

## **II GIORNATA ARITMOLOGICA VIRGILIANA**

**2 marzo 2018**

**Sede: Fondazione Università di Mantova - Via Scarsellini, 2 - 46100 Mantova**

### **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

Dott. Albino Reggiani

Dott. Patrizia Pepi

Dott. Daniele Nicolis

### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

*Consulenza Mantova Congressi srl*

*Via Frattini 7*

*46100 Mantova*

### **RAZIONALE DEL CONGRESSO**

La cura delle aritmie cardiache costituisce una percentuale consistente della attuale pratica clinica cardiologica, con la previsione epidemiologica di un aumento serrato nel prossimo ventennio.

Alla luce di questo aspetto epidemiologico e della coesistenza della aritmie cardiache con un'ampia gamma di comorbidità che interessa un'ampia fascia di sanitari (dal cardiologo, all'internista, al medico di famiglia) in diversi contesti assistenziali (dall'ospedale, all'ambulatorio, al territorio) appare, quindi, la necessità di effettuare una discussione fra i diversi specialisti, alla luce delle nuove possibilità terapeutiche.

Il rationale del congresso è dunque accumulare specialisti ed esperti del settore stimolando una ampia discussione e confronto riguardo delle possibilità terapeutiche e delle evidenze rese disponibili negli ultimi anni e implementate nelle varie linee guida.

Durante il congresso verranno discussi anche casi clinici, per testare direttamente sul campo l'approccio alla tematica complessa del paziente con aritmie cardiache.

### **PROGRAMMA**

9:00 Registrazione partecipanti

9:30 Presentazione congresso Dott. Albino Reggiani

9:45 saluto alle autorità

#### **ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE: la terapia giusta al paziente giusto...**

Moderatori: Dott. Emanuele Bertaglia – Dott. Gabriele Zanotto

10:00 Ablazione della fibrillazione atriale con Cryopallone - Dott. Patrizia Pepi

10:20 Ablazione della fibrillazione atriale con PVAC - Dott. Giovanni Rovaris

10:40 Ablazione della fibrillazione atriale : Ablation Index – il nuovo modulo Carto3 – Dott. A. Dello Russo

11:00 Ablazione della fibrillazione atriale con CARTO3 e CARTOSOUND – Dott. Domenico Pecora

11:20-11:40 PAUSA CAFFÈ

#### **ABLAZIONE DELLE TACHICARDIE SOPRAVENTRICOLARI: la terapia giusta al paziente giusto...**

Moderatori: Dott. Giosuè Mascioli – Dott. Alfredo Spotti

11:40 Ablazione di tachicardia sopraventricolare con metodiche RAGGI ZERO - Dott. Maurizio del Greco

12:00 La gestione delle aritmie sopraventricolari nel paziente sportivo – Dott. Enrico Ballardini

12:20 Caso clinico: quel caso particolare... - Dott. Daniele Nicolis

**12:30-13:30 PAUSA PRANZO**

**LE TACHICARDIE VENTRICOLARI: la terapia giusta al paziente giusto...**

Moderatori: Dott. Emanuele Bertaglia – Dott. Nicola Trevisi

13:30 Approccio epi-endocardico alla ablazione delle tachicardia ventricolari - Dott. Nicola Trevisi

13:50 Il defibrillatore sottocutaneo - Dott. Albino Reggiani

14:10 La gestione delle aritmie ventricolari nel paziente sportivo - Dott. Pietro Delise

**APPROCCI VASCOLARI ALLA CARDIOSTIMOLAZIONE: la terapia giusta al paziente giusto...**

Moderatori: Dott. Annalisa Perrini - Dott. Antonio Curnis

14:30 la scelta dell'approccio vascolare - Dott. Daniele Nicolis

14:50 l'estrazione dei cateteri - Dott. Luca Bontempi

15:10 i dispositivi leadless - Dott. Federico Migliore

**LA TERAPIA ANTITROMBOTICA NELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE: la terapia giusta al paziente giusto...**

Moderatori: Dott. Roberto Zanini - Dott. Mario Pasqualini

15:30 NOAC, cosa c'è di nuovo? – Dott. Luca Tomasi

15:50 Il controllo remoto dei dispositivi impiantabili nello scompenso cardiaco – Dott. Nicola Cicorella

16:10 La triplice terapia: gli antiaggreganti con i nuovi anticoagulanti orali: - Dott. Mauro Bigliari

16:30 L'ecografia cardiaca nelle procedure di aritmologia invasiva – Dott. F. Cionini

16:50 La chiusura dell'auricola - Dott. Corrado Lettieri

**CONCLUSIONI**

17:10 Chiusura del congresso Dott. Albino Reggiani e Consegna questionari ECM

**Totale ore formative 9**

**Il convegno è accreditato per un numero massimo di 150 partecipanti.**

**Per le seguenti figure professionali: medico chirurgo, medici di famiglia, cardiologi, cardiocirurghi, medici del pronto soccorso ed infermieri.**

## RELATORI E MODERATORI

Dott. Enrico Ballardini - Mantova  
Dott. Emanuele Bertaglia – Padova  
Dott. Mauro Bigliardi – Mantova  
Dott. Luca Bontempi – Brescia  
Dott. Nicola Cicorella – Mantova  
Dott. Francesca Cionini – Mantova  
Dott. Antonio Curnis – Brescia  
Dott. Maurizio del Greco – Rovereto (Tn)  
Dott. Pietro Delise - Conegliano (TV)  
Dott. Antonio Dello Russo – Milano  
Dott. Corrado Lettieri – Mantova  
Dott. Giosuè Mascioli – Bergamo  
Dott. Federico Migliore – Padova  
Dott. Daniele Nicolis – Mantova  
Dott. Mario Pasqualini – Mantova  
Dott. Domenico Pecora – Brescia  
Dott. Patrizia Pepi – Mantova  
Dott. Annalisa Perrini – Cremona  
Dott. Albino Reggiani - Mantova  
Dott. Giovanni Rovaris – Monza  
Dott. Alfredo Spotti – Cremona  
Dott. Luca Tomasi – Mantova  
Dott. Nicola Trevisi - Milano  
Dott. Roberto Zanini – Mantova  
Dott. Gabriele Zanotto – Verona

Relatori e Moderatori	Laurea	Specializzazione	Ente di appartenenza
Dott. Enrico Ballardini	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia e Medicina dello Sport	Green Park – Gruppo Mantova Salus
Dott. Emanuele Bertaglia	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	Azienda ospedaliera Padova
Dott. Mauro Bigliardi	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	ASST Mantova
Dott. Luca Bontempi	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	ASTT degli Spedali Civili di Brescia
Dott. Nicola Cicorella	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	ASST Mantova
Dott. Francesca Cionini	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	ASST Mantova
Dott. Antonio Curnis	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	ASTT degli Spedali Civili di Brescia
Dott. Maurizio del Greco	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	APSS Trentino
Dott. Pietro Delise	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	Ospedale di Conegliano
Dott. Antonio Dello Russo	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	Centro cardiologico

			Monzino - Milano
Dott. Corrado Lettieri	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	ASST Mantova
Dott. Giosuè Mascioli	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	Umanitas Gavazzeni BG
Dott. Federico Migliore	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	Azienda Ospedaliera di Padova
Dott. Daniele Nicolis	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	ASST Mantova
Dott. Mario Pasqualini	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	Centro cardiologico Monzino - Milano
Dott. Domenico Pecora	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	Fondazione Poliambulaza BS
Dott. Patrizia Pepi	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	ASST Mantova
Dott. Annalisa Perrini	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia e unità terapia intensiva	Oglio Po – Istituti Ospitalieri Cremona
Dott. Albino Reggiani	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	ASST Mantova
Dott. Giovanni Rovaris	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	Azienda Ospedaliera S. Gerardo di Monza
Dott. Alfredo Spotti	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	Istituti Ospedalieri Cremona
Dott. Luca Tomasi	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	ASST Mantova
Dott. Nicola Trevisi	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	Ospedale San Raffaele
Dott. Roberto Zanini	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	ASST Mantova Mantova
Dott. Gabriele Zanotto	Laurea in medicina e chirurgia	Cardiologia	Ospedale Mater Salutis Legnago - Vr

## II GIORNATA ARITMOLOGICA VIRGILIANA

**2 marzo 2018**

**Sede: Fondazione Università di Mantova - Via Scarsellini, 2 - 46100 Mantova**

## **ore 12:20 Caso clinico: quel caso particolare... - Dott. Daniele Nicolis**

### **ANAMNESI**

Paziente maschio, 39 anni.

Ipertenso, non fumatore.

Peso 72 kg, altezza 1,84 m.

3 episodi di tachicardia sopraventricolare con accesso al Pronto soccorso nell'ultimo anno, trattati con adenosina ev.

Già in terapia con dilzene non completamente efficace.

Proposta ablazione transcateretere dell'aritmia.

### **PROCEDURA**

La procedura è stata eseguita con metodica elettro-anatomica (sistema CARTO 3d, biosense webster) per minimizzare l'esposizione a radiazione ionizzante e per migliorare le performance di riuscita dell'ablazione (possibilità di creare un marker dei punti di ablazione efficace)

Durante la procedura è stata indotta una aritmia con conduzione ventricolare 2:1, con il segnale atriale impilato al segnale ventricolare ogni due.

Il sospetto clinico è di una tachicardia parossistica tipo uncommon: una tachicardia atrio ventricolare nodale con conduzione ventricolare 2:1, va comunque escluso un flutter atriale o una tachicardia atriale focale a conduzione 2:1.

Questo tipo di tachicardia presenta una diagnostica che con le metodiche di aritmologia classica può non essere agevole.

In questo caso è stata eseguita una mappatura elettroanatomica dell'aritmia con ricostruzione 3D della camerale atriale destra e con dimostrazione della massima precocità della aritmia in zona nodale, ad ulteriore conferma del reperto di segnale di his prima del segnale ventricolare intracavitario durante aritmia.

E' stata, quindi, eseguita una ablazione transcateretere dell'aritmia con assenza di inducibilità successiva dell'aritmia.

### **CONCLUSIONI**

Anche le tachicardie atrio-ventricolari da rientro nodale possono presentarsi con caratteristiche che le fanno entrare in diagnosi differenziale con i flutter atriali a conduzione 2:1 e con le tachicardie atriale focali.

La possibilità di avere un sistema di mappaggio elettroanatomico semplifica la diagnostica e permette di ridurre o azzerare la necessità di radiazioni ionizzanti.

La corretta diagnosi del tipo di aritmia è essenziale per una terapia efficace.