



Campo **B**ase **N**euro**V**ascolare

WEBINAR ECM

A cura del Prof. Salvatore Mangiafico



2020

dalle ore 16.00
alle ore 18.15

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

WEBINAR 1: MAV CEREBRALI GIOVEDÌ 15 OTTOBRE 2020 dalle h. 16.00 alle h. 18.15

LECTURE 1

16.00 - 17.00

LA COMPLESSITÀ DELLE MAV CEREBRALI

Salvatore Mangiafico (Firenze, Consulente Neuromed - Pozzilli)

Cosa è una MAV cerebrale?

- Emodinamica
- Clinica
- Inquadramento e classificazione

17.00 - 18.00

Discussione e presentazione di casi clinici

17.00 - 17.10 - Caso 1 Andrea Rosi (Ginevra)

17.10 - 17.15 Discussione

17.15 - 17.25 - Caso 2 Andrea Calzoni (Messina)

17.25 - 17.30 Discussione

17.30 - 17.40 - Caso 3 Giovanni Grillea (Pozzilli)

17.40 - 17.45 Discussione

17.45 - 17.55 - Caso 4 Salvatore Mangiafico (Firenze, Consulente Neuromed - Pozzilli)

17.55 - 18.00 Discussione

18.00 - 18.10 - Caso 5 Salvatore Mangiafico (Firenze, Consulente Neuromed - Pozzilli)

18.10 - 18.15 Discussione

II INCONTRO

WEBINAR 2: MAV CEREBRALI

GIOVEDÌ 22 OTTOBRE 2020

dalle h. 16.00 alle h. 18.15

LECTURE 2

16.00 - 17.00

COME SI STUDIA UNA MAV?

Salvatore Mangiafico (Firenze, Consulente Neuromed - Pozzilli)

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

17.00 - 18.00

Discussione e presentazione di casi clinici

17.00 - 17.10 - Caso 1 Arturo Consoli (Parigi)

17.10 - 17.15 Discussione

17.15 - 17.25 - Caso 2 Andrea Rosi (Ginevra)

17.25 - 17.30 Discussione

17.30 - 17.40 - Caso 3 Andrea Rosi (Ginevra)

17.40 - 17.45 Discussione

17.45 - 17.55 - Caso 4 Guido Trasimeni (Roma)

17.55 - 18.00 Discussione

18.00 - 18.10 - Caso 5 Salvatore Mangiafico (Firenze, Consulente Neuromed - Pozzilli)

18.10 - 18.15 Discussione

III INCONTRO

WEBINAR 3: MAV CEREBRALI

GIOVEDÌ 12 NOVEMBRE 2020

dalle h. 16.00 alle h. 18.15

LECTURE 3

16.00 - 17.00

LA STRATEGIA DELL'INTERVENTO

Salvatore Mangiafico (Firenze, Consulente Neuromed - Pozzilli)

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

17.00 - 18.15

Discussione e presentazione di casi clinici

17.00 - 17.10 - Caso 1 Guido Trasimeni (Roma)

17.10 - 17.15 Discussione

17.15 - 17.25 - Caso 2 Valerio Da Ros (Roma)

17.25 - 17.30 Discussione

17.30 - 17.40 - Caso 3 Valerio Da Ros (Roma)

17.40 - 17.45 Discussione

17.45 - 17.55 - Caso 4 Valerio Da Ros (Roma)

17.55 - 18.00 Discussione

18.00 - 18.10 - Caso 5 Arturo Consoli (Parigi)

18.10 - 18.15 Discussione

IV INCONTRO

WEBINAR 4: MAV CEREBRALI

GIOVEDÌ 26 NOVEMBRE 2020

dalle h. 16.00 alle h. 18.15

LECTURE 4

16.00 - 17.00

L'ATTACCO ENDOVASCOLARE

Salvatore Mangiafico (Firenze, Consulente Neuromed - Pozzilli)

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

17.00 - 18.15

Discussione e presentazione di casi clinici

17.00 - 17.10 - Caso 1 Nicola Limbucci (Firenze)

17.10 - 17.15 Discussione

17.15 - 17.25 - Caso 2 Iacopo Valente (Roma)

17.25 - 17.30 Discussione

17.30 - 17.40 - Caso 3 Iacopo Valente (Roma)

17.40 - 17.45 Discussione

17.45 - 17.55 - Caso 4 Giuseppe Leone (Napoli)

17.55 - 18.00 Discussione

18.00 - 18.10 - Caso 5 Massimo Muto (Napoli)

18.10 - 18.15 Discussione

18.15

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.

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.

Con il contributo educativo non condizionante di:



Medtronic

stryker



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