

WORKSHOP DI "ARITMOLOGIA & FARMACOLOGIA CLINICA Abbadia di Fiastra - Macerata, 30 Settembre 2016

Razionale Scientifico

L'aritmologia è uno dei campi della cardiologia in cui si sono avuti nell'ultimo decennio i maggiori progressi, che sono stati spinti sia dalla frequenza con cui si manifestano le aritmie in tutte le fasce d'età, sia dalla loro pericolosità (ad esempio: morte improvvisa per le forme ventricolari o tromboembolie per le forme sopraventricolari).

La diagnostica delle aritmie è diventata sempre più raffinata, grazie anche alle nuove tecnologie, tanto che oggi possiamo effettuare registrazioni istantanee dell'attività elettrica cardiaca con un semplice smartphone o registrazioni prolungate (da 24 ore fino a 3 anni) con apparecchiature miniaturizzate di costo contenuto; possiamo indagare sulla causa delle aritmie mediante studi di genetica sul paziente e sui suoi familiari; possiamo cercare di individuare il substrato delle aritmie stesse avvalendoci di metodiche di imaging estremamente raffinate (quali l'ecocardiografia tridimensionale o la risonanza magnetica) capaci di svelare e di ben delineare anomalie cardiache strutturali.

I progressi nella terapia delle aritmie non sono da meno; l'ablazione transcateretere è effettuabile con varie tecniche, con protocolli standardizzati, e anche le forme ventricolari, seppur più complesse e più difficili da trattare, sono oggi affrontate con ottimi risultati in centri selezionati; la terapia mediante impianto di defibrillatori è enormemente cresciuta nel nostro paese, alla pari delle nazioni europee coi migliori standard di welfare, i dispositivi sono estremamente raffinati e dotati di nuove funzioni; è oggi possibile che un paziente a cui è stato impiantato un dispositivo sia sottoposto a risonanza magnetica; è possibile che il medico possa visualizzare, attraverso la trasmissione a distanza, il funzionamento del dispositivo e quindi possa avvisare tempestivamente il paziente in caso di anomalie pericolose; è possibile avere informazioni sul grado di attività giornaliera del paziente e sulla sua impedenza polmonare, indici suggestivi di un incipiente peggioramento dello stato di compenso cardiaco.

Non si può poi sottacere la grande rivoluzione rappresentata dal defibrillatore sottocutaneo, cioè senza elettrocatereteri endocavitari, ideale per trattare le aritmie dei pazienti giovani o di quei pazienti in cui i dispositivi impiantati sono stati rimossi per una sepsi.

La farmacologia clinica, cioè la scienza che studia gli effetti dei medicinali sugli esseri viventi, è indispensabile per il cardiologo, dato che la maggior parte dei pazienti che soffrono di aritmie sarà trattata con farmaci e anche la minoranza dei pazienti sottoposti ad ablazione o a impianto di un dispositivo necessiterà di una somministrazione di farmaci per impedire le recidive aritmiche. Notevoli progressi sono stati fatti nella prevenzione delle tromboembolie nei pazienti affetti da fibrillazione atriale, l'aritmia più frequente in tutto il mondo, con l'introduzione in commercio dei farmaci anticoagulanti orali non inibitori della vitamina K (dabigatran, rivaroxaban, apixaban, edoxaban), che sono efficaci quanto i dicumarolici ma con meno complicanze emorragiche oppure tramite nuove formulazioni farmaceutiche di vecchi farmaci antiaritmici come la flecainide a rilascio prolungato.

Un altro aspetto importante è costituito dai farmaci usati nell'aterosclerosi coronarica e nell'ischemia miocardica, in quanto queste condizioni costituiscono un frequente meccanismo d'innescamento di aritmie. La prevenzione dell'aterosclerosi coronarica si avvale delle statine, dell'ezetimibe e dei nuovi anticorpi monoclonali inibitori del PCSK9 (da usarsi nelle ipercolesterolemie familiari); la prevenzione di recidive ischemiche miocardiche si effettua mediante la somministrazione di più potenti antiaggreganti piastrinici (ticagrelor, prasugrel) e di nuovi farmaci ad azione antischemica (ranolazina, ivabradina).

WORKSHOP DI "ARITMOLOGIA & FARMACOLOGIA CLINICA

Abbadia di Fiastra - Macerata, 30 Settembre 2016

Non va poi dimenticato che talvolta è indispensabile, per eradicare l'aritmia, il ricorso all'intervento cardiocirurgico.

L'evento aritmico somiglia quindi a una rappresentazione teatrale in cui ci sono alcuni attori protagonisti, altri che compaiono fuggacemente, altri celati dietro le quinte, ci sono scenari che possono mutare durante lo svolgersi della rappresentazione e un finale non sempre scontato e prevedibile.

Ecco perché è importante che si organizzi una riunione scientifica in cui si approfondiscano questi temi così vitali non solo per ogni cardiologo ma anche per ogni medico, e soprattutto che in tale occasione si faccia una disamina accurata dell'esperienza dei vari centri.

Nella riunione che si terrà all'Abbadia di Fiastra (MC) sabato 30 settembre 2016 si cercherà di mantenere questi propositi a vantaggio dei medici e degli operatori sanitari non medici che vi parteciperanno.

PROGRAMMA SCIENTIFICO

AULA MAGNA

Ore 08:00 Apertura Segreteria / Registrazione dei partecipanti
Ore 09:00 Presentazione del Workshop e Saluto delle Autorità

Ore 09:15 PRIMA SESSIONE: **SCOMPENSO CARDIACO**

Moderatori: *Savini Ettore (Fermo) – Arcangeli Marcello (Macerata)*

- Elementi salienti delle nuove Linee Guida Europee 2016 (Gabrielli Domenico, FM)
- Diagnosi e terapia dello scompenso cardiaco acuto (Marini Marco, AN)
- Indicazioni e risultati della terapia di resincronizzazione cardiaca (CRT) (Morgagni Gian Luigi, MC)
- Follow up dei pazienti CRT (terapia di resincronizzazione cardiaca) mediante monitoraggio remoto e metodiche di imaging (Katsanos Christos, MC)

Discussione sullo Scompenso Cardiaco

10:45 PAUSA COFFEE BREAK

Ore 11:00 SECONDA SESSIONE: **DEVICE IMPIANTABILI: Nuove Tecnologie**

Moderatori: *Marchese Procolo (Ascoli Piceno)*

- Pacemaker senza elettrocatteter (Ziacchi Matteo, BO)
- Implantable Loop Recorder (Palpacelli Claudio, MC)
- Il defibrillatore sottocutaneo: indicazioni, costi, risultati (Morgagni Riccardo, Roma)
- Flow chart per l'accesso alla risonanza magnetica per i portatori di un dispositivo (Biffi Mauro, BO)

Discussione sulle nuove tecnologie di Device Impiantabili

WORKSHOP DI
“ARITMOLOGIA & FARMACOLOGIA CLINICA
Abbadia di Fiastra - Macerata, 30 Settembre 2016

12:30 **Moderatore:** *Morgagni Gian Luigi (Macerata)*
LETTURA:
Sopravvivere alla morte improvvisa: una futile speranza o una reale possibilità?
Capucci Alessandro, AN

13:00 COLAZIONE DI LAVORO

Ore 14:30 TERZA SESSIONE: **FARMACOLOGIA CLINICA: Miscellanea**

Moderatori: *Pinciaroli Pietro, MC – Pellone Francesco, MC*

- Nuovi farmaci ad azione anti-ischemica (Accardi Roberto, MC)
- In quali pazienti e con quale intensità trattare l'ipercolesterolemia? (Paccaloni Luigi, MC)
- Durata della duplice terapia antiaggregante dopo PTCA (Angioplastica Coronarica Transluminale Percutanea (Cavallini Claudio, PG)
- Confronto tra vecchi e nuovi farmaci nell'ipertensione polmonare (Berrettini Umberto, Camerino)

Discussione sulle diverse terapie farmacologiche

Ore 16:00 QUARTA SESSIONE: **FARMACOLOGIA CLINICA: Fibrillazione Atriale**

Moderatori: *Catalini Roberto (Macerata) – Mazzei Pasquale (Roma)*

Terapia antiaritmica nelle varie fasi della fibrillazione atriale (Scipione Pietro, Fabriano)
NOACs: criteri di scelta nella pratica clinica (Moretti Luciano, Ascoli Piceno)
L'ecocardiografia quale ausilio per la strategia terapeutica (Capponi Micaela, MC)
Prevenzione/trattamento dell'ischemia cerebrale da PFO (Testarmata Paolo, MC)

Discussione in tema di Fibrillazione Atriale

17.30 **Moderatore:** *Gabrielli Domenico (Fermo)*
LETTURA:
Intelligenza artificiale nella valutazione dei pazienti con aritmie
Mazzanti Marco, MD, FESC - London (UK)

Ore 18:00 Conclusione e Compilazione del questionario ECM

WORKSHOP DI "ARITMOLOGIA & FARMACOLOGIA CLINICA Abbadia di Fiastra - Macerata, 30 Settembre 2016

INFORMAZIONI GENERALI

SEDE DEL CONGRESSO

FONDAZIONE BANDINI
ABBADIA DI CHIARAVALLE DI FIASTRA
62029 Tolentino (MC) www.abbadiafiastra.net

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dott. Gian Luigi Morgagni
Unità Operativa Complessa di Cardiologia
Ospedale di Macerata
Tel. e Fax 0733 2572530
E-mail: glmorgagni@libero.it;
gianluigi.morgagni@sanita.marche.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

RIVIERA CONGRESSI

Via Flaminia 134N – 47923 Rimini
Tel. 0541 1830493 Fax 0541 1795045
E-mail: cvizzini@rivieracongressi.com
www.rivieracongressi.com

PROVIDER

B.E. BETA EVENTI

Provider provv. n. 687
Tel. 071/2076468 E-mail: info@betaeventi.it

ADESIONE

L'adesione al Congresso è gratuita, ma soggetta alla pre-iscrizione, include la partecipazione a tutte le sessioni scientifiche, badge, cartella congressuale, attestato di partecipazione, attestato ECM se conseguito.

ECM

Il Congresso ha ottenuto n. 7 Crediti formativi per n. 100 partecipanti, professione di Medico Chirurgo ed Infermiere, discipline di:

- Anestesia e Rianimazione
- Cardiologia
- Geriatria
- Malattie dell'apparato respiratorio
- Medicina e chirurgia di accettazione e di urgenza
- Medicina generale (medici di famiglia)
- Medicina interna
- Neurologia
- Radiodiagnostica