



Campo Base NeuroVascolare

WEBINAR ECM

A cura del Prof. Salvatore Mangiafico



2020

dalle ore 16.00
alle ore 18.00

CAMPO BASE NEUROVASCOLARE 2020

IN WEBINAR ECM

PRINCIPI DI EMBOLIZZAZIONE DELLE MAV CEREBRALI

L'avvento di agenti embolizzanti non adesivi ha modificato la terapia endovascolare delle MAV cerebrali precedentemente trattate con colle acriliche con le quali si ottenevano solamente chiusure parcellari del nidus, con generiche riduzioni di flusso e tassi di occlusione completa inferiori al 20%.

L'impiego di liquidi non adesivi ad alta viscosità, iniettati lentamente con microcateteri a punte staccabili in condizioni di flusso bloccato, ha permesso embolizzazioni estensive del nidus. Lo sviluppo di accessi vascolari simultanei, di tecniche di iniezione a flusso forzato (pressure cooker) e l'utilizzo della via venosa hanno ulteriormente ampliato il trattamento endovascolare delle MAV di volume inferiore a 20 cc (SM 1-2) con tassi di occlusione completa superiori al 60% tanto da divenire alternativo alla chirurgia in molti casi.

Per MAV di volume superiore a 20cc il trattamento endovascolare rappresenta il primo step di una terapia combinata chirurgica o radiochirurgica. Nonostante i risultati, le indicazioni alla embolizzazione rimangono, ancora oggi, limitate dalle complicanze emorragiche che a seconda delle dimensioni, localizzazione e flusso della MAV sono del 5% delle MAV di diametro massimo inferiore o pari a 4 cm, e più del 20% nelle MAV di più larghe dimensioni.

Poiché la rottura di una MAV è dovuta ad alterazioni emodinamiche del nidus e della circolazione perinidale, per ridurre il rischio di emorragia diventa necessario avanzare un modello interpretativo che consenta di mettere al centro della strategia terapeutica l'equilibrio emodinamico MAV cervello.

I quattro seminari, che vogliono essere un'anticipazione al corso CBNV 2021, prendono in considerazione l'angio-architettura e l'emodinamica della MAV, introducono il concetto di condizione di equilibrio emodinamico e si focalizzano sui meccanismi adattativi emodinamici della MAV e della circolazione cerebrale. L'attenzione viene indirizzata sull'importanza del sistema venoso di drenaggio della MAV e la sua integrazione con la circolazione venosa cerebrale.

Vengono discusse le differenti strategie e tecniche di embolizzazione che tengono conto dei principi di trattamento basati sul concetto di equilibrio emodinamico MAV cervello.

**PRINCIPI DI EMBOLIZZAZIONE
DELLE MAV CEREBRALI**
A cura del Prof. Salvatore Mangiafico

I INCONTRO

GIOVEDÌ 15 OTTOBRE 2020
dalle h. 16.00 alle h. 18.00

LECTURE 1

16.00 - 17.00

LA COMPLESSITÀ DELLE MAV CEREBRALI

- Cosa è una MAV cerebrale?
- Emodinamica
- Clinica
- Inquadramento e classificazione

17.00 - 18.00

Discussione e presentazione di casi clinici

II INCONTRO

GIOVEDÌ 22 OTTOBRE 2020
dalle h. 16.00 alle h. 18.00

LECTURE 2

16.00 - 17.00

COME SI STUDIA UNA MAV?

- Valutazione angiografica pre-intervento delle MAV cerebrali
- Valutazione micro-angiografica delle MAV cerebrali (angioarchitettura)

17.00 - 18.00

Discussione e presentazione di casi clinici

III INCONTRO

GIOVEDÌ 12 NOVEMBRE 2020
dalle h. 16.00 alle h. 18.00

LECTURE 3

16.00 - 17.00

LA STRATEGIA DELL'INTERVENTO

- Principi di embolizzazione delle MAV cerebrali
- Embolizzazione curativa (timing di trattamento)
- Embolizzazione parziale (pre-chirurgica e pre-radioterapica)

17.00 - 18.00

Discussione e presentazione di casi clinici

IV INCONTRO

GIOVEDÌ 26 NOVEMBRE 2020
dalle h. 16.00 alle h. 18.00

LECTURE 4

16.00 - 17.00

L'ATTACCO ENDOVASCOLARE

- La via arteriosa
- La via venosa ed embolizzazione trans arteriosa e trans venosa

17.00 - 18.00

Discussione e presentazione di casi clinici

18.00

Chiusura dei lavori e abilitazione del questionario ECM on line

INFORMAZIONI GENERALI

ACCREDITAMENTO ECM

I Corsi sono stati accreditati per la seguente figura professionale:
Medico Chirurgo con specializzazione in Neuroradiologia.

Crediti assegnati: 18

L'acquisizione dei crediti ECM da parte dei partecipanti è subordinata a:

1. partecipazione all'intero programma formativo;
2. compilazione questionario di gradimento
3. superamento del test di valutazione dell'apprendimento.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Il percorso formativo, gratuito e a numero chiuso, è rivolto a 50 Neuroradiologi. L'acquisizione dei crediti è subordinata alla frequenza di quattro Webinar ECM che compongono il programma formativo, pertanto non sarà possibile iscriversi ad una sola giornata.

Per iscriversi collegarsi alla pagina Eventi del sito www.morecomunicazione.it e compilare l'apposito modulo di iscrizione. La Segreteria avrà cura di dare conferma sulla base dei posti disponibili e l'iscrizione sarà da intendersi confermata per tutte le date in calendario.

CASI CLINICI

Una volta inoltrata la richiesta di iscrizione al Webinar sarà possibile sottomettere i Casi Clinici. Ciascun Caso Clinico potrà essere inviato tramite apposito form con una presentazione in Power Point.

Ogni caso clinico dovrà contenere: una breve presentazione, la storia clinica del paziente, il motivo del ricovero, immagini, per un totale di N. 6 slides.

I Casi dovranno essere presentati entro e non oltre il 15 settembre 2020.

I Casi Clinici selezionati verranno inseriti all'interno del Programma Scientifico.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

I quattro Webinar ECM saranno disponibili all'interno della nostra piattaforma e-learning. Le relazioni saranno trasmesse in modalità streaming e il partecipante potrà seguire in tempo reale gli interventi, i relatori e le slide.

Il partecipante non dovrà far altro che accedere con user e password, che verranno fornite con apposita comunicazione, e seguire i lavori scientifici come se fosse presente in sala.

Sarà possibile interagire con il relatore inviando le domande tramite la chat dedicata.

A conclusione del percorso, e fino al 29 novembre, il partecipante potrà rivedere le registrazioni video e le slide delle relazioni e compilare online il questionario scientifico finale per l'acquisizione dei crediti ECM (nel rispetto dei vincoli AGENAS). Si specifica inoltre che per il test E.C.M. saranno disponibili n. 5 tentativi.



SEGRETERIA ORGANIZZATIVA
MORE COMUNICAZIONE
Provider ECM ID 4950
Via Cernaia, 35
00185 Roma
T: +39,06,87678154
F: +39,06,94443440
info@morecomunicazione.it
morecomunicazione.it