



A.N.I.F.



Multidisciplinary International Group for Hempheresis Therapy and Metabolic Disturbances Contrast

**THE MIGHTY MEDIC ORG.
SCHOOL of CLINICAL LIPIDOLOGY**

Presents the

**13th Lipid Club
and Therapeutic Apheresis 2018**

Ostia (Rome), May 10-11, 2018



ENGLISH SESSION

- 8.30 Registration
- 9.00 Authority welcome:
Donato PEZZUTO – Giuliana DI PILLO
- Introductory remarks:
Claudia STEFANUTTI
- Chairs: *Claudia STEFANUTTI – Gerald WATTS*
- 9.15 An international study of cardiovascular survival in Homozygous Familial Hypercholesterolaemia in relation to the use of lipoprotein apheresis
(Studio internazionale sulla morbidità e mortalità cardiovascolare in pazienti con Ipercolesterolemia Familiare Omozigote in relazione al trattamento con Aferesi Lipoproteica)
Gerald WATTS
- 9.40 Lipoprotein apheresis: the Age of Consent
(Aferesi Lipoproteica: l'Età della Ragione)
Ulrich JULIUS
- 10.05 Novel lipid lowering drugs: PCSK9 Inhibitors and Lomitapide: dawn of a new era?
(I nuovi farmaci ipolipemizzanti: Inibitori PCSK9 e Lomitapide: l'alba di una nuova era?)
Hofit COHEN
- 10.30 *Discussion on the treated arguments*
- 10.45 Italian multicentre study on Hyper Lp(a)-lipoproteinaemia: clinical design
(Lo Studio Multicentrico Italiano sulla IperLp(a)lipoproteinemia: disegno clinico)
Maria Grazia ZENTI
- 11.05 Molecular analysis of LPA gene in patients with HyperLp(a)lipoproteinaemia
(Analisi molecolare del gene LPA in pazienti affetti da IperLp(a) lipoproteinemia)
Livia PISCIOTTA
- 11.25 Qualitative and functional characterization of Lp(a) in patients with HyperLp(a)lipoproteinemia: measurement of apo(a) in human plasma by tandem mass spectrometry
(Caratterizzazione qualitativa e funzionale dell'Lp(a) in pazienti affetti da IperLp(a) lipoproteinemia: quantificazione di apo(a) in plasma umani con spettrometria di massa)
Federica VACONDIO
- 11.45 Qualitative and functional characterization of Lp(a) in patients with HyperLp(a)lipoproteinemia: proatherogenic role of serum in a cellular model of human monocyte/macrophage
(Caratterizzazione qualitativa e funzionale dell'Lp(a) in pazienti affetti da IperLp(a) lipoproteinemia: ruolo pro-aterogeno del siero in un modello cellulare di monociti/macrofagi umani)
Elda FAVARI
- 12.05 *Discussion on the treated arguments*

12.15 MIGHTY MEDIC ORG (MULTIDISCIPLINARY INTERNATIONAL GROUP FOR HEMAPHERESIS
THERAPY AND METABOLIC DISORDERS CONTROL)
General Assembly

Speakers:

*Claudia STEFANUTTI - Livia PISCIOTTA - Gerald WATTS - Ornella GUARDAMAGNA
Kurt WIDHALM - Maria COSSU - Serafina DI GIACOMO - Ulrich JULIUS
Gluseppina PERRONE - Bojko BJELAKOVIC - Hofit COHEN*

MIGHTY MEDIC INVITA TUTTI I MEMBRI AD INTERVENIRE

State of the "Union" ...
Claudia STEFANUTTI

Scientific and Research Initiatives: Update
Livia PISCIOTTA - Gerald WATTS

Research Proposal
Giorgio BIANCIARDI

New rules, secretary, duties
Claudia STEFANUTTI - Mario MANTOVANI - Barbara SOVRANO

ASSEMBLEA GENERALE DEL GRUPPO MIGHTY MEDIC

Stato dell'Associazione

Attività Scientifica e di Ricerca: Aggiornamento

Nuove regole, segreteria, obblighi

13.00 Lunch

Chairs: Mario PERGOLINI - Giuseppina PERRONE

- 14.00 Pregnancy and Therapeutic Apheresis: What is New?
(La Gravidanza e l'Aferesi Terapeutica: Cosa c'è di Nuovo?)
Giuseppina PERRONE

Chairs: Kurt WIDHALM - Francesco MARTINO

- 14.20 Familial Hypercholesterolemia and related disorders in children
(La Ipercolesterolemia Familiare e patologie correlate nei bambini)
Kurt WIDHALM
- 14.40 Pediatric Dyslipidaemias: Is the time of lipid lowering drugs?
(Dislipidemie Pediatriche: è il tempo dei farmaci?)
Ornella GUARDAMAGNA
- 15.00 VLDL levels correlate with left ventricular structural change in obese children
(I livelli di VLDL sono correlati con il cambiamento strutturale ventricolare sinistro nei bambini obesi)
Bojko BJELAKOVIC
- 15.20 Discussion on the treated arguments
- 15.30 End of the Session

ITALIAN SESSION

Teaching Language: Italian; Slides to be presented in English

I MODULO

Chairs: Livia PISCIOTTA- Maria COSSU

VALORE ED IMPATTO DEL TEST GENETICO PER L'IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE (FH) (VALUE AND IMPACT OF GENETIC TEST FOR FAMILIAL HYPERCHOLAESTEROLAEMIA (FH))

- 9.00 Quando richiedere un test genetico? Stato attuale e valore del test genetico per l'Ipercolesterolemia Familiare (FH)
(When to request a genetic test? Current status and value of genetic test for Familial Hypercholesterolaemia (FH))
Livia PISCIOTTA
Ask the Expert
- 9.20 E la diagnosi di Ipercolesterolemia Familiare Autosomica Recessiva (ARH)?
Stato dell'Aferesi Lipoproteica in Sardegna
(And...the diagnosis of Autosomal Recessive Familial Hypercholesterolaemia (ARH)?
State of Lipoprotein Apheresis in Sardinia)
Giacomina LORIGA
- 1st Clinical Case
 - 2nd Clinical Case
- Interactive discussion and trouble shooting*
- 9.35 Ma come misuriamo il colesterolo LDL, l'apo B e il Colesterolo Non-HDL quali biomarkers del rischio cardiovascolare?
(What about the measurement of LDL-C, apo B and non-HDL-C as biomarkers of cardiovascular risk?)
Marco VITALE
Interactive discussion and trouble shooting

II MODULO

Chairs: Serafina DI GIACOMO - Maria Grazia ZENTI

COSA ATTENDERSI DAGLI INIBITORI PCSK9 NELLA TERAPIA DELLE DISLIPIDEMIE, IN FUTURO? (WHAT IS TO BE EXPECTED FROM PCSK9 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DYSLIPIDAEMIAS, IN FUTURE?)

- 9.55 Inibitori PCSK9 per la terapia delle Dislipidemie
(PCSK9 inhibitors for the treatment of Dyslipidaemias)
Claudia MOROZZI
Ask to the Expert
- 10.15 Pratica clinica. Prescrizione e possibilità terapeutiche degli inibitori PCSK9
(Real-life clinical practice. Prescription and therapeutic possibilities of PCSK9 inhibitors)
Maria Grazia ZENTI
- 1st Clinical Case
 - 2nd Clinical Case
- Interactive discussion and trouble shooting*

- 10.30 *Pratica clinica. Imaging del fegato nel paziente che assume Lomitapide (Real-Life clinical practice. Imaging of the liver in the patient who is given Lomitapide)*
Dario MESCE

- 1st Clinical Case
- 2nd Clinical Case

Interactive discussion and trouble shooting

**AFERESI LIPOPROTEICA E LIPIDOAFERESI
(LIPOPROTEIN APHERESIS AND LIPID APHERESIS)**

Chairs: GiovanBattista PERTOSA - Maria COSSU

- 10.45 *Terapia extracorporea mediante Aferesi Lipoproteica (Lipoprotein Apheresis) (Extracorporeal treatment with Lipoprotein Apheresis)*
GiovanBattista PERTOSA

- 1st Clinical Case
- 2nd Clinical Case

Interactive discussion and trouble shooting

- 11.00 *Terapia extracorporea con il Plasma-Exchange (Extracorporeal therapy with Plasma-Exchange)*
Giovanna D'ALESSANDRI

- 1st Clinical Case
- 2nd Clinical Case

Interactive discussion and trouble shooting

III MODULO

Chairs: Mario PERGOLINI – Giancarlo LABBADIA

**PATOLOGIA EMERGENTE: LA HYPER Lp(a) LIPIDEMIA. NON IGNORIAMOLA, E' SEMPRE PIU' QUI CON NOI
(EMERGING DISEASE: HYPER Lp (a) LIPIDAEMIA. DO NOT IGNORE IT, IT IS ALWAYS MORE HERE WITH US)**

- 11.15 *Problemi correlati con la determinazione della Lp(a): quando può definirsi elevata? Come la misuriamo? (Problems related to the measurement of Lp (a): when Lp (a) can be defined as high? How do we measure it?)*
Mario PERGOLINI

- 1st Clinical Case
- 2nd Clinical Case

Interactive discussion and trouble shooting

- 11.30 *Approccio clinico pratico nella gestione della Iper Lp(a) lipidemia: cosa dobbiamo fare? (Practical clinical approach in the management of Hyper Lp (a) lipidaemia: what should we do?)*
Daniele BERETTI

- 1st Clinical Case
- 2nd Clinical Case

Interactive discussion and trouble shooting

- 11.45 La diagnostica cardiovascolare per immagini della Iper Lp(a) lipidemia
(Cardiovascular diagnostic imaging of Hyper Lp (a) lipidaemia)
Dario MESCE

- 1st Clinical Case
- 2nd Clinical Case

Interactive discussion and trouble shooting

LA IPERTRIGLICERIDEMIA E, QUANDO CAPITA, LA CHILOMICRONEMIA. PARLIAMONE
(HYPERTRIGLYCERIDAEMIA AND, WHEN OCCURS, CHYLOMICRONAEMIA. LET US TALK ABOUT)

Chairs: Ornella GUARDAMAGNA, Giancarlo LABBADIA

- 12.00 Quando siamo di fronte ad una Ipertrigliceridemia e quando può dirsi elevata?
(Facing Hypertriglyceridaemia(HTG): when HGT can be defined as to be raised?)
Giancarlo LABBADIA

- 1st Clinical Case
- 2nd Clinical Case

Interactive discussion and trouble shooting

- 12.15 E se l'iperlipidemia causa una pancreatite acuta in gravidanza, cosa si deve fare?
La nostra esperienza clinica nelle donne dislipidemiche
(And... if Hyperlipidemia induces acute pancreatitis in pregnancy, what should we do?
Our clinical experience in dyslipidaemic women)
Seila PERRONE

- 1st Clinical Case
- 2nd Clinical Case

- 12.30 *Interactive discussion and trouble shooting*

IV MODULO

- 13.00 LE ASSOCIAZIONI DEI PAZIENTI IN QUESTO CAMPO SERVONO? SE SI, A CHE COSA?
ARE THE PATIENT ASSOCIATIONS IN THIS FIELD HELPFUL? IF YES, TO DO WHAT?

L'opinione del Presidente dell'A.N.I.F.
(Associazione Nazionale Ipercolesterolemia Familiare)
(The opinion of the President of A.N.I.F.)
(National Familial Hypercholesterolaemia Association)
Domenico DELLA GATTA

- 13.15 Questionario ECM per la verifica dell'apprendimento e chiusura dei lavori

Con il patrocinio di

European Society for Clinical Investigation - E.S.C.I.

ESCI

International Society for Apheresis - I.S.F.A.



Società Italiana di Medicina Interna - SIMI



Società Italiana di Nefrologia Pediatrica - SINePe



Società Italiana di Pedagogia Medica - SIPeM



SIPeM

Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia Corso "C",
"Sapienza" Università di Roma.

Accreditato in qualità di Ade (Attività Didattica Elettiva)

Associazione Nazionale Ipercolesterolemia Familiare - A.N.I.F.



A.N.I.F.

B. Braun Avitum Italy S.p.A.
Via XXV Luglio, 11 | P.O. Box 50 | 41037 Mirandola (MO)
Tel. 0535/616711 | Fax 0535/610809 | www.bbraun.com

B. BRAUN

MAXIMUM THERAPY OF ATHEROSCHLEROSIS



Kaneka

ED I SUOI DISTRIBUTORI

a sostegno del LipidClub

***e di MIGHTY MEDIC - Multidisciplinary
International Group for Hemapheresis
TherapY and MEtabolic
Disturbances Contrast***



EMAC S.r.l

Via Del Commercio, 25
16167 GENOVA
Tel. 010.3290411
Fax 010.3290440
E-mail: emac@emac.it
www.emac.it



HAEMOCLUB INTERNATIONAL

Via Monte Giberto, 29
00138 ROMA
Tel. 06.8812486
Fax 06.8804046
E-mail: info@haemoclub.it
www.haemoclub.it



MEDICAL S.p.A.

Viale Porto Torres, 64
07100 SASSARI
Tel. 079.2675033
Fax 079.2675042
E-mail: info@medicalspa.it
www.medicalspa.it

Ringraziamenti

Si ringraziano per il contributo nell'organizzazione del Corso

AMGEN®

AMRYT
PHARMA

B|BRAUN
SHARING EXPERTISE

FRESENIUS
MEDICAL CARE

kaneka
Pharma Europe NV German Branch


SANOFI

ed inoltre


Difass International srl

 **EMAC**
TECNOLOGIA VITALE

Haemoclub® International s.r.l.



MEDICAL®

General Information

Venue

Sala Conferenze
Porto di Roma
Lungomare Duca degli Abruzzi, 84
Ostia Lido, Rome, Italy

Scientific Secretariat

Professor Claudia Stefanutti M.D., Ph.D.

Head of Extracorporeal Therapeutic Techniques Unit
Lipid Clinic and Atherosclerosis
Prevention Centre - Department of Molecular Medicine "Sapienza" University of Rome
Responsabile del Centro Regionale (Lazio)
Tecniche Terapeutiche Extracorporee - Gravi Dislipidemie Genetiche
Dipartimento di Medicina Molecolare
"Sapienza" Università di Roma
"Policlinico Umberto I" - V.le del Policlinico, 155 - Rome
Italian Multicenter Study on LDL-apheresis Working Group Coordinator
Coordinazione dello Studio Multicentrico Italiano LDL
afèresi (SMILDLa)
MIGHTY MEDIC - Multidisciplinary International Group
for Hemapheresis Therapy and Metabolic Disturbances Contrast President

V.le del Policlinico, 155 - Rome
Tel. 06 499 70578 - Fax: 06 499 70141
claudia.stefanutti@uniroma1.it
www.mightymedic.org

C.M.E. Accreditation

The meeting has been applied by the Continuing Medical Education council for accreditation and refers to: cardiology, metabolic diseases and diabetology, internal medicine, nephrology, transfusion medicine, general medicine, pediatrics, gynecology.

Il meeting rientra nella normativa E.C.M. ed è stato accreditato per medico chirurgo con le seguenti discipline: cardiologia, malattie metaboliche e diabetologia, medicina interna, nefrologia, medicina trasfusionale, medicina generale, pediatria, ginecologia.

Il rilascio dei crediti è subordinato alla partecipazione all'intera durata dei lavori e alla consegna del questionario firmato e compilato.

C.M.E. credits: 9

Organizing Secretariat

Centro Italiano Congressi C.I.C.
Lungotevere Michelangelo, 9 - 00192 Rome - Tel. 06 8412673 - Fax 06 8412687
gagliardi@gruppocic.it - www.centroitalianocongressi.it



Centro Italiano Congressi C.I.C.

[illegible]



Centro Italiano Congressi C.I.C.