

Hands-On CTA Cursus

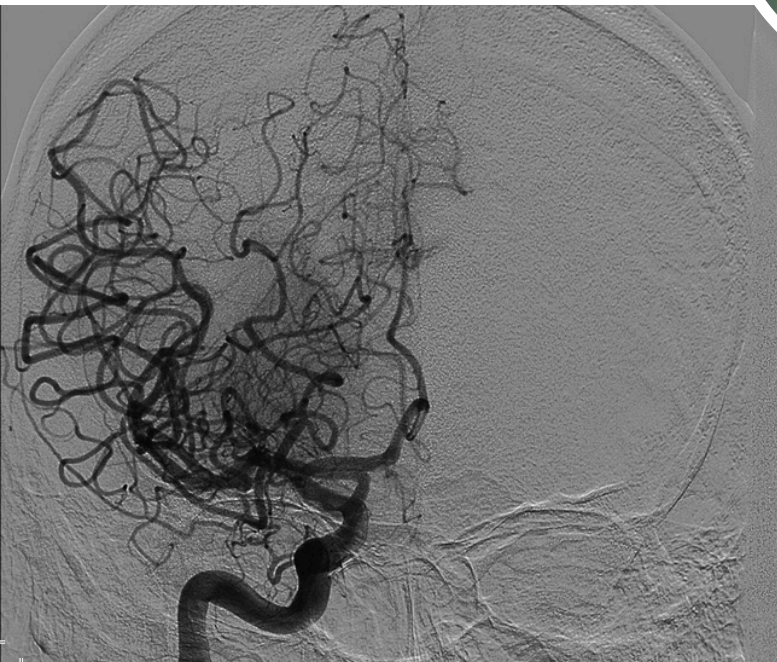
(focus: IAT)

15 en 28 november 2024

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

Gezien de ontwikkelingen op het gebied van acute intra-arteriële behandeling bij een herseninfarct, is het belang van een goede radiologische beoordeling van CT, CTA en CTP, enorm toegenomen.

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



REGISTRATIE

U kunt zich registreren door direct naar het registratieformulier te gaan middels het scannen van de QR-code hiernaast.



Registratie kosten

€250 voor specialisten
€200 voor AIOS

Er geldt een maximaal aantal deelnemers van 30 cursisten per sessie.

**Bij afmelding binnen 7 dagen voor de cursusdag wordt het volledige bedrag in rekening gebracht. De deadline voor registratie is 10 november 2024 23:00 uur.*

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?
- 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?

"CT/CTA protocollen"

- Basale kennis van scan parameters, contrast, en stralingsdosis
- Welke CT en CTA reconstructies zijn nodig en waarom?
- Contrast reacties en nierinsufficiëntie in de acute setting van het herseninfarct
- Timing contrast ter voorkoming van artefacten

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

- Anatomie van de intracraniale arteriën, juist benoemen van de occlusie
- "Tips and tricks" voor het vinden intracraniale occlusies
- Stroke mimics
- Ischemie op de blanco CT / ASPECTS-score
- Radiologische bevindingen op post-IAT CTs
- Interpretatie van het dense arterie sign

"Beeldvorming: CTA van de halsvaten"

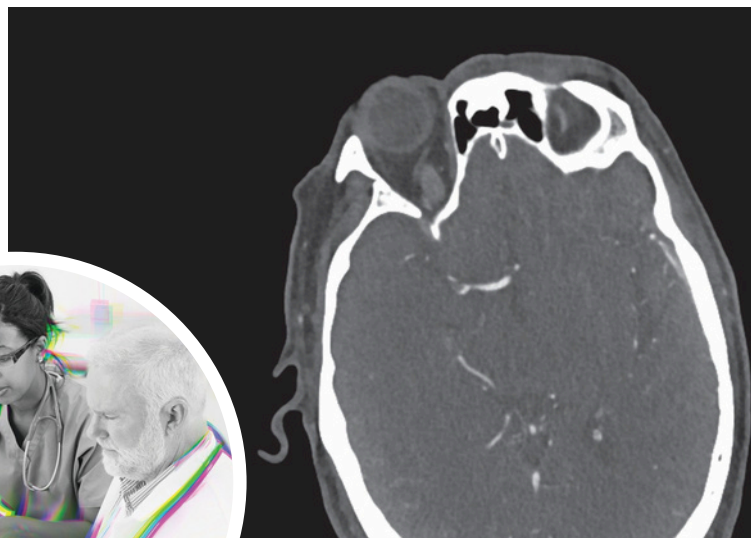
- Het onderscheiden van de verschillende oorzaken van een carotis occlusie
- Het kennen van het begrip "pseudo-occlusie"
- Herkennen van floating thrombi, carotid webs en anatomische varianten
- Wat te doen met post-IAT carotis stenosen of occlusies
- Kennis van de anatomie en afwijkingen t.p.v. de aortaboog

"Beeldvorming: CTP"

- Verschil kennen tussen de verschillende perfusie parameters
- Interpreteren van de perfusiescans
- Plaatsbepaling van de perfusiescans in de diagnostiek en behandeling van het acute herseninfarct

Organisatiecommissie

Prof. dr. Diederik Dippel
Drs. Pieter Jan van Doormaal
Drs. Eva de Graaf
Drs. Paula Janssen
Prof. dr. Bob Roozenbeek
Drs. Lucas Smagge
Drs. Quoraisha Taus



Programma

Registratie en koffie

SESSIE 1

Introductie

10.00 - 10.05

Stroke als klinisch concept: IVT / IAT

Prof. dr. Diederik Dippel / Drs. Paula Janssen / Prof. dr. Bob Roozenbeek (neurologen)

10.05 - 10.30

Beeldvorming: Non-contrast CT

Drs. Pieter Jan van Doormaal / Drs. Eva de Graaf / Drs. Lucas Smagge (interventieradiologen)

10.30 - 11.00

Beeldvorming: CT - Angiografie

Drs. Pieter Jan van Doormaal / Drs. Eva de Graaf / Drs. Lucas Smagge (interventieradiologen)

11.00 - 11.30

Hands-on workshop Non-contrast CT/CTA

11.30 - 12.30

Lunchpauze

12.30 - 13.00

SESSIE 2

Beeldvorming: CT-perfusie

Drs. Pieter Jan van Doormaal / Drs. Eva de Graaf / Drs. Lucas Smagge (interventieradiologen)

13.00 - 13.20

Grenzen van indicatiegebied IVT / IAT

Prof. dr. Diederik Dippel / Drs. Paula Janssen / Prof. dr. Bob Roozenbeek (neurologen)

13.20 - 13.50

IAT achterste circulatie

Prof. dr. Diederik Dippel / Drs. Paula Janssen / Prof. dr. Bob Roozenbeek (neurologen)

13.50 - 14.05

Beeldvorming: achterste circulatie

Drs. Pieter Jan van Doormaal / Drs. Eva de Graaf / Drs. Lucas Smagge (interventieradiologen)

14.05 - 14.20

Hands-on workshop CT perfusie en achterste circulatie

14.20 - 15.20

Koffiepauze

15.20 - 15.30

SESSIE 3

Complexe casuïstiek

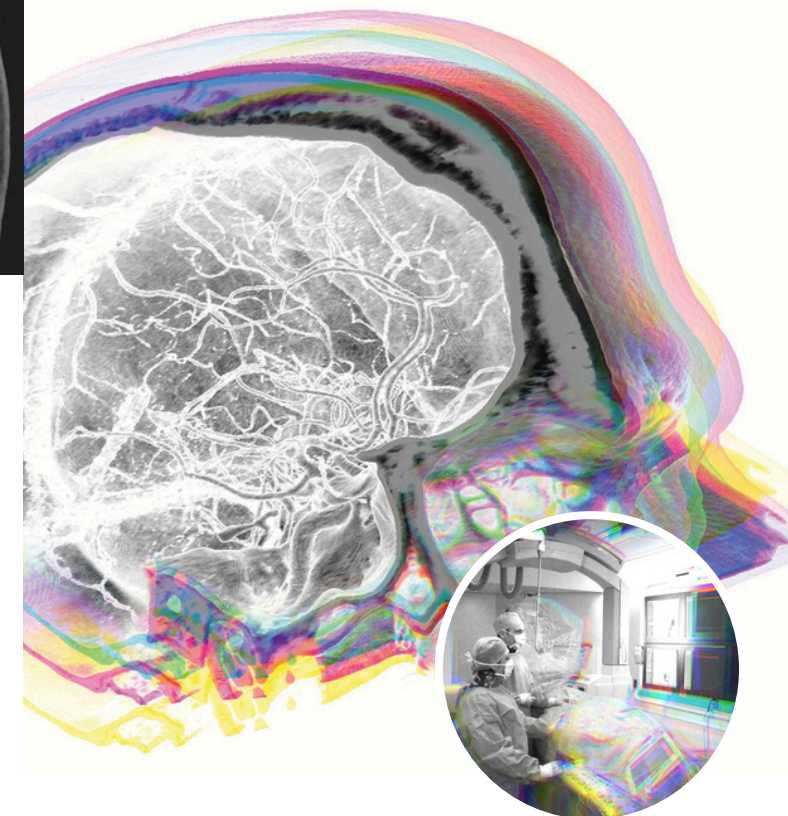
15.30 - 16.15

Evaluatie en afronding

16.15 - 16.30

Borrel

vanaf 16.30



Hands-On CTA Cursus (focus: IAT)

15 en 28 november 2024

*de cursus beslaat slechts één dag.

Voor meer informatie of vragen kunt u contact opnemen met stroke.center@erasmusmc.nl

