



QUANDO L'ECOCARDIOGRAFIA CAMBIA LA GESTIONE CLINICA?

il valore aggiunto delle nuove metodiche

03 ottobre 2020
Auditorium CNA
Faenza



- 08.30 Registrazione dei partecipanti
- 08.50 Introduzione al convegno
(Giancarlo Piovaccari, Gabriele Guardigli, Giulia Ricci Lucchi, Andrea Rubboli)
- 09.00 Introduzione alla lettura (Elisa Merli)
Letture: **"La storia: nascita e sviluppo delle nuove metodiche ecocardiografiche, dall'M-mode allo speckle tracking"** (George Sutherland, Londra)

I sessione

Moderatori: Andrea Barbieri (Modena), Corrado Tomasi (Ravenna)

Discussants: Michela Bartolotti (Cesena), Simone Binno (Piacenza), Sergio Suma (Parma), Luca Moderato (Piacenza), Elisa Gardini (Forlì)

09.35 **2D-strain: come acquisire e interpretare i dati** (E Merli)

09.50 **La cardiopatia ischemica** (Donato Mele, Ferrara)

10.10 **Nuove metodiche e eco-stress** (Nicola Gaibazzi, Parma)

10.25 Discussione

10.40 **Dissincronia: c'è un ruolo per l'ecocardiografia nella scelta del paziente candidato a CRT?**
(Bart Bijnens, Barcellona)

11.00 Discussione

11.10 Coffee break

II sessione

Moderatori: Elena Biagini (Bologna), Angelo Squeri (Cotignola)

Discussants: Annachiara Nuzzo (Ravenna), Francesca Marzo (Rimini), Paola Testa (Rimini), Vittorio Smarrazzo (Lugo), Gianandrea Amadei (Faenza)

11.30 **La diagnosi differenziale nella cardiomiopatia a fenotipo ipertrofico: ruolo dell'ecocardiografia e della risonanza magnetica** (George Sutherland)

11.50 Discussione

12.00 **L'ecocardiografia nelle patologie sistemiche** (George Sutherland)

12.20 **Cardiotossicità: come identificare precocemente la disfunzione miocardica in cardioncologia**
(Donato Mele)

12.30 Discussione

12.40 **Valvulopatie e indicazione precoce all'intervento** (Bart Bijnens)

13.00 Discussione

13.10 Light lunch

III sessione

Moderatori: Andrea Rubboli (Ravenna), Alessandro Malagoli (Modena)

Discussants: Alessandra Gentili (Forlì), Rossella Ferrara (Imola), Federica Pelino (Lugo), Silvia Amati (Rimini), Walter Serra (Parma), Samuela Carigi (Rimini)

14.10 **Strain atriale, terapia anticoagulante, fibrillazione atriale** (Matteo Lisi, Ravenna)

14.30 Discussione

14.40 **Il ventricolo destro** (Donato Mele)

15.00 Discussione

- 15.10 **Lo strain longitudinale globale (GLS): cosa c'è e cosa dovrebbe essere nelle linee guida?**
(Giovanna Di Giannuario, Rimini)
- 15.30 Discussione
- 15.40 **Il futuro: nuove implementazioni, l'intelligenza artificiale** (Bart, Bijnens)
- 16.00 Discussione
- 16.15 **Considerazioni conclusive** (G Ricci Lucchi, Elisa Merli, Giovanna Di Giannuario)
- 16.30 Compilazione del questionario ECM

Segreteria Scientifica

Dott.ssa Giulia Ricci Lucchi

Dott.ssa Elisa Merli

Razionale

Nell'arco degli ultimi 20-30 anni la disponibilità di nuove tecniche ecocardiografiche basate sul Doppler tissutale e, successivamente, sullo "speckle tracking", ha consentito di valutare e quantificare la deformazione del miocardio ventricolare.

Ne sono derivati parametri di funzione miocardica globale e regionale che si sono aggiunti ai parametri tradizionali quali, in primis, la frazione di eiezione del ventricolo sinistro, dimostrando di fornire informazioni aggiuntive sia in termini diagnostici sia prognostici in un ampio spettro di patologie cardiache. In particolare la valutazione della deformazione miocardica longitudinale tramite il "global longitudinal strain" (GLS) è entrata ormai nella pratica. Nonostante questo il GLS non è regolarmente utilizzato in tutti i laboratori di ecocardiografia.

Scopo di questo corso è sottolineare il valore aggiunto dello studio della deformazione miocardica nella pratica cardiologica clinica quotidiana in diversi tipi di cardiopatia. Chiarire i vantaggi e i limiti della metodica, come effettuare misurazioni corrette e quali sono i pitfalls in cui non bisogna incorrere.

Tutto questo grazie a un incontro con esperti che ripercorreranno i passaggi che hanno portato alla nascita dello studio della deformazione miocardica, ne illustreranno i fondamenti e i possibili sviluppi futuri. Metteranno inoltre a disposizione la loro esperienza nelle discussioni previste dal programma.

Il Convegno sarà accreditato ECM per 70 tra Medici specializzati in cardiologia, pediatria, medicina d'urgenza, medicina dello sport, Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare e sarà ad accesso gratuito.

Iscrizioni su www.lopezcongressi.it o tramite e-mail a iscrizioni@lopezcongressi.it