

I MERCOLEDÌ DEL CUORE

Amiloidosi cardiaca 2024

Dal 7 febbraio 2024 al 6 febbraio 2025
Provider: Clinical Learning - Id: n.11

Corso di Formazione a Distanza asincrono:
11-40000 - 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

Le amiloidosi sono un gruppo di malattie caratterizzate dall'accumulo di fibrille amiloidi negli spazi extracellulari di differenti organi di cui progressivamente compromettono la funzionalità. Le fibrille amiloidi si formano dall'aggregazione di proteine mal ripiegate. Le proteine più comuni che formano fibrille amiloidi in grado di penetrare nel cuore determinando l'amiloidosi cardiaca sono le catene leggere delle immunoglobuline e la transtiretina (TTR). Le più comuni tipologie di amiloidosi cardiaca sono le amiloidosi da transtiretina (ATTR) e le amiloidosi da catene leggere delle immunoglobuline (AL). La differenziazione clinica tra ATTR e AL è importante, poiché il loro decorso clinico è diverso. L'amiloidosi cardiaca è stata considerata per molti anni una malattia rara, di difficile diagnosi e incurabile. Attualmente disponiamo di una serie di risorse diagnostiche e terapeutiche che, nei pazienti opportunamente e tempestivamente selezionati mediante approccio multidisciplinare, consentono un intervento efficace. È fondamentale il sospetto diagnostico e l'utilizzo delle *red flags* così come è fondamentale approntare, sia per le forme ATTR che per le forme AL, trattamenti tempestivi che giovino a rallentare significativamente la progressione di malattia. Un tema importante è costituito dalla necessità di genotipizzare le forme ATTR, elemento che sposta il focus dal probando alla famiglia e che può contribuire ad una diagnosi precoce.

Una delle sfide della cardiologia moderna nel mondo dell'amiloidosi è costituita dall'identificare le tecnologie che consentano non solo una diagnosi precoce ma anche il monitoraggio della risposta dell'accumulo tissutale ai trattamenti approntati. Esistono una serie di interventi terapeutici efficaci che, nel mondo dell'amiloidosi AL, passano attraverso terapie di combinazione che controllino il clone plasmacellulare e che, nell'ambito dell'amiloidosi ATTR, consentano: 1) la stabilizzazione del tetramero; 2) la ridotta produzione attraverso tecniche di silenziamento genico dell'epatocita che produce la transtiretina; 3) tecniche di gene editing per il controllo radicale ed a vita della produzione di transtiretina anomala; 4) la rimozione tissutale attraverso processi di sensibilizzazione immunologica e di fagocitosi da parte dei macrofagi.

Esistono poi i temi della prevenzione, del tromboembolismo, della terapia dello scompenso e della terapia elettrica. L'intelligenza artificiale può infine costituire un'opportunità da sviluppare.

Nell'ambito del corso di Formazione a Distanza asincrono "Mercoledì del Cuore - Amiloidosi cardiaca 2024" queste tematiche vengono approfondite da Gianfranco Sinagra [Direttore della Struttura Complessa di Cardiologia e del DAI Cardioracovascolare, Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina (ASUGI); Professore Ordinario Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Scienze della Salute, Università degli Studi di Trieste].

OBIETTIVO FORMATIVO

La lezione presentata nel corso di Formazione a Distanza "**I MERCOLEDÌ DEL CUORE - Amiloidosi cardiaca 2024**" 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 - Amiloidosi cardiaca 2024"** 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 legale e operativa del Provider Clinical Learning e presso Amazon Web Services (Milano -I, 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 "Amiloidosi cardiaca 2024"	Claudio Cavallini
0.45	L'amiloidosi cardiaca	Gianfranco Sinagra / Claudio Cavallini
0.10	Questions & Answers	Claudio Cavallini - Gianfranco Sinagra
0.03	Conclusioni e take home message	Claudio Cavallini - Gianfranco Sinagra