

Deze cursus is onderdeel van het educatie-programma van het Erasmus MC Stroke Center, Rotterdam.

Gezien de recente ontwikkelingen op het gebied van acute intra-arteriële behandeling bij stroke-patiënten, is het belang van een goede radiologische beoordeling van CT's en CTA's, vervaardigd in het kader van het herseninfarct, enorm toegenomen.

Na deze cursus moeten deelnemers in staat zijn om irreversibele ischemie op CT te herkennen, proximale occlusies te diagnosticeren en verschillende typen van carotisocclusies en -stenosen te herkennen. Een aantal korte presentaties zal worden afgewisseld met het zelf aan de slag gaan met het beoordelen van CTA-scans achter een eigen werkstation.

REGISTRATIE

Om te registreren kunt u contact opnemen met stroke.center@erasmusmc.nl

Registratiekosten: €250 voor specialisten
€200 voor A(N)IOS

Er geldt vooralsnog een maximaal aantal deelnemers van 10. Bij afmelding binnen 7 dagen voor de cursusdag wordt het volledige bedrag in rekening gebracht.

ACCREDITATIE

Accreditatie is aangevraagd bij de Nederlandse Vereniging voor Neurologie (NVN) en de Nederlandse Vereniging voor Radiologie (NVvR).



THEMA'S EN LEERDOELEN

De volgende onderwerpen zullen aan bod komen:

"Selectie van patiënten voor endovasculaire behandeling van het acute herseninfarct"

- Wat zijn de huidige klinische indicaties en contra- indicaties voor endovasculaire behandeling van het acute herseninfarct?
- Welke klinische factoren zijn van invloed op het effect van endovasculaire behandeling?
- Is het mogelijk om bij een patiënt die wordt verdacht van een acuut herseninfarct al voorafgaand aan de CTA te voorspellen of er sprake is van een acute proximale intracraniale arteriële afsluiting?

- Wat is de waarde van CTP bij de selectie van patiënten voor intraveneuze trombolysie en endovasculaire behandeling in het late tijdsvenster?
- Wanneer stuur ik een patiënt door voor eventuele endovasculaire behandeling?

"Beeldvorming: Blanco CT en CTA van de Cirkel van Willis"

- Anatomie van de intracraniale arteriën
- Tips en tricks voor het vinden van intracraniale occlusies
- Stroke mimics
- Ischemie op de blanco CT en ASPECTS-score
- Radiologische bevindingen op post-IAT CT-scans
- Interpretatie van het *dense vessel sign*

"Beeldvorming: CTA van de halsvaten"

- Onderscheiden van de verschillende oorzaken van een extracraniale carotisocclusie
- Het begrijpen van het begrip *pseudo-occlusie*
- Herkennen van *floating thrombi*, *carotid webs* en anatomische varianten
- Handelen bij post-IAT carotisstenosen of -occlusies
- Kennis van de anatomie en afwijkingen t.p.v. de aortaboog

"Beeldvorming: CT-perfusiescan"

- Basale kennis van de techniek achter de CT-perfusiescan
- Interpretatie van CT-perfusieparameters
- Pitfalls bij de interpretatie van CT-perfusiebeelden
- Rol van de CT-perfusiescan bij selectie van patiënten voor EVT

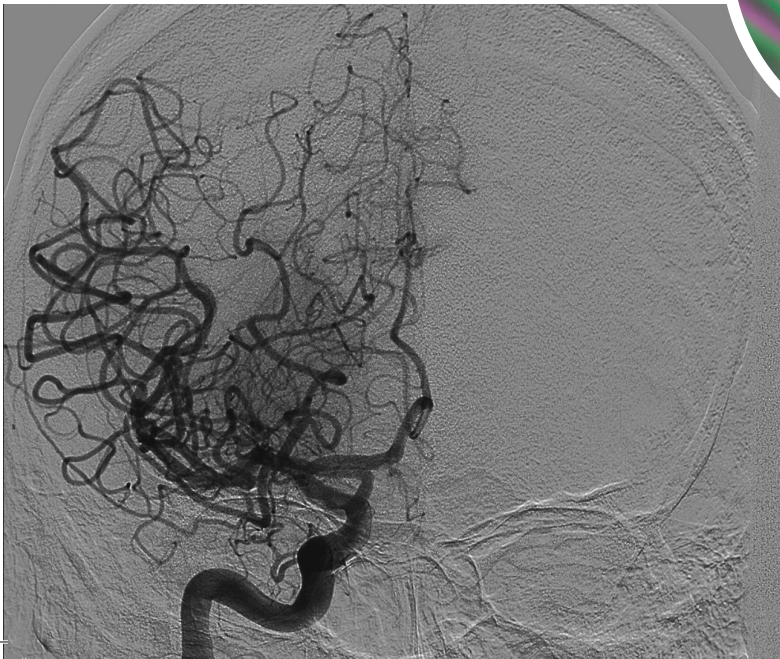
"Posterieure circulatie"

- Vasculaire anatomie van de achterste circulatie
- Huidige evidence rondom IAT in de posterieure circulatie
- Indicatiestelling voor IAT in de posterieure circulatie

"Hot topics in stroke"

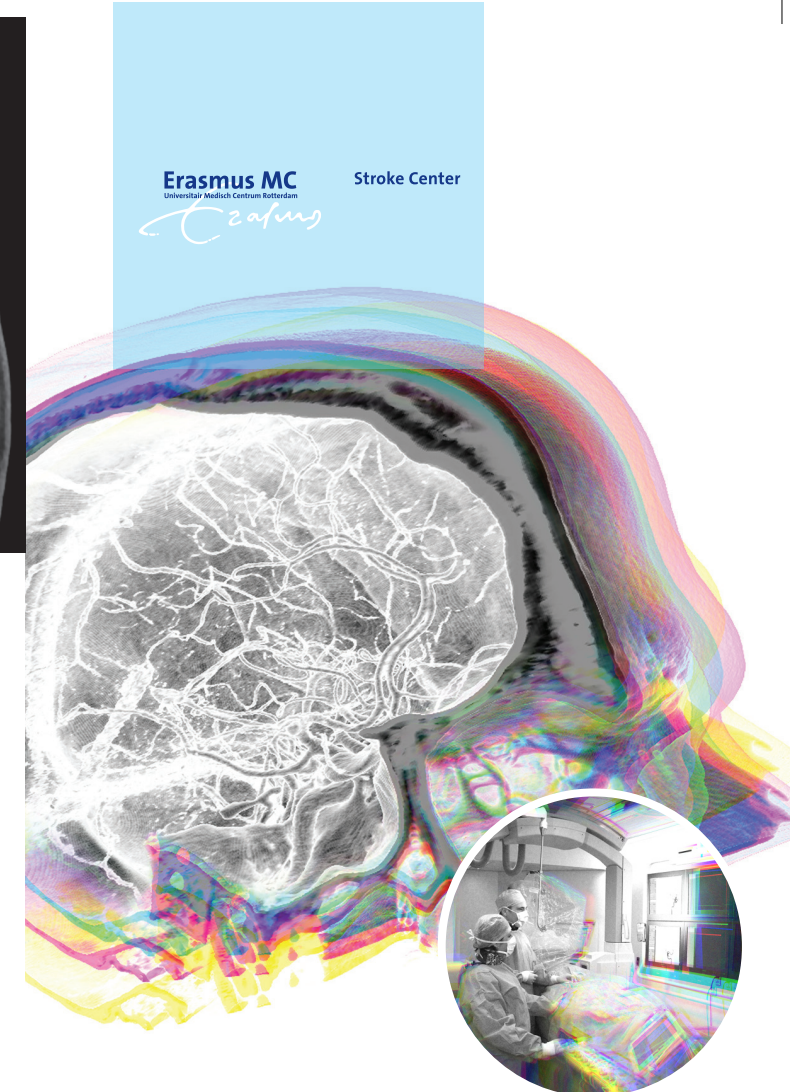
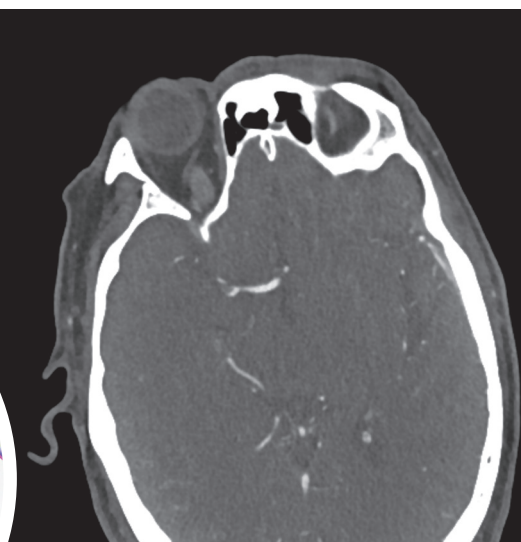
Actuele *hot topics*, zoals:

- Behandeling van intracraniale arteriële stenose (ICAS)
- Prehospital triage



ORGANISTIECOMMISSIE

- drs. P.J. van Doormaal
- drs L.E.M. Smagge
- prof. dr. A. van der Lugt
- dr. B. Roozenbeek
- drs. P.M. Janssen
- prof. dr. D.W.J. Dippel
- D.H.K. van Dam-Nolen MSc



Erasmus MC
Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Stroke Center

PROGRAMMA

Registratie en koffie

09.30-10.00 u

SESSIE 1

Introductie

10.00-10.05 u

Selectie van patiënten voor endovasculaire behandeling van het acute herseninfarct
D.W.J. Dippel / P.M. Janssen / B. Roozenbeek (neurologen)

10.05-10.30 u

Beeldvorming: Blanco CT en CTA van de Cirkel van Willis
P.J. van Doormaal / L.E.M. Smagge (radiologen)

10.30-11.00 u

Beeldvorming: CTA van de halsvaten
P.J. van Doormaal / L.E.M. Smagge (radiologen)

11.00-11.30 u

Hands-on workshop

11.30-12.30 u

Lunchpauze

12.30-13.00 u

SESSIE 2

Selectie van patiënten voor IVT en IAT in het 'late' tijdsvenster
D.W.J. Dippel / P.M. Janssen / B. Roozenbeek (neurologen)

13.00-13.30 u

Beeldvorming: techniek en interpretatie van de CT-perfusiescan
P.J. van Doormaal / L.E.M. Smagge (radiologen)

13.30-14.00 u

Hands-on workshop

14.00-15.30 u

Koffiepauze

15.30-15.40 u

SESSIE 3

Posterieure circulatie
P.J. van Doormaal / L.E.M. Smagge (radiologen)

15.40-16.00 u

Hot topics in stroke
P.J. van Doormaal / L.E.M. Smagge (radiologen)

16.00-16.30 u

Afsluiting & borrel

16.30-17.00 u

Hands-On CTA cursus

6 juli 2021 (data in het najaar worden binnenkort bekend)

