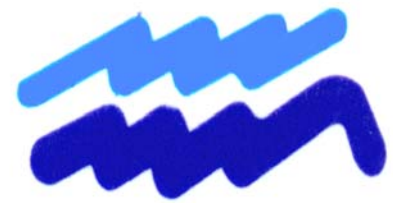




**Azienda Ospedaliera
Ospedale di Lecco**

**CARDIOVASCULAR
DEPARTMENT**



in partnership with



**Institute of
Cardiovascular
Disease
Sremska Kamenica
Medical Faculty
University of Novi Sad
Vojvodina**

in collaboration with



**SOCIETA'
ITALIANA DI
ECOGRAFIA
CARDIOVASCOLARE**

**SOCIETA' ITALIANA DI CARDIOCHIRURGIA
SEZIONE LOMBARDA**



**INTERNATIONAL MEETING ON
UPDATE IN ECHOCARDIOLOGY
LOOKING AT THE ROOTS OF THE PROBLEMS**

**LECCO - Auditorium Ospedale A Manzoni
November 30 – December 1, 2007**

PROGRAMMA

Venerdi 30 Novembre 2007

SIMPOSIO D'APERTURA SU ATEROTROMBOSI E SINDROMI CORONARICHE ACUTE

9.30 – 10.00 PRESENTAZIONE G Gullace (Lecco)

SINDROMI CORONARICHE ACUTE

ATEROTROMBOSI

Moderatori: G Calveri (Varese) – L Collarini (Milano)

10.00 – 10.30 Lettura su: Aterotrombosi e meccanismi di instabilità coronarica F Crea (Roma)

10.30 – 10.50 Sindromi coronariche acute: intervento terapeutico sulla placca o sul paziente? F Achilli (Lecco)

10.50 – 11.10 Terapia antiplastrinica nelle sindromi coronariche acute: trattamento prima e dopo PTCA. M Lettino (Pavia)

11.10 – 11.20 Discussione

11.20 – 11.30 Coffee break

STATINE

Moderatori: G Specchia (Monza) – S M De Tommasi (Pisa)

11.30 – 12.00 Lettura su: Nuovi marcatori nelle sindromi coronariche acute: quali rapporti con le statine. E Arbustini (Pavia)

12.00 – 12.20 - Uso delle statine nelle sindromi coronariche acute. G Musumeci (Bergamo)

12.20 – 12.50 – Lettura su: Statine: la pillola magica? L Dei Cas (Brescia)

Discussione

13.00 – 14.00 Lunch

Friday November 30, 2007

UPDATE IN ECHOCARDIOGRAPHY

14.00 - 14.30 – WELCOME AND PRESENTATION G Gullace (Lecco) – A Zoli (Lecco) - Nada Čemerlić Adić (Novi Sad) – Slobodan Dodic (Novi Sad) - P Nihoyannopoulos (London) - G Bellieni (Lamezia) - V Arena (Bergamo)

NEW TECHNOLOGIES: YOU CAN DO IT NOW

Chairmen: F Gentile (Naples) – G Gullace (Lecco)

14.30 – 14.50 1/VVI: what, how, when MA Garcia – Fernandez (Madrid)

14.50 – 15.10 Hand held echocardiography L Badano (Udine)

15.10 – 15.30 3d Echo: hope or reality M Pepi (Milano)

15.30 – 15.50 Stress Contrast echocardiography; an integrated function and perfusion study P Nihoyannopoulos (London)

15.50 – 16.10 Coronary flow reserve. R Sicari (Pisa)

16.10 – 16.30 Plaque characterization: use of Intravascular Ultrasound. P Colonna (Bari)

16.30 – 16.45 Discussion

16.45 – 17.00 Coffee break

WHY TO DO IT, WHY NOT

Chairmen: G Bellieni (Lamezia) – V Arena (Bergamo)

17.00 – 17.20 PFO:

♥ Why and when to close? A Moreo (Milan)

♥ Why not? V Montericcio (Milan)

17.20 – 17.40 Mitral valve prolapse:

♥ Early operation? G Troise (Brescia)

♥ Why not? A Alberti (Milan)

17.40 – 18.00 Bicuspid aorta:

♥ When to repair? C Russo (Milan)

♥ When to replace?. E Mariotti (Pesaro)

18.00 – 18.15 Atrial fibrillation: how echo addresses cardioversion and anticoagulation? S Carerj (Messina)

UPDATE IN ECHOCARDIOGRAPHY

Saturday December 1, 2007

IMAGING INTEGRATION TO ASSESS CORONARY ARTERY DISEASE AND LEFT VENTRICULAR FUNCTION

Chairmen: **R Calabrò (Naples) - I De Luca (Bari)**

8.40 - 9.00 Integrated cardiac imaging: how, with which **S Dodic (Novi Sad)**

9.00 – 9.20 Multi slice CT scan and coronary artery disease: there is an incremental value vs angiography?, when to do it **F Faletra (Lugano)**

9.20 – 9.40 New Echocardiographic techniques for assessing left ventricular function **P Nihoyannopoulos (London)**

9.40 – 10.00 Cardiac risk stratification using integrated imaging. **J Zamorano (Madrid)**

10.00 – 10.15 Discussion

10.15 – 10.45 Lecture

Presenter: **G Gullace (Lecco)**

Present and future of echocardiography: it is the end of a long way? **MA Garcia Fernandez (Madrid)**

10.45 – 11.00 Coffee break

ECHO USE FOR QUANTIFICATION AND FUNCTION

Chairmen: **R Lorusso (Brescia) – A De Biase (Milan)**

11.00 – 11.20 Valve regurgitation: to quantitate or not to quantitate and how? **J Zamorano (Madrid)**

11.20 – 11.40 Gradient, morphology and left ventricular function in valve stenosis: how to assess severity and stratify the risk? **A Mantero (Milan)**

11.40 - 12.00 Mitral valve apparatus: the more you know the better you correct **G La Canna (Milan)**

12.00 - 12.20 Right Ventricular function and tricuspid regurgitation: why do you need to know me? **G Gullace (Lecco)**

12.20 – 12.30 Discussion

ECHO USE FOR THERAPY INDICATION

Chairmen: **M Penco (L'Aquila) – A Pezzano (Milan)**

12.30 -12.50 Therapy of endothelium: how many information may we have from ultrasound? **A Balbarini (Pisa)**

12.50 – 13.10 Regenerating heart: how to use echocardiography? **F Achilli (Lecco)**

13.10 – 13.30 Left ventricular dyssynchrony: how echo leads to resynchronization? **P Caso (Naples)**

13.30 – 13.40 Discussion

FOCUS ON CONTRAST ECHOCARDIOGRAPHY

Chairmen: **Zamorano J (Madrid) – Gullace G (Lecco)**

15.00 – 15.15 Fundamentals of Contrast enhanced echocardiography: Microbubbles, Composition, Mechanical index, Power setting, Dosing, Administration, Safety, Rembursement. **Badano L (Udine)**

15.15 – 15.30 Additional value of Contrast enhanced echocardiography in the evaluation of left ventricle **Carerj S (Messina)**

15.30 – 15.50 Contrast echocardiography: illusion or real additional value to assess myocardial perfusion?

Trocino G (Monza)

15.50 – 16.00 Discussion

16.00 - 16.30 Contrast enhanced echo imaging

- Live case presentation. **Selva A (Lecco)**

- Live case presentation. **Skouse D (Lecco)**

Closing remarks

Il meeting si compone di un simposio di apertura che mira a fornire le più recenti acquisizioni sui processi aterotrombotici e sui trattamenti di antiaggregazione e con statine nelle sindromi coronariche acute.

La seconda parte mira a dare a tutti i partecipanti le conoscenze necessarie riguardo il corretto uso dell'ecocardiografia nella diagnosi e terapia delle più importanti cardiopatie.

La prima parte riguarda lo sviluppo tecnologico e cosa oggi le nuove metodiche ecocardiografiche sono in grado di offrire al cardiologo. Attenzione particolare viene posta all'integrazione delle varie metodiche di imaging nel guidare non solo nella diagnosi ma anche nella decisione chirurgica.

Una sessione importante sarà dedicata alla controversa decisione terapeutica di alcune patologie quali la persistenza del forame ovale, il prolasso della mitrale e la bicuspidia aortica.

Saranno una sicura novità gli argomenti che tratteranno dell'uso degli ultrasuoni nella selezione di pazienti da avviare allo studio genetico, nella terapia dell'endotelio, nell'impianto di cellule staminali e nella resincronizzazione.

Il Ministero della Salute ha riconosciuto 7 crediti ECM

ACKNOWLEDGEMENT

Società Italiana di ecografia Cardiovascolare
Società Italiana di Cardiocirurgia - Sezione Lombardia
Institute of Cardiovascular Diseases Sremska Kamenica
Medical Faculty, University of Novi Sad
Azienda Ospedale di Lecco – Dipartimento Cardiovascolare
National and International Faculty

COORDINATORS

Giuseppe Gullace, MD, FACC, FANMCO

Direttore Dipartimento Cardiovascolare – Azienda Ospedale di Lecco
Direttore SC di Cardiologia Riabilitativa, Ospedale Umberto I°, Bellano
Direttore Settore Operativo Qualità ed Accreditamento della Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare

Slobodan Dodic, MD, FESC

Institute of Cardiovascular Disease, Sremska Kamenica
University of Novi Sad

FACULTY

Achilli Felice, MD

Direttore SC di Cardiologia, Ospedale A Manzoni, Lecco

Alberti Antonella, MD

Echo Lab, Centro De Gasperis, Milano

Arbustini Eloisa, MD, FESC

Director Inherited Cardiovascular Disease, Policlinico San Matteo, Pavia

Arena Vincenzo, MD

Direttore Cardiocirurgia, Humanitas – Gavazzeni, Bergamo

Badano Luigi, MD, FESC, FANMCO

Cardiologia, Ospedale di Udine

Balbarini Alberto, MD, FESC

Direttore Cattedra di Cardiologia, Università degli Studi di Pisa

Bellieni Giancarlo, MD

Direttore SC di Cardiologia, Ospedale Soveria Mannelli, CZ

Calabrò Raffaele, MD

Direttore Cardiologia, Università degli Studi di Napoli

Calveri Giuseppe, MD

Cardiologia, Ospedale di Varese

Carerj Scipione, MD

Direttore Echo Lab, Università degli Studi di Messina

Caso Pio, MD, FESC

Direttore di Cardiologia, Ospedale Monaldi, Napoli

Čemerlić Adić Nada, MD

Head of Institute of CVD, University of Novi Sad, Vojvodine

Collarini Luigi, MD

Direttore Cardiologia Ospedale Sant'Ambrogio, Milano

Colonna Paolo, MD, FESC

Cardiologia, Ospedale di Bari

Crea Filippo, MD

Università Cattolica, Roma

De Biase Anna, MD

Centro De Gasperis, Ospedale Riguarda Milano

De Luca Italo, MD

Direttore Dipartimento Cardiologia, Ospedale Policlinico Bari

De Tommasi Mario, MD

Direttore di Cardiologia, Ospedale Santa Chiara, Pisa

Cas Livio, MD

Direttore Cattedra di Cardiologia, University of Brescia

Faletta Francesco, MD

Cardiocentro Ticino, Lugano

Garcia-Fernandes Miguel Angel, MD, FACC

Cardiologia, Ospedale Madrid

Dei

Gentile Federico, MD

Centro Medico Diagnostico Napoli

Research Scientist Mayo Clinic Rochester, MN

La Canna Giovanni, MD, FANMCO

Direttore di Cardiologia ed Echo Lab, Ospedale San Raffaele, Milano

Lettino Maddalena, MD

Policlinico San Matteo, Pavia

Lorusso Roberto, MD, PhD

UO Cardiocirurgia, Spedali Civili di Brescia

Mantero Antonio, MD

Cardiologia, Ospedale San Paolo Milano

Mariotti Egidio, MD

Cardiologia, Ospedale di Pesaro

Montericcio Vincenzo, MD, FANMCO

Direttore Cardiologia ed Echo Lab, Ospedale San Donato, Milano

Moreo Antonella, MD

Echo Lab, Centro De Gasperis, Milano

Musumeci Giuseppe, MD

Cardiologia, Ospedali Riuniti di Bergamo

Nihoyannopoulos Petros, MD, FACC, FESC

Hammersmith Hospital Londra

Penco Maria, MD

Direttore di Cardiologia, Università degli Studi di L'Aquila

Presidente Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare

Pepi Mauro, MD, FESC

Cardiologia, Ospedale Monzino Milano

Pezzano Antonio, MD

Cardiologia, Centro De Gasperis Ospedale Niguarda Milano

Direttore Giornale Italiano di Ecografia Cardiovascolare

Russo Claudio, MD

Cardiocirurgia, Centro De Gasperis, Milano

Selva Antonia, MD, FESC

Cardiologia, Lecco

Skouse Douglas, MD

Cardiologia, Lecco

Specchia Giuseppe, MD

Cardiologia, Policlinico di Monza

Trocino Giuseppe, MD

Cardiologia, Monza

Troise Giovanni, MD

Cardiocirurgia - Fondazione Poliambulanza

Istituto Ospedaliero, Brescia

Zamorano Jose, MD, FACC, FESC

Cardiologia, Ospedale Madrid

Zoli Alberto, MD

Direttore Sanitario Azienda Ospedale di Lecco

Società Italiana di Ecografia Cardiovascolare

+39 02 29414913 – monica@siec.it

Azienda Ospedale di Lecco

Dipartimento Cardiovascolare

+39 0341 489 560 – Fax 0341 489 561 -

dip.cuore@ospedale.lecco.it

Giuseppe Gullace

+39 320 433 7560 - gullace.be@ospedale.lecco.it

Segreteria Organizzativa : I.P. Idea Promotion

Via Luigi Cavenaghi, 7 - 20149 MILANO

Tel.: 0248009700; Fax: 0248009801 -

ip@ideapromotion.com www.ideapromotion.com

