

Modalità FAD live

19-20 aprile 2021



Direttore del corso
Laura Scelsi

CORSO ECOCARDIOCHIRURGIA

Ipertensione arteriosa polmonare:
perché è così importante la diagnosi e la terapia.

razionale

PERCORSO DI FORMAZIONE A DISTANZA FAD ASINCRONA L'ECOCARDIOGRAMMA NEL PERCORSO DI CURA DELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA POLMONARE DAL SOSPETTO CLINICO ALLA CORRETTA DIAGNOSI EZIOLOGICA

L'ipertensione Arteriosa Polmonare è una malattia rara che colpisce i vasi arteriosi polmonari determinando un progressivo incremento delle resistenze vascolari polmonari e quindi della pressione polmonare. Il risultato è un sovraccarico di pressione del ventricolo destro che nel tempo con il persistere della malattia vascolare, si dilata e perde di funzione contrattile. Il quadro clinico terminale di questi pazienti è lo scompenso cardiaco destro refrattario spesso alla terapia farmacologica con l'unica possibilità, in pazienti selezionati, del trapianto di doppio polmone.

Purtroppo la diagnosi di Ipertensione Arteriosa Polmonare è spesso tardiva, non consentendo di intraprendere una terapia adeguata e soprattutto efficace. Inoltre non è facile la diagnosi eziologica corretta di Ipertensione Arteriosa Polmonare per cui è possibile sbagliare a fare diagnosi e quindi a curare il paziente.

Per evitare una diagnosi tardiva e magari non corretta, è necessario conoscere la patologia, possedere nel proprio ospedale un team multidisciplinare con ottime competenze di conoscenza della malattia, aver creato una rete di competenze e di collaborazione con gli ospedali meno esperti e possedere ecocardiografisti formati sul campo che conoscano approfonditamente gli aspetti di imaging dell'ipertensione Arteriosa Polmonare.

Lo screening, cioè il tentativo di fare diagnosi in pazienti paucisintomatici definiti epidemiologicamente a rischio di sviluppare la malattia, è stato da sempre una sfida per il clinico e ad oggi deve essere la sfida dell'ecocardiografista che gestisce lo strumento principale per fare diagnosi precoce, non solo nelle popolazioni a rischio, ma anche nei paziente sintomatici a cui viene richiesto un approfondimento ecocardiografico.

E' vero che la malattia deve essere conosciuta innanzitutto dai clinici che devono sospettarla, ma è

altrettanto corretto affermare che gli ecocardiografisti utilizzano il più potente strumento diagnostico non invasivo che conferma l'alta probabilità di malattia. Purtroppo la diagnosi non si esaurisce con il sospetto clinico e l'alta probabilità ecocardiografica, ma comprende un complesso percorso diagnostico in cui diversi specialisti devono collaborare per formulare una diagnosi "eziologica" di malattia. Questo è il presupposto fondamentale per curare "onestamente" il paziente: la diagnosi corretta è il presupposto per impostare una corretta gestione terapeutica, e non sempre tutto ciò è facile in una malattia complessa e rara come l'ipertensione Arteriosa Polmonare.

E' indispensabile creare una Rete dove la formazione dei Centri Spoke possa aumentare il numero di diagnosi precoci, intraprendere gli iniziali esami diagnostici e poi collaborare con il Centri Hub soprattutto nella formulazione della diagnosi eziologia e dell'iniziale approccio terapeutico.

Le scelte terapeutiche non sono sempre facili, in quanto condizionate dalla prognosi, non sempre così chiara soprattutto nei pazienti più giovani. La "tabella del rischio" suggerita dalle Linee Guida può apparire una buona guida, ma nella pratica clinica non è tutto così semplice. E' necessaria tanta esperienza, precisione nell'utilizzare gli strumenti prognostici e soprattutto avere una strategia mirata al miglioramento netto della prognosi del paziente con l'ambizioso obiettivo di normalizzare la performance del ventricolo destro abbattendo le resistenze vascolari polmonari. Conoscenza della malattia, abilità nell'uso e nell'interpretazione dell'ecocardiografia, applicazione di un corretto percorso diagnostico e stratificazione della prognosi sono i punti salienti della gestione dei pazienti affetti da Ipertensione Arteriosa Polmonare.

Obiettivo

Questo corso ha pertanto l'obiettivo di far conoscere la malattia, di guidare nell'uso dei principali strumenti diagnostici e di sottolineare quando sia difficile scegliere la corretta strategia terapeutica sulla base del "rischio" del paziente.

Vi diamo appuntamento sulla FAD Asincrona.

programma

Lunedì 19 aprile

Moderatori: **Arturo Raisaro** (Pavia), **Michele D'Alto** (Napoli)

Partiamo con i fondamentali

16.00 Perché un corso sull'ipertensione arteriosa polmonare: cosa vorremmo riuscire a trasmettervi
Stefano Ghio (Pavia), **Laura Scelsi** (Pavia)

16.10 Fisiopatologia e classificazione dell'ipertensione polmonare
Laura Scelsi (Pavia)

16.25 *Discussione: risposta alle principali domande poste dai partecipanti tramite la chat.*

La diagnosi

16.45 Il ruolo dell'imaging nella diagnosi.
Alessandra Greco (Pavia)

17.00 Il ruolo della TC torace nella diagnosi.
Adele Valentini (Pavia)

17.15 Il ruolo del cateterismo cardiaco destro nella diagnosi.
Annalisa Turco (Pavia)

17.30 *Discussione: risposta alle principali domande poste dai partecipanti tramite la chat.*

17.50 Pausa

I presupposti per scegliere la migliore terapia

18.00 Come stratificare il rischio e come scegliere la migliore terapia possibile nel singolo caso
Stefano Ghio (Pavia)

18.15 *Discussione: risposta alle principali domande poste dai partecipanti tramite la chat.*

18.35 GRUPPI DI LAVORO:

FARE LA DIAGNOSI CORRETTA IN QUADRI NON BANALI

La partecipazione è riservata ai primi iscritti al corso.
(in questo periodo saranno collegati tra loro solo i componenti dei gruppi)

18.55 Ritorno in plenaria per soluzione e commento di Michele D'Alto.

19.30 Conclusione del primo giorno di Corso

programma

Martedì 20 aprile

Moderatori: **Arturo Raisaro** (Pavia), **Stefano Ghio** (Pavia)

La difficoltà che incontriamo nella pratica clinica

16.00 Come è possibile vincere la scommessa di una diagnosi precoce

Il punto di vista del cardiologo

Il punto di vista del reumatologo

Laura Scelsi (Pavia), **Veronica Codullo** (Pavia)

16.25 **Discussione: risposta alle principali domande poste dai partecipanti tramite la chat.**

Le varie forme di ipertensione polmonare attraverso i casi clinici

16.45 Perché classificare l'ipertensione arteriosa polmonare? Il ruolo della genetica

Laura Scelsi (Pavia)

17.00 Quando la diagnosi non è così scontata: un caso complesso

Annalisa Turco (Pavia)

17.15 Malattia veno-occlusiva e emangiomasiosi capillare polmonare: nemici subdoli

Alessandra Greco (Pavia)

17.30 Ipertensione arteriosa polmonare associata a difetto del setto interatriale: la diagnosi e la terapia sono sempre così scontate?

Sandra Schirinzi (Pavia)

17.45 **Discussione: risposta alle principali domande poste dai partecipanti tramite la chat.**

18.05 **Pausa**

18.15 **GRUPPI DI LAVORO (GARA):**

SCEGLIERE LA MIGLIORE TERAPIA IN QUADRI NON BANALI

La partecipazione è riservata ai primi iscritti al corso.

(in questo periodo saranno collegati tra loro solo i componenti dei gruppi)

18.55 Ritorno in plenaria per soluzione e commento di Laura Scelsi

I partecipanti del gruppo vincente avranno una riduzione dell'iscrizione al successivo Congresso di ecocardiocirurgia del 60%.

19.30 Conclusione del Corso

informazioni generali

FACULTY

Veronica Codullo (Pavia)

Michele D'Alto (Napoli)

Stefano Ghio (Pavia)

Alessandra Greco (Pavia)

Antonio Mantero (Milano)

Arturo Raisaro (Pavia)

Laura Scelsi (Pavia)

Sandra Schirinzi (Pavia)

Annalisa Turco (Pavia)

Adele Valentini (Pavia)

EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA

Planning Congressi Srl, Provider ECM n.38, ha accreditato il Corso con codice 38-312533 presso la Commissione Nazionale ECM per l'acquisizione di crediti formativi.

Categorie e Discipline:

Medico Chirurgo (ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANESTESIA E RIANIMAZIONE; CARDIOCHIRURGIA; CARDIOLOGIA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MALATTIE INFETTIVE; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA INTERNA; RADIODIAGNOSTICA; RADIOTERAPIA; REUMATOLOGIA.);

Infermiere

Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare

Obiettivo formativo: n. 2 – Linee guida –
Protocolli - procedure

Crediti Formativi: 9

Ore formative: 3+3

Modalità di iscrizione:

Quote di iscrizione:

- Medici: € 190 (IVA inclusa)
- Specializzandi e over 65: € 120 (IVA inclusa)
- Infermieri e Tecnici: € 90 (IVA inclusa)

Per iscriversi collegarsi al sito
<https://webplatform.planning.it/ipertensioneipolmonare/register>

Inoltre è necessario registrarsi alla FAD collegandosi a questo link <http://fad.planning.it/ipertensioneipolmonare>, e seguendo le istruzioni e inserendo il codice voucher che verrà inviato via email, dalla Segreteria a seguito del pagamento.

Assistenza per informazioni e supporto

tecnico: infofad@planning.it

Requisiti Tecnici:

Hardware: PC, MAC, tablet e smartphone iOS o Android

Software: browser Internet di ultima generazione (per es. Chrome, Firefox, Safari)
Per fruire dei corsi online in formato pdf: Adobe Reader

Per vedere i video presenti nei corsi online:

- per chi possiede un PC: Windows Media Player oppure GOM Player
- per chi possiede un computer Macintosh: QuickTime

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM



Planning Congressi

Via Guelfa, 9 - 40138 Bologna

Tel. 051 300100, int. 134 - Fax 051 309477

Ref. Michela Gorgoglione

m.gorgoglione@planning.it

www.planning.it

Si ringrazia per il contributo non condizionante di

