolloni V, Guglielmini G, Falcinelli E, Roest M,* de Groot P,* Gresele P.

Dip. di Medicina Interna, Sezione di Medicina Interna e Cardiovascolare, Università di Perugia;

**Dept of Clinical Chemistry and Haematology, University Medical Center, Utrecht*

17.20-17.40 **PAUSA**

SESSIONE 2.

MODERATORI: CHIARA CERLETTI E FABIO PULCINELLI

17:40-18.10 ASPETTI CLINICI E MOLECOLARI DELLA SINDROME DI BERNARD-SOULIER

Savoia A, Pastore A, De Rocco D, Civaschi E, Di Stazio M, Bottega R, Melazzini F, Bozzi V, Magrin S, Balduini CL, Noris P.

Dip di Scienze della Riproduzione e dello Sviluppo e di Medicina Pubblica, IRCCS Burlo Garofolo, Università di Trieste

18.10-18.30 ASSENZA DI MUTAZIONE DEL GENE MPL NEI CASI PEDIATRICI DI TROMBOCITEMIA ESSENZIALE

Bonamigo E, Putti MC, Scapin M, Candeo N, Fabris F, Randi ML.

Dip. di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Padova

18.30-18.50 INHERITED HUMAN GP91^{phox} DEFICIENCY IS ASSOCIATED WITH IMPAIRED ISOPROSTANE FORMATION AND PLATELET DYSFUNCTION

Programma Provvisorio GSP 2010

Di Santo S[°], Pignatelli P^{*°}, Carnevale R,^{*°} Bartimoccia S[°], Sanguigni V[§], Lenti L[°], Finocchi A[§], Soresina AR[°], Plebani A[°], Violi F[°].

[°]Dept. of Experimental Medicine, I Clinica Medica, University of Rome "La Sapienza", Italy; § Dept. of Internal Medicine, University of Rome "Tor Vergata", Rome, Italy; °°Dept. of Pediatrics, University of Brescia, Italy

18.50-19.10 DIATESI EMORRAGICA ACQUISITA ASSOCIATA A UN COMPLESSO FENOTIPO DI ALTERAZIONE DELLA FUNZIONE PIASTRINICA IN UNA PAZIENTE CON LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA

Lecchi A¹, Artoni A¹, Mantovani G², Gelain F¹, Motta M¹, Cattaneo M³.

¹Centro Emofilia A Bianchi Bonomi, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico; ²Dip. di Scienze Mediche, UO Endocrinologia e Diabetologia, Università di Milano Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico; ³Medicina III, Azienda Ospedaliera San Paolo e Dip. di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria, Università di Milano

19.10-19.30 NOI, I NOSTRI PAZIENTI E LE ASPARAGINE DEI LEUCINE RICH REPEATS DELLA GPIIb/IIIa

Vettore S, Tezza F, Candeo N, Balduini A*, Malara A*, Pecci A*, Scandellari R, Floris M, Fabris F.

Dip. di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Padova; * Dip di Medicina Interna, IRCCS Policlinico San Matteo, Università di Pavia

20.00 CENA

LUNEDI' 4 OTTOBRE 2010

SESSIONE 3.

MODERATORI: LUIGI DE MARCO E FABRIZIO FABRIS

9.00-9.20 NUMERO E FUNZIONALITÀ DELLE PIASTRINE NEI CONCENTRATI DA AFERESI: RISULTATI PRELIMINARI

Battiston M.

Servizio Immunotrasfusionale ed Analisi Cliniche, Centro di Riferimento Oncologico, IRCCS, Aviano

9.20-9.40 VALUTAZIONE MEDIANTE CITOFLUORIMETRIA A FLUSSO DELL'EFFICACIA DELLA TRASFUSIONE DI PIASTRINE IN PAZIENTI CON GT

Gallo L., Lattuada A

U.O. Servizio di Immunoematologia e Medicina Trasfusionale, Azienda Ospedaliera Polo Universitario Luigi Sacco

9.40-10.00 LA CONTA PIASTRINICA DI PAZIENTI CON PIASTRINOPENIA PUO' ESSERE SOTTOSTIMATA NEI LABORATORI DI ROUTINE

Pugliano M, Podda GM., Femia EA, Mezzasoma A*, Gresele P*, Cattaneo M.

*Medicina III, Azienda Ospedaliera San Paolo e Dip. di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria, Università di Milano; *Dip. di Medicina Interna, Sezione di Medicina Interna e Cardiovascolare, Università di Perugia*

10.00-10.20 CARATTERISTICHE CLINICHE E LABORATORISTICHE DI 66 PAZIENTI ITALIANI CON PIASTRINOPENIA AUTOSOMICA DOMINANTE DERIVANTE DALLA SOSTITUZIONE MONOALLELICA ALA156VAL NELLA GLICOPROTEINA IB ALFA (MALATTIA DI BERNARD-SOULIER MONOALLELICA)

Melazzini F., Noris P, Pecci A, Grignani C, Civaschi E, Dezzani L, Cibelli G, Russo S, Loffredo G, Magrin S, Ramenghi U, Cattaneo M, Di Salvo V, Farruggia P, Jankovic M, Paparo C, Russo G, Balduini C.

(Pavia, Messina, Napoli, Palermo, Torino, Milano, Monza, Catania)

10.20-10.40 ELTROMPOBAG NEL TRATTAMENTO DELLA PIASTRINOPENIA EREDITARIA CAUSATA DA MUTAZIONI DI MYH9

Pecci A., Gresele P, Klersy C, Savoia A, Noris P, Fierro T, Bozzi V, Mezzasoma AM, Barozzi S., Melazzini F, Balduini C.

(Pavia, Perugia, Trieste)

10.40-11.00 AUTOANTICORPI INDOTTI DA EPARINA: UN MODELLO PER STUDIARE LA VARIABILITÀ GENETICA NELL'ATTIVAZIONE DEI RECETTORI ITAM FCGAMMAIIA

Magrin E., Brunati AM, Tibaldi E, Zonta F, Scarparo P*, Tezza F*, Fabris F*.

*Dip. di Chimica Biologica, *Dip. di Scienze mediche e chirurgiche, UOC Medicina Interna, Università di Padova*

11.00-11.30 PAUSA CAFFE'

SESSIONE 4.

MODERATORI: CARLO BALDUINI E PIETRO MINUZ

11.30-11.50 MIGRAZIONE PIASTRINICA IN VIVO NELL'ASMA ALLERGICO: NUOVE ACQUISIZIONI
Momi S, Pitchford S*, Page CP*, Gresele P.

Dip. di Medicina Interna, Sezione di Medicina Interna e Cardiovascolare, Università di Perugia;
**Dept. of Pharmacology, King's College, London*

11.50-12.10 ECTOPIC EXPRESSION OF PKC ϵ IN PLATELETS FROM PATIENTS WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION

Gobbi G.

Dip. di Anatomia, Farmacologia e Scienze Medico-Forensi, Università di Parma

12.10-12.30 RIVASCOLARIZZAZIONE CAROTIDEA VERSUS CORONARICA: VI SONO DIFFERENZE NEL PROFILO DI ATTIVAZIONE PIASTRINICA?

Canzano P, Tirloni E, M. Brambilla, Montorsi P, Trabattoni D, Ghulam Ali S, Bartorelli A, Tremoli E, Camera M.

Centro Cardiologico Monzino, IRCCS e Università di Milano

12.30-12.50 ATTIVAZIONE PIASTRINICA IN PAZIENTI CON INFEZIONE DA HIV: EFFETTO DEL TRATTAMENTO CON ABACAVIR (ABC) VS TENOFOVIR (TDF)

Petito E, Falcinelli E, Belfiore B*, Francisci D, Balzelli F*, Gresele P*.

Dip. di Medicina Interna, Sezione di Medicina Interna e Cardiovascolare, Università di Perugia;
**Dip. di Medicina Clinica e Sperimentale; Istituto di Malattie Infettive; Università di Perugia*

12.50-13.10 PLATELET - LEUKOCYTE CROSS-TALK IN SEPSIS

Maugeri N, Sampietro F, Della Valle P, Salaris D, Sabbadini MG, Manfredi AA, D'angelo A.

San Raffaele Scientific Institute, Milano, Italy

13.15 PRANZO

SESSIONE 5.

MODERATORI: STEFANIA BASILI E MARINA CAMERA

16.00-16.20 PREPARAZIONI PIASTRINICHE PER STUDI DI TRASCRIPTOMICA: CACCIA AL LEUCOCITA

Brambilla M, Tirloni E, Canzano P, Colombo G, Centritto F, Facchinetti L, Tremoli E, Camera M.

Centro Cardiologico Monzino, IRCCS; Università di Milano

16.20-16.40 L'USO CLINICO DEI TEST DI FUNZIONALITÀ PIASTRINICA ALLA LUCE DELLA RECENTE "CONSENSUS AND FUTURE DIRECTIONS ON THE DEFINITION OF HIGH ON TREATMENT PLATELET REACTIVITY BY ADP"

Marcucci R, Giusti B, Gori AM, Paniccia R, Maggini N, Antonucci E, Casola G, Degl'Innocenti G, Valente S, Giglioli C, Gensini GF, Abbate R.

Dip. Area Critica Medico Chirurgica, Università di Firenze

16.40-17.00 SINTESI DI TROMBOSSANO ED AGGREGAZIONE PIASTRINICA: EFFETTI DELL'ASPIRINA

Ferraro R, Meneguzzi A, Grossi L*, Degan M, Calabria S, Ricci M, Fondrieschi L, Fava C, Patrignani P*, Minuz P.

*Dipartimento di Medicina, Università di Verona; *Cattedra di Farmacologia, Ce.S.I., Università di Chieti*

17.00-17.20 FATTORI GENETICI DI VARIABILITÀ DELLA RISPOSTA ALLA TERAPIA ANTIAGGREGANTE: OLTRE IL POLIMORFISMO CYP2C19*2

Giusti B, Marcucci R, Gori AM, Saracini C, Vestriani A, Magi A, Rossi L, Gensini GF, Abbate R.
Dipartimento Area Critica Medico Chirurgica, Università di Firenze

17.20-17.40 EFFECT OF A FATTY MEAL ON PLATELET AND LEUKOCYTE ACTIVATION AND THEIR INTERACTION IN HEALTHY SUBJECTS

Tamburelli C, D'Imperio M, Gianfagna F, De Curtis A, Iacoviello L, De Gaetano G, Donati MB, Cerletti C.

Laboratori di Ricerca, Università Cattolica, Campobasso

17.40-18.00 ATORVASTATIN INHIBITS OXIDATIVE STRESS VIA ADIPONECTIN-MEDIATED NADPH OXIDASE DOWN REGULATION IN HYPERCHOLESTEROLEMIC PATIENTS

Carnevale R^{#*}, Pignatelli P^{#*}, Di Santo S^{*}, Bartimoccia S^{*}, Sanguigni V[§], Napoleone L^{*}, Tanzilli G[°], Basili S^{*}, Violi F^{*}.

**Prima Clinica Medica - Department of Experimental Medicine, University of Rome "La Sapienza," Rome, Italy; § Department of Internal Medicine, University of Rome "Tor Vergata", Rome, Italy; and °From Department of the Heart and Great Vessels Attilio Reale, University of Rome "La Sapienza" Rome, Italy*

18.00-18.20 EFFETTO DEL TRATTAMENTO CON SIMVASTATINA SULLA SENSIBILITÀ PIASTRINICA ALL'ASPIRINA IN VITRO IN SOGGETTI CON IPERCOLESTEROLEMIA PRIMITIVA

Russo I, Frascaroli C, Viretto M, Mattiello L, Doronzo G, Trovati M, Anfossi G.

Medicina Interna 3 ad indirizzo metabolico, Dip. di Scienze Cliniche e Biologiche Università di Torino, AOU San Luigi Gonzaga, Orbassano (TO)

18.20-18.45 PAUSA

18.45-19.30 LETTURA

NEW MECHANISMS OF BLOOD PLATELET PRODUCTION

Joseph E. Italiano

Division of Translational Medicine, Brigham and Women's Hospital, Department of Vascular Biology, Children's Hospital Boston, Harvard Medical School, Boston, MA

20.00 CENA

MARTEDI' 5 OTTOBRE 2010

SESSIONE 6.

MODERATORI: ANNA SAVOIA E MAURO TORTI

9.30-9.50 IN VITRO MEGAKARYOCYTE DIFFERENTIATION AND PROPLATELET FORMATION IN PH-NEGATIVE MYELOPROLIFERATIVE DISORDERS.

Badalucco S, Pugliano M*, Rosti V, Cattaneo M*, Barosi G, Balduini A.

*Dip. di Medicina Interna, IRCCS Policlinico San Matteo, Università di Pavia; *Medicina III, Azienda Ospedaliera San Paolo e Dip. di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria, Università di Milano*

9.50-10.10 ADP ACTING ON MEGAKARYOCYTE P2Y RECEPTORS PLAYS A CRUCIAL ROLE IN PROPLATELET FORMATION.

Di Buduo C, Malara A, Pallotta I, Lecchi A, Cattaneo M, Balduini A.

Dip. di Medicina Interna, IRCCS Policlinico San Matteo, Università di Pavia; Medicina III, Azienda Ospedaliera San Paolo e Dip. di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria, Università di Milano

10.10-10.30 ALTERATA FORMAZIONE DI MEGACARIOCITI E PROPLATELETS IN UN CASO DI TROMBASTENIA DI GLANZMANN VARIANTE.

Bury L, Malara A*, Gresele P, Balduini A*.

*Dip. di Medicina Interna, Sezione di Medicina Interna e Cardiovascolare, Università di Perugia; *Dip. di Medicina Interna, IRCCS Policlinico San Matteo, Università di Pavia*

10.30-10.50 BONE MARROW NICHES, COLLAGENS AND MEGAKARYOPOIESIS

Malara A, Abbonante V, Pallotta I, Gruppi C, Tira ME, De Marco L*, Balduini A.

*Dip. di Medicina Interna, IRCCS Policlinico San Matteo, Università di Pavia; *Centro Immunotrasfusionale e Chimica Clinica, C.R.O., Aviano*

10.50-11.20 PAUSA CAFFE'

11.20-12.20 ASSEMBLEA

12.30 PRANZO/PARTENZE