

10TH Lipidclub & Therapeutic Apheresis 2015 – Updating in Apheresis and Atherosclerosis Research Rome, June 5-6, 2015

La decima edizione del meeting seriale Lipidclub & Therapeutic Apheresis, Roma, 5-6 Giugno 2015, diventa sempre di più la conferma di quanto atteso sia questo evento come major International seminary rivolto alle malattie rare e alla prevenzione della aterosclerosi e delle sue complicanze d'organo. Particolare attenzione è rivolta alla Ipercolesterolemia Familiare omozigote ed eterozigote, alla IperLp(a)lipoproteinemia, alla Iperchilomicronemia ed Ipertrigliceridemia grave, patologie significativamente predittive di complicanze cardiovascolari le prime due e di pancreatite acuta l'ultima.

Per il decennale, la struttura del meeting vede la suddivisione in 2 sessioni: la prima giornata con una **International Session** nella quale saranno presenti come Relatori alcuni tra i maggiori esperti internazionali che, in una ottica interdisciplinare, riporteranno l'aggiornamento scientifico e contenuti tecnici e clinici di elevato profilo professionale in ambito di confronto delle più recenti linee guida internazionali, di nuovi approcci terapeutici farmacologici e di più recenti indicazioni dell'afèresi terapeutica (Lipoprotein Apheresis) nel campo delle malattie metaboliche. E' prevista la presentazione di casi clinici gestiti con le nuove terapie, in associazione o meno alle terapie già disponibili, per ogni presentazione inerente i nuovi farmaci/nuove terapie non farmacologiche (es. terapia genica nella Familial Chylomicronaemia Syndrome).

In conclusione della prima giornata del meeting, è prevista anche una sessione dedicata al **MIGHTY MEDIC** (Multidisciplinary International Group for Hemapheresis TherapY and MEtabolic Disturbances Contrast - url www.mightymedic.org) che proprio in questa occasione presenterà i risultati del sondaggio/ricerca condiviso dai coordinatori internazionali ed i membri del gruppo che sancirà la conversione di Mighty Medic da gruppo di studio ad International Scientific Society.

La seconda sessione durante la seconda giornata di corso vedrà una **Sessione Nazionale** che con la partecipazione di diversi esperti di pediatria, nefrologia, ginecologia e medicina interna, affronterà il tema delle dislipidemie in tutti gli aspetti clinici, diagnostici e di cura. Inclusi i pazienti in età pediatrica e le pazienti di sesso femminile. E' prevista anche per questa sessione la presentazione di casi clinici gestiti con le nuove terapie, in associazione o meno alle terapie già disponibili. Il tutto nella splendida e prestigiosa cornice del Museo Monumentale dei Dioscuri al Quirinale che ospiterà quest'anno il meeting.

DESTINATARI: MEDICO CHIRURGO con le seguenti discipline: cardiologia, malattie metaboliche e diabetologia, medicina interna, nefrologia, medicina trasfusionale, pediatria, ginecologia e medicina generale.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

June 5, 2015 FRIDAY

International Session

09.00 Welcome remarks: Prof. Eugenio GAUDIO, the Rector of "Sapienza" University of Rome

09.10 Introduction to the meeting - Prof. Claudia Stefanutti (Rome, Italy)

Chairs: Ulrich JULIUS (Dresden, Germany), Claudia STEFANUTTI (Rome, Italy)

A COMPARISON OF INTERNATIONAL GUIDELINES

9.20 The ACC-AHA 2013 US prevention guidelines.

- The IAS guidelines: A more global view of intervention?
- The Recent National Lipid Association Recommendations: How Do They Compare to Other Established Dyslipidemia Guidelines?
- The EAS guidelines?

Claudia Stefanutti (Rome, Italy)

09.45 Discussion

FH AND SEVERE HYPERLIPIDEMIAS: WHAT IS NEW IN FH TREATMENT?

09.50 MTP Inhibition in the treatment of Homozygous Familial Hypercholesterolemia
Jeanine ROETERS VAN LENNEP (Rotterdam, Netherlands)

10.15 Discussion

10.20 Real World Clinical Cases
Claudia Morozzi

NOVEL STRATEGIES IN LIPID LOWERING AND ANTI-ATHEROSCLEROSIS INTERVENTIONS

10.30 Managing difficult dyslipidaemia and the future prospect of PCSK9 monoclonal antibodies and HDL based Therapies
Handrean SORAN (Manchester, UK)

10.55 Discussion

11.00 Real World Clinical Cases and discussion
Handrean SORAN (Manchester, UK)

11.10 COFFEE BREAK

RISK FACTORS AND THERAPEUTIC APHERESIS

11.20 The new course of Lipoprotein Apheresis. Can we imagine the future of Lipid and Lipoprotein Apheresis with regard to HyperLp(a)lipoproteinaemia and the novel emergent lipid lowering therapies (from PCSK9 to mRNA inhibition)?
Anja VOGT (Munich, Germany)

11.45 Discussion

11.50 Current evidence and future expectation: Lipoprotein apheresis treatment for hyper-Lp(a) patients
Ulrich Julius (Dresden, Germany)

12.15 Discussion

12.20 Effect of an initial and chronic H.E.L.P.-apheresis on the endothelial function parameters and the lipoprotein subtype-distribution.
Klaus Peter Mellwig (Bad Oeynhausen, Germany)

12.45 Discussion

12.50 Real World Clinical Cases
Giovanna D'Alessandri (Pistoia, Italy)

13.00 BREAK

14.00 Severe Hypertriglyceridemia and Familial Chylomicronaemia Syndrome. Novel emergent Therapies: antiapoCIII, gene therapy for LPLD
Ulrich Julius (Dresden, Germany)

14.25 Discussion

14.30 Real World Clinical Cases and discussion
Wolfgang Ries (Germany), Giancarlo Labbadia (Rome, Italy)

TREATMENT IN DYSLIPIDEMIA

14.50 Lipid-lowering and low calories diet.

The Mediterranean diet in the management of the hyperlipidaemic pediatric patient

Andrea VANIA (Roma, Italy)

15.15 Discussion

15.20 MIGHTY MEDIC – A new global scientific society

Chair: Claudia Stefanutti (Rome, Italy)

- Introduction and General Assembly
Lamberto RIGUZZI (Bologna, Italy), Andrea PETTA (Genova, Italy)
- Research proposals
All Members of MIGHTY MEDIC Global Association

16.20 Rare diseases

Ilaria Ciancaleoni (Direttore O.MA.R. Osservatorio Malattie Rare)

16.40 Patient's point of view

Domenico DELLA GATTA (Vice Presidente A.N.I.F. – Associazione Nazionale Ipercolesterolemia Familiare)

17.00 Discussion

17.10 Concluding remarks

June 6, 2015 SATURDAY

WOMEN AND CHILDREN

Chairs: Mario Pergolini, Giancarlo LABBADIA (Rome, Italy)

09.00 Female Specific Factors for Ischaemic Heart Disease: Across the Reproductive Lifespan

Giuseppina PERRONE (Rome, Italy)

09.20 Genetically determined Dyslipidemias

Livia Pisciotta (Genova, Italy)

09.40 Diagnosis of FH and dyslipidemia in childhood: the why and how. The therapy?

Francesco Martino (Rome, Italy)

10.00 Discussion

NEW ASPECTS OF IMAGING

10.10 Imaging atherosclerosis diagnostic and prognostic uses

Stefano BOSI (Ravenna, Italy)

10.30 Discussion

10.40 Coffee break

National Session

Moderatori: Maggiore Generale Medico Mario Alberto GERMANI (Rome, Italy), Claudia STEFANUTTI (Rome, Italy)

LE DISLIPIDEMIE: QUADRI CLINICI, DIAGNOSI E RISCHIO CARDIOVASCOLARE

- 11.00 Il Policlinico Militare Celio per la prevenzione ed il trattamento delle patologie cardiovascolari
The Celio Military Hospital: prevention and treatment of cardiovascular diseases
Maggiore Generale Medico Mario Alberto GERMANI (Rome, Italy)
- 11.20 Le Dislipidemie nella Sindrome Metabolica e nel Diabete Mellito Non Insulino Dipendente
The Dyslipidemias In Metabolic Syndrome and in the non-insulin Dependent Diabetes Mellitus
Colonnello Medico Giuseppe Altamore (Rome, Italy)

LE DISLIPIDEMIE: LA TERAPIA
TREATMENT IN DYSLIPIDEMIA

Moderatori: Giancarlo Labbadia (Roma, Italy), Mario Pergolini

- 11.40 Terapia Nutraceutica e Farmacologica delle Dislipidemie
Nutraceutical and Drug Therapy of Dyslipidaemias
Fabio Mazza (Roma, Italia)
- 12.00 Nuovi Approcci Terapeutici. Casi clinici
New Therapeutic Approaches . clinical cases
Claudia MOROZZI (Roma, Italy)
- 12.20 *Discussione*

12.40 TAKE HOME MESSAGE

Caso clinico

JRL anni 32

Anamnesi patologica remota:

Iperensione arteriosa

Diabete mellito tipo 2

Ipertrigliceridemia severa nota dal 2005

Anamnesi patologica prossima:

Marzo 2015 episodio di "pancreatite acuta iperlipidemica" trattata con PEX presso il DEA

Clinical case

CA patient, male, 58 years old, with hyperlipoproteinemia (a), treated with therapeutic apheresis for five years, died of cerebral hemorrhage.

Clinical case

BP patient, female, 54 years old, with severe carotid atheroma, suffering from familial hypercholesterolemia combined, evaluated after surgical treatment.

Clinical Case

ZI, age 38 years. Diagnosed age 9 Pre-treatment TC 18-20 mmol/l Started on plasma exchange age 11years

Two uncomplicated pregnancies age 19 and 23 Currently well Coronary angiogram 2010: no evidence of coronary atheroma

Clinical case

4 y/o: Cutaneous xanthoma.

TC: 700 mg/dL.

Mutation in LDLR.

Diagnosed as homozygous FH.

LDL apheresis started.

26 y/o: No atheromatous change

by ultrasonography. No aortic valve disease

29 y/o: Pregnancy and delivery

Segue griglia con dettaglio relatori. I relativi CV sono a disposizione della commissione qualora venissero richiesti.

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE	AFFILIAZIONE	CITTA
ALTAMORE	GIUSEPPE	medicina	medicina interna	Colonnello Medico è in servizio presso il Policlinico Militare Celio dove ricopre l'incarico di Capo Reparto Medicina e responsabile dell'ambulatorio di Dietologia e Malattie Metaboliche, con esperienza pluriennale nel trattamento dell'obesità dell'adulto e del bambino.	ROMA
BOSI	STEFANO	medicina e chirurgia	Malattie dell' Apparato Cardiovascolare / medicina interna	Maria Cecilia Hospital Via Corriera 1 – 48010 Cotignola (RA) Responsabile Unità Operativa di Cardiologia	RAVENNA
CIANCALEONI	ILARIA	scienze politiche	relazioni pubbliche	DIRETTORE O.M.A.R. OSSERVATORIO MALATTIE RARE - ROMA	ROMA
DELLA GATTA	DOMENICO				ROMA
MARTINO	FRANCESCO	scienze biologiche / Medicina e chirurgia	Biologo/ pediatria	Titolare del Contratto di Ricerca "Dislipidemie e rischio cardiovascolare in età pediatrica: coordinamento scientifico degli studi clinici e dell'attività di ricerca" Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, "Sapienza" Università di Roma, Policlinico Umberto I – Roma Medicina	ROMA
GAUDIO	EUGENIO	medicina e chirurgia	medicina interna	Rettore "Sapienza" Università di Roma/Professore Ordinario di Anatomia Umana - Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico-Legali e dell'Apparato Locomotore, "Sapienza" Università di Roma	ROMA
GERMANI	MARIO ALBERTO			MAGGIORE GENERALE MEDICO - Direttore Policlinico Policlinico militare "S.Ten. MOVV Attilio Friggeri" del Celio	ROMA
JULIUS	ULRICH	Doctor of Medicine	Internal Medicine	Professor in Internal Medicine / Metabolic Diseases; Medical Clinic and Outpatient Department III, University Hospital Carl Gustav Carus, Dresden	DRESDEN
MAZZA	FABIO	Medicina e Chirurgia / Scienze biologiche	Nefrologia	Presso la II Clinica Medica e presso il Dipartimento Di Urologia "Bracci" inizia attività lavorativa come specialista in formazione in Nefrologia	ROMA
MOROZZI	CLAUDIA	medicina e chirurgia	Patologia Clinica	impiegata c/o Centro Trasfusionale Dipartimento di Medicina Molecolare Policlinico Umberto I	ROMA
PERRONE	GIUSEPPINA	Medicina e Chirurgia	ginecologia e ostetricia	Prof.ssa	ROMA
PETTA	ANDREA	MBA in Biological Sciences – Biomedical Applications	virologia	Country Manager Italy Business Development Manager EMEA	GENOVA
PISCIOTTA	LIVIA	medicina e chirurgia	scienza dell'alimentazione	ricercatore confermato - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA, DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE, VIALE BENEDETTO XV, 6 – 16132 GENOVA (ITALIA	GENOVA
RIGUZZI	LAMBERTO	chimica industriale		PRESIDENTE DI SSOSB SCUOLA SUPERIORE DI ONCOLOGIA E SCIENZE BIOLOGIC	BOLOGNA
ROETERS VAN LENNEP	JEANINE	Medicine	PhD on gender and cardiovas	internist, sub-specialized in vascular medicine, at Erasmus M	ROTTERDAM
SORAN	HANDREAN	Medicine	Endocrinology	Endocrinologist at Royal Manchester Children's Hospital	MANCHESTER
STEFANUTTI	CLAUDIA	Medicina e Chirurgia	Malattie del Fegato e del ricambio/Medicina Sperimentale / Chirurgia d'Urgenza e Pronto Soccorso	Head of Extracorporeal Therapeutic Techniques Unit - Lipid Clinic and Atherosclerosis Prevention Centre - Immunohematology and Transfusion Medicine - Department of Molecular Medicine - University of Rome "Sapienza"	ROMA
VANIA	ANDREA	medicina e chirurgia	pediatria	Dirigente di I livello e Responsabile del Centro di Dietologia e Nutrizione Pediatrica del Dipartimento di Pediatria dell'Università di Roma La Sapienza. Prof. Aggregato di Pediatria presso il C.L.M. "E" del Polo Didattico di Latina, dove riveste il ruolo di Coordinatore del Corso Integrato di Pediatria	ROMA
VOGT	ANJA	Medicine	internal medicine	Medizinische Klinik und Poliklinik IV, Klinikum der Universität München, Munich,	MUNICH
MELLWIG	KLAUS PETER	Medicine	internal medicine	Director Sports Cardiology Director HELP Day Clinic and Lipid Out-Patients Director Cardiological Intensive Care Unit Herz- und Diabeteszentrum NRW, Bad Oeynhausen	BAD OEYNHAUSEN (GERMANIA)
RIES	WOLFGANG	Medical Science		Oberarzt Klinik für Innere Medizin Ev.-Luth. Diakonissenanstalt zu Flensburg Zentrum für Gesundheit und Diakonie Knuthstr. 1 24939 Flensburg	GERMANY
D'ALESSANDRI	GIOVANNA	Medicina e chirurgia	Ematologia clinica e di laboratorio, Allergologia e Immunologia clinica	Dirigente medico I livello Ente di appartenenza: ASL 3 Pistoia U.O. di Immunematologia e Servizio Trasfusionale	pistoia