

I MERCOLEDÌ DEL CUORE

Miocardiopatia aritmogena: diagnosi, prognosi e terapia

dal 7 giugno 2023 al 6 giugno 2024
Provider: Clinical Forum - Id: n.11

Corso di Formazione a Distanza asincrono:
11-370223 - Edizione: 1

RAZIONALE SCIENTIFICO	2
OBIETTIVO FORMATIVO.....	2
DESTINATARI, DURATA E CREDITI FORMATIVI DEL CORSO	3
SEDE DELLA PIATTAFORMA ONLINE	3
TEMATICHE OGGETTO DEL CORSO.....	3

RAZIONALE SCIENTIFICO

La denominazione di "cardiomiopatia aritmogena (ACM)", che sostituisce quella di cardiomiopatia aritmogena del ventricolo destro, riflette l'ampiamiento dello spettro fenotipico della malattia che colpisce non solo il miocardio ventricolo destro (ARVC) ma anche il miocardio ventricolo sinistro (LV), con varianti fenotipiche caratterizzate da un coinvolgimento biventricolare (BIS) o prevalente sinistro (ALVC). Il fenotipo della malattia è caratterizzato dalla perdita di miocardio ventricolare per morte dei cardiomiociti e conseguente sostituzione con tessuto cicatriziale fibroso o fibro-adiposo. La conseguente cicatrice miocardica predispone ad aritmie ventricolari potenzialmente letali ed è responsabile della riduzione della funzione sistolica ventricolare. La classificazione eziologica prevede l'inclusione sotto il termine di ACM di una varietà di malattie, sia genetiche che acquisite (principalmente post-infiammatorie), il cui denominatore fenotipico comune è la presenza di prominente cicatrice miocardica sostitutiva. Pertanto, la diagnosi differenziale comprende malattie cardiache "non-cicatriziali", quali le cardiopatie congenite che portano alla dilatazione del ventricolo destro per shunt sinistro-destro o cardiopatie dilatative che portano a dilatazione/disfunzione dal ventricolo sinistro non in relazione a cicatrice miocardica. La recente revisione dei criteri diagnostici del 2020 ("criteri di Padova") per la diagnosi di ACM riflette la crescente esperienza clinica con l'aumentato spettro fenotipico della ACM e i progressi della risonanza magnetica cardiaca (CMR) per la caratterizzazione tissutale miocardica.

I criteri di Padova si propongono infatti di migliorare la diagnosi delle varianti "ventricolari sinistre" della ACM mediante l'impiego della tecnica di CMR della impregnazione miocardica tardiva con gadolinio (LGE) per l'identificazione del tessuto cicatriziale intramiocardico.

La stratificazione del rischio dei pazienti con ACM si basa principalmente sulla gravità del quadro aritmico e sulla severità della disfunzione sistolica ventricolare, sebbene altri parametri ECG o di imaging possano contribuire a rifinire la prognosi. La terapia medica è determinante per il trattamento delle aritmie ventricolari e la insufficienza cardiaca. Il defibrillatore impiantabile (ICD) rappresenta l'unica terapia salvavita di dimostrata efficacia, nonostante la elevata morbilità conseguente alle frequenti complicanze legate al dispositivo e agli shock inappropriati durante il follow up. La selezione dei pazienti candidati all'impianto di ICD in prevenzione primaria rappresenta tuttora uno dei maggiori problemi di management clinico.

Nell'ambito del corso di Formazione a Distanza sincrono "I Mercoledì del Cuore - Miocardiopatia aritmogena: diagnosi, prognosi e terapia" queste tematiche sono approfondite da Domenico Corrado, Professore Ordinario di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare; Direttore dell'Unità Operativa Dipartimentale Centro Genetico-Clinico per le Cardiomiopatie Aritmiche e Cardiologia dello Sport; Direttore del Master di Cardiologia dello Sport presso il Dipartimento di Scienze Cardiologiche, Toraciche e Vascolari dell'Università degli Studi di Padova.

OBIETTIVO FORMATIVO

La lezione presentata nel corso di Formazione a Distanza "***I MERCOLEDÌ DEL CUORE - Miocardiopatia aritmogena: diagnosi, prognosi e terapia***" approfondisce in maniera articolata il tema, con l'obiettivo di stimolare nei partecipanti lo sviluppo delle conoscenze e competenze utili a promuovere il miglioramento della qualità, efficacia e sicurezza nella gestione del paziente, anche grazie alla collaborazione tra le diverse professionalità che, a vario titolo, concorrono nella cura del paziente stesso, coerentemente con l'**Obiettivo formativo di sistema n.1 "Applicazione nella pratica quotidiana dei principi e delle procedure dell'evidence based practice (EBM - EBN - EBP)"**.

DESTINATARI, DURATA E CREDITI FORMATIVI DEL CORSO

Il corso è indirizzato a:

- **Medici chirurghi** specializzati in Anestesia e rianimazione, Cardiochirurgia, Cardiologia, Geriatria, Malattie dell'apparato respiratorio, Medicina e Chirurgia di accettazione e di urgenza; Medicina generale (medici di famiglia), Medicina dello sport, Medicina interna, Neurologia;
- **Tecnici della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare;**
- **Infermieri.**

Durata complessiva della didattica del corso: **1 ora.**

Al corso è stato assegnato **1 credito formativo.**

SEDE DELLA PIATTAFORMA ONLINE

Il Corso di Formazione a Distanza **“I MERCOLEDÌ DEL CUORE - Miocardiopatia aritmogena: diagnosi, prognosi e terapia”** è fruibile tramite il portale FaD di Clinical Forum al seguente indirizzo: fad.clinicalforum.eu.

La piattaforma attraverso cui viene erogato il Corso è ubicata: a Milano, in viale Gorizia, 22, presso la sede operativa del Provider Clinical Forum e presso Amazon Web Services (Dublino -IE e Francoforte -D).

TEMATICHE OGGETTO DEL CORSO

Durata	Tematiche oggetto del corso	Docente/Relatore
0.02	Benvenuto e introduzione ai contenuti ed alla didattica del corso Miocardiopatia aritmogena: diagnosi, prognosi e terapia	Claudio Cavallini
0.45	<ul style="list-style-type: none"> • Basi genetiche della cardiomiopatia aritmogena (ACM) • Patogenesi e istopatologia della cicatrice miocardica • Classificazione fenotipica • Criteri diagnostici 2020 (criteri di Padova) • Caratterizzazione fenotipica ed eziologica • Diagnosi differenziale • Stratificazione del rischio • Sport e rischio aritmico • Terapia farmacologica • Defibrillatore impiantabile 	Domenico Corrado / Claudio Cavallini
0.10	Questions & Answers	Claudio Cavallini – Domenico Corrado
0.03	Conclusioni e take home message	Claudio Cavallini - Domenico Corrado