

CORSO TEORICO-PRATICO
**ABLAZIONE
DELLA FIBRILLAZIONE
ATRIALE CON CRIOENERGIA**



PAVIA
9-10 MARZO 2018

ISTITUTO DI CURA **CITTÀ DI PAVIA**

RAZIONALE SCIENTIFICO

La fibrillazione atriale è il tipo di aritmia cardiaca più diffuso: può essere o meno associata a danni strutturali cardiaci e, a lungo termine, aumenta il rischio di

eventi tromboembolici, ictus, scompenso cardiaco e morte.

Viene classificata sulla base della durata degli episodi e viene distinta in parossistica, persistente, persistente di lunga durata e permanente. L'incidenza e la prevalenza aumentano con l'età, il sesso maschile, l'obesità, il fumo, l'ipertiroidismo, la malattia cardiovascolare in generale. Si stima che in Italia la prevalenza in soggetti di età superiore ai 15 anni sia del 2% circa; di questi, il 55,1% è affetto dalla forma permanente, il 24,3% da quella persistente e il 20,1% da quella parossistica. Il trattamento della fibrillazione atriale prevede il controllo della frequenza o del ritmo cardiaco, la prevenzione di eventi tromboembolici e il trattamento delle condizioni predisponenti e/o associate. Il trattamento iniziale è solitamente farmacologico, finalizzato al controllo della frequenza o del ritmo cardiaco. Per il controllo del ritmo cardiaco si utilizzano anche tecniche ablativistiche transcateretere o chirurgiche.

La crioablazione è un tipo di ablazione transcateretere, una metodica minimamente invasiva eseguita in anestesia locale o generale che consiste nel raggiungimento della cavità cardiaca mediante un catetere solitamente inserito nella vena femorale. Il catetere permette di identificare e successivamente isolare i foci aritmogeni che sono per lo più localizzati a livello delle vene polmonari dell'atrio sinistro. Per una procedura efficace, deve essere ottenuto il blocco elettrico bidirezionale di tutte e quattro le vene polmonari.

La metodica viene indicata dalle linee guida come opzione possibile in pazienti intolleranti o resistenti al trattamento con farmaci anti-aritmici.

La crioablazione si pone come valida alternativa al classico trattamento ablativo transcateretere con radiofrequenza.

La crioablazione viene effettuata mediante un catetere a palloncino. Con questa metodica si possono ottenere risultati, in termini di efficacia, assolutamente sovrapponibili alla classica metodica con radiofrequenza.

È associata, in modo significativo, a un minore rischio di effusione pericardica e tamponamento, presenta tempi procedurali inferiori con tempi di fluoroscopia sovrapponibili alla metodica con radiofrequenza.

Obiettivo del Corso è quello di spiegare ai partecipanti la tecnica di questa metodologia mediante l'utilizzo di un simulatore e con la proiezione di un caso "live" e di illustrare lo stato dell'arte di questa metodica alla luce dei più recenti dati della letteratura.



RESPONSABILE SCIENTIFICO E DIRETTORE DEL CORSO

Cesare Storti - Pavia

FACULTY

Gian Battista Chierchia - Bruxelles

Monica Cucchiario - Pavia

Pietro Delise - Peschiera del Garda (VR)

Roberto Dore - Pavia

Vincenzo Gionti - Pavia

Maria Claudia Negro - Pavia

Patrizia Ricotti - Pavia

TUTOR SESSIONE PRATICA

Longobardi Massimo - Pavia

VENERDÌ 9 MARZO 2018

09.00 - 09.20 Presentazione del Corso

C. Storti

09.20 - 09.40 Il criopallone: evidenze scientifiche ed efficacia nel trattamento della fibrillazione atriale

C. Storti

09.40 - 10.00 Materiali e Tecniche per il trattamento della Fibrillazione Atriale con criopallone

V. Gionti

10.00 - 10.20 L'anatomia radiologica dell'atrio sinistro e delle vene polmonari

R. Dore

10.20 - 10.40 Crioablazione nelle anatomie complesse

G.B. Chierchia

10.40 - 11.00 Fibrillazione atriale nello sportivo: il ruolo della crioablazione

P. Delise

11.00 - 11.15 Coffee Break

11.15 - 12.10 Dimostrazione pratica sulle tecniche di occlusione delle vene polmonari: sessione «Hands On» al simulatore

G.B. Chierchia - P. Delise - V. Gionti - M. Longobardi - C. Storti

12.10 - 12.30 La preparazione del paziente e la puntura femorale eco-guidata: il ruolo dell'infermiere di sala.

M. Cucchiario - P. Ricotti

12.30 - 13.30 Lunch

13.30 - 13.40 Introduzione al caso live

G.B. Chierchia, P. Delise

13.40 - 15.30 Caso Live: crioablazione della fibrillazione atriale

In sala di elettrofisiologia: V. Gionti

M. Longobardi - M.C. Negro - C. Storti

Moderatore in aula: G.B. Chierchia, P. Delise

15.30 - 16.00 Discussione del caso live

G.B. Chierchia - P. Delise - V. Gionti - C. Storti

16.00 - 16.20 La paralisi del nervo frenico: come prevenirla?

G.B. Chierchia

16.20 - 16.40 Validazione dell'isolamento delle vene polmonari con Criopallone: Tips&Tricks

C. Storti

16.40 - 17.00 FIRE & ICE: dall'analisi degli endpoint primari alle subanalisi successive

V. Gionti

17.00 Termine dei lavori prima giornata

SABATO 10 MARZO 2018

09.00 - 09.20 Crioablazione nella fibrillazione atriale persistente: è sufficiente il criopallone?

V. Gionti

09.20 - 09.40 Efficacia e sicurezza della crioablazione nei pazienti anziani

G.B. Chierchia

09.40 - 10.00 La gestione della terapia anticoagulante prima-durante e dopo la procedura.

C. Storti

10.00 - 10.20 Ruolo dell'eco trans-esofageo nella procedura di crioablazione

M.C. Negro

10.20 - 10.40 REDO di crio: quale approccio?

C. Storti

10.40 - 11.00 Coffee Break

11.00 - 11.15 L'esperienza del nostro Centro

V. Gionti

11.15 - 12.00 Ad un anno dall'inizio della crio: esperienza dei centri partecipanti al corso crio 2016. Risultati e Casi clinici.

12.00 - 12.15 Conclusione del Corso e compilazione questionario ECM

12.15 Chiusura lavori

INFORMAZIONI GENERALI

DATA E SEDE:

09 - 10 marzo 2018

Istituto di Cura Città di Pavia

Aula Didattica Scuola Infermieristica

Via Torretta, 5 - Pavia (PV)

PROVIDER ECM E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

MICOM
COMUNICAZIONE INTEGRATA

MICOM SRL

Via B. Verro, 12 - 20141 Milano

Tel. 02 89 51 88 95 – Fax 02 89 51 89 54

E-mail: micom@micom.it

Sito internet: www.micom.it



ECM (Educazione Continua in Medicina)

L'evento " CORSO TEORICO-PRATICO ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE CON CRIOENERGIA" è inserito nella lista degli eventi definitivi ECM del programma formativo 2018 del Provider accreditato MICOM (cod. ID 758). Per l'ottenimento dei crediti formativi i partecipanti dovranno: essere specializzati esclusivamente nelle discipline indicate sul programma, presenziare al 90% dei lavori scientifici (verifica presenza con firma su registro), superare la verifica di apprendimento (strumento utilizzato questionario), consegnare in segreteria la documentazione compilata in ogni sua parte

Codice evento: 758- 218879

Categoria accreditata: Medico Chirurgo; Infermiere

Discipline principali: Cardiologia; Infermiere

Numero massimo di partecipanti: 25

Obiettivo formativo: Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, Profili di assistenza - Profili di cura

Crediti assegnati: 12.6

Ore formative: 9

Provenienza: nazionale

Quote di iscrizione: il corso è a titolo gratuito

Con il contributo non condizionato di

