

DE EUROPESE DAG VAN DE BEROERTE



24 mei 2016 Het belang van snelle
herkenning van een
beroerte

Programma:

19.30 uur Welkom door Marian Kuper

19.35 uur Introductiefilmpje over het herkennen van een beroerte

https://www.youtube.com/watch?v=O_NKNkJ1pLU

19.40 uur Behandeling van een acute herseninfarct

20.00 uur PAUZE

Mogelijkheid om schriftelijk vragen in te leveren

Mogelijkheid informatiestand Hersenletsel.nl te bezoeken

20.15 uur Workshops

20.45 uur Beantwoording schriftelijke vragen

21.00 uur Afsluiting



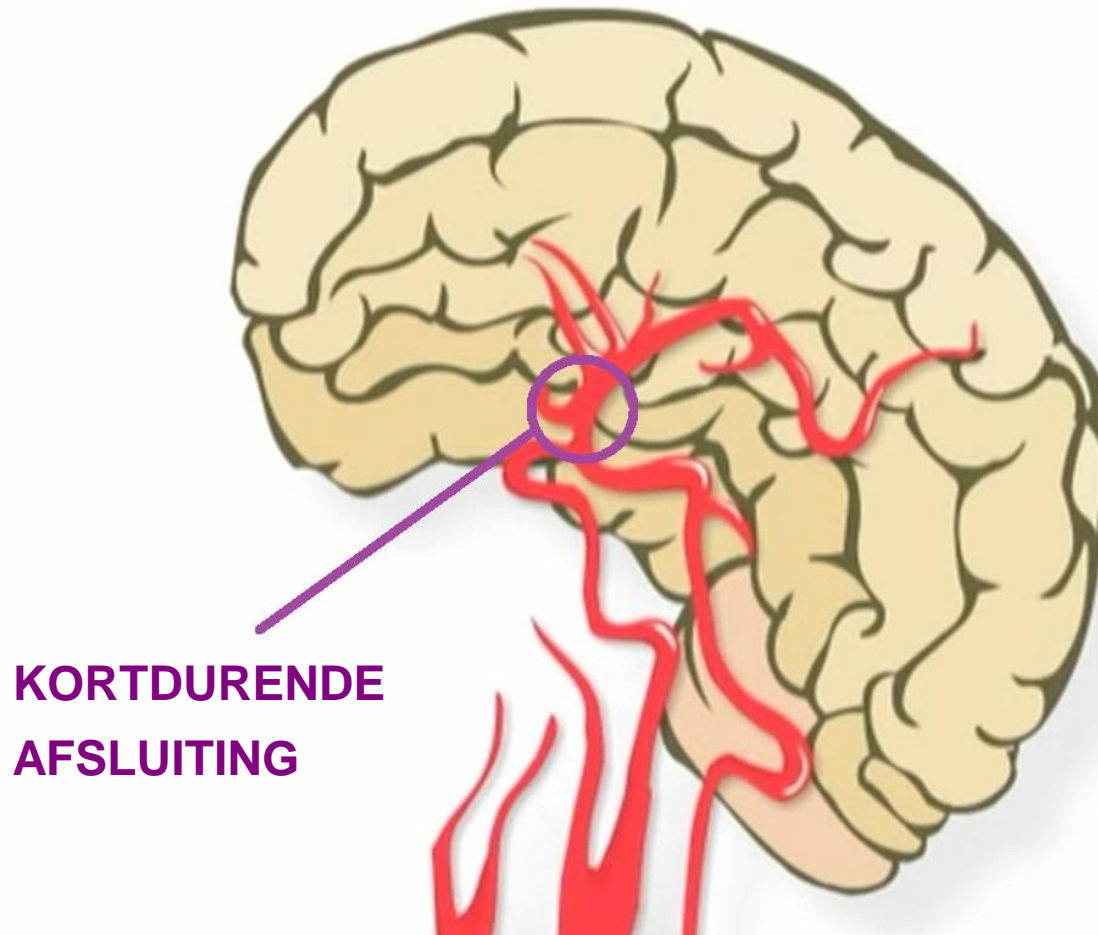
Behandeling van een acuut herseninfarct

S. Persoon
Neuroloog WZA

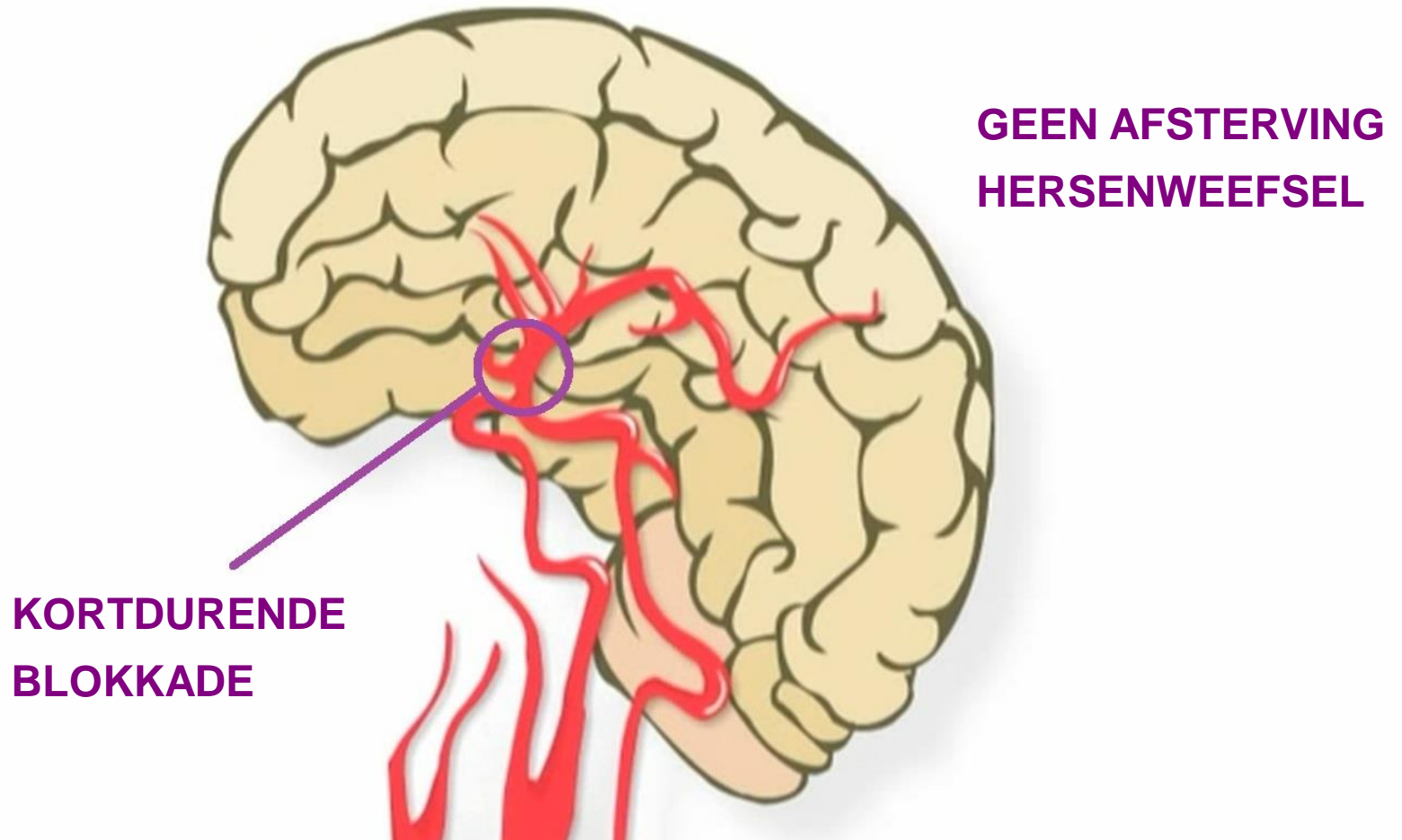
Beroerte

- Beroerte = CVA = stroke
 - TIA
 - Herseninfarct
 - Hersenbloeding
- 46.000 Nederlanders per jaar
- 9000 mensen per jaar overlijden aan beroerte
- Belangrijke oorzaak voor invaliditeit

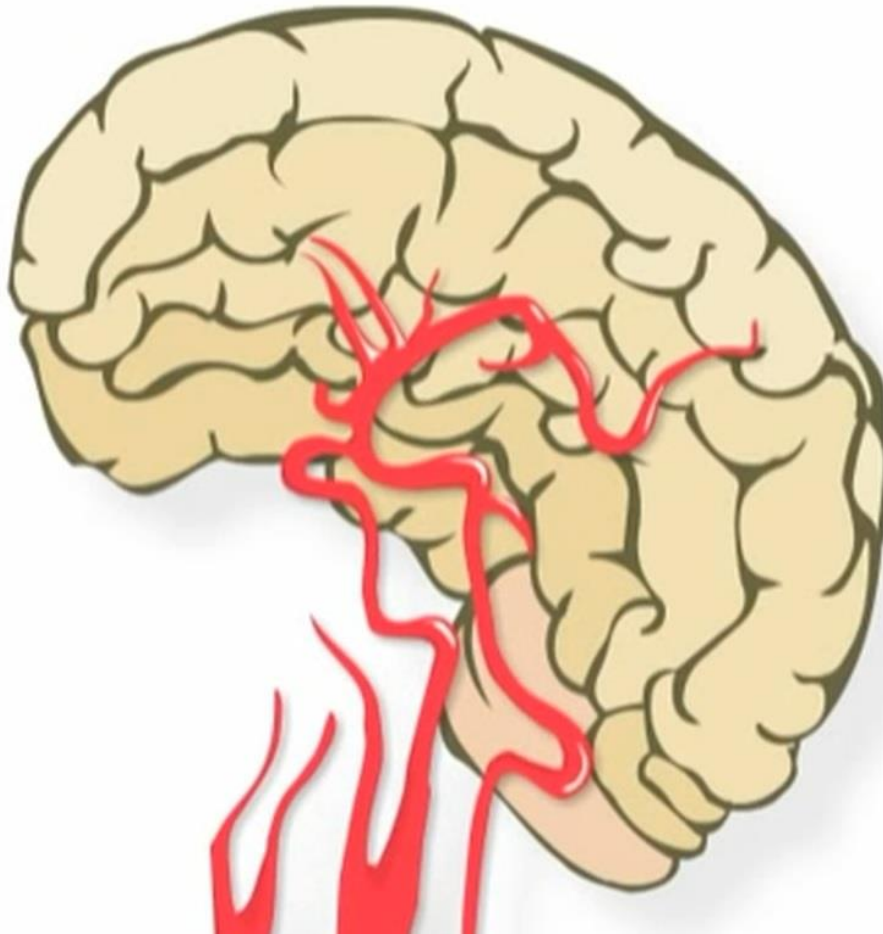
TIA = transiënt ischemic attack



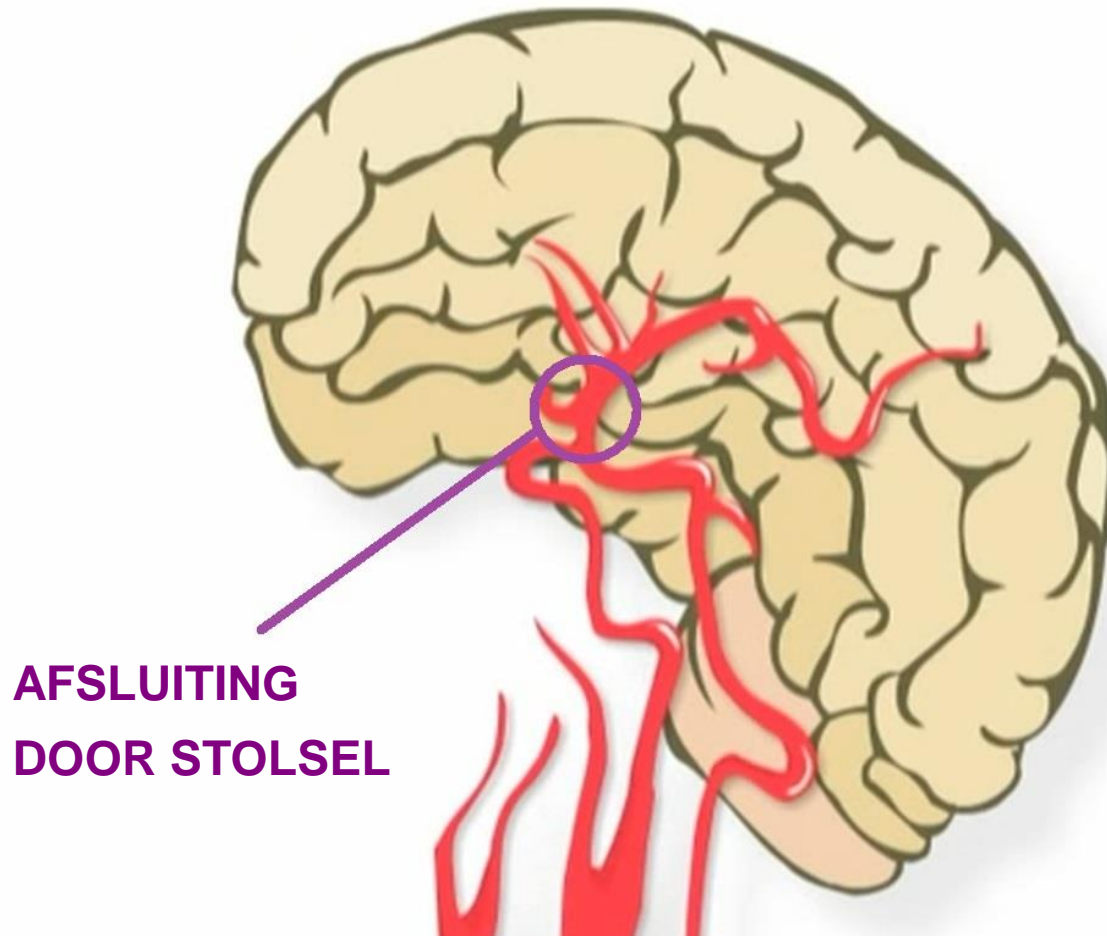
TIA = transiënt ischemic attack



Herseninfarct

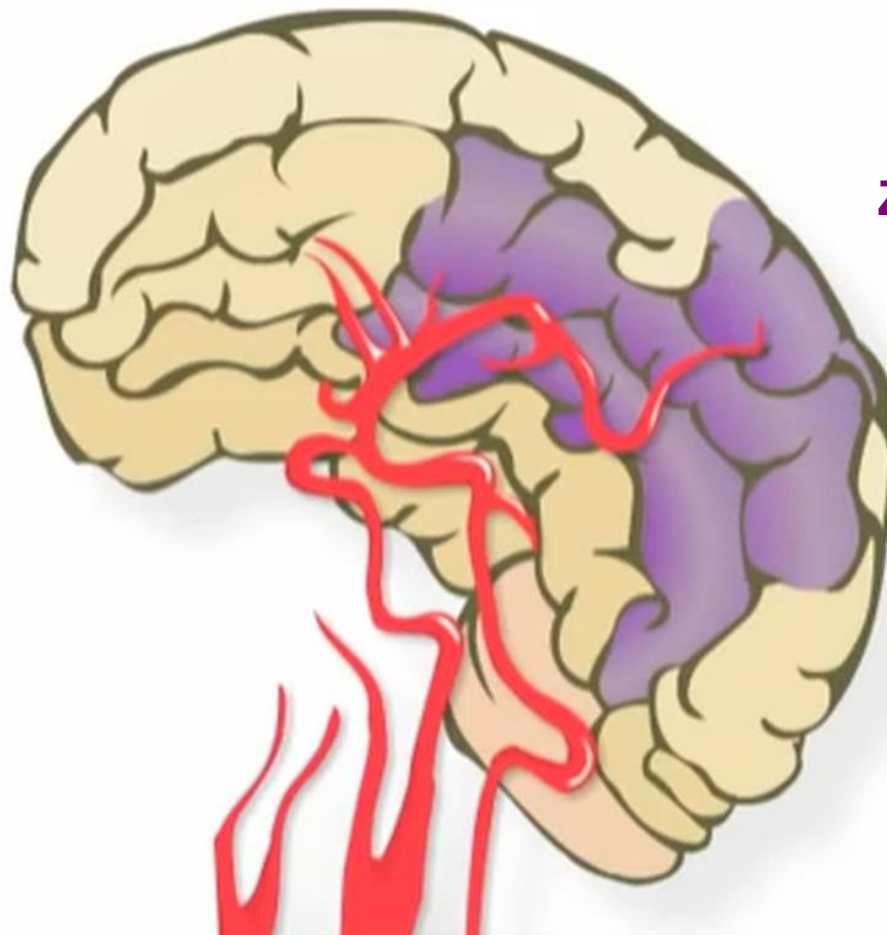


Herseneninfarct



**AFSLUITING
DOOR STOLSEL**

Herseneninfarct

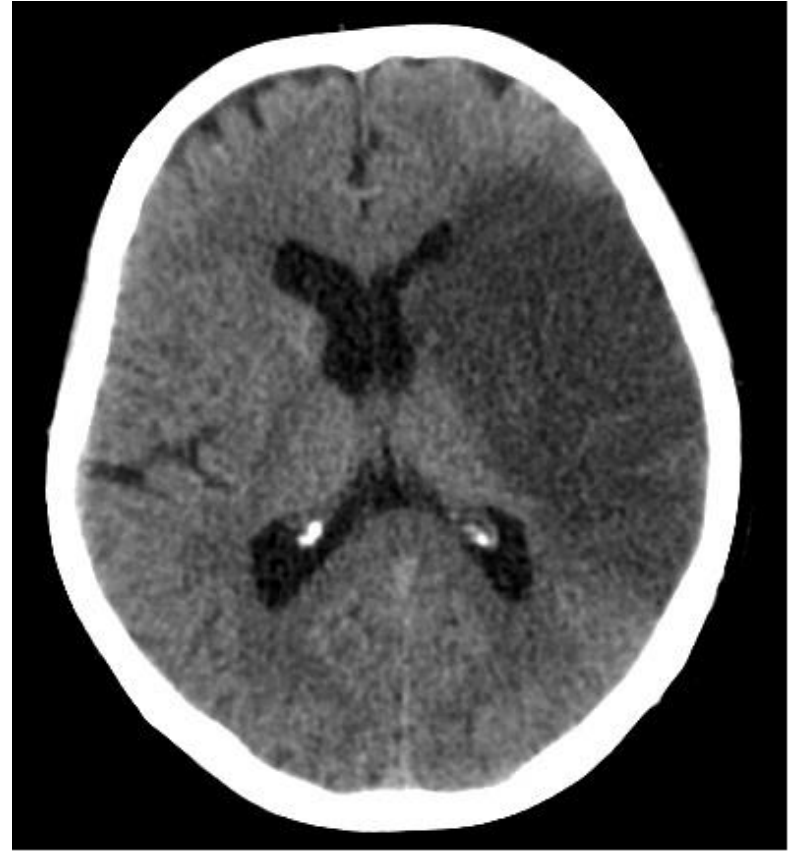


**ZUURSTOFTEKORT
→ AFSTERVING**

CT-scan

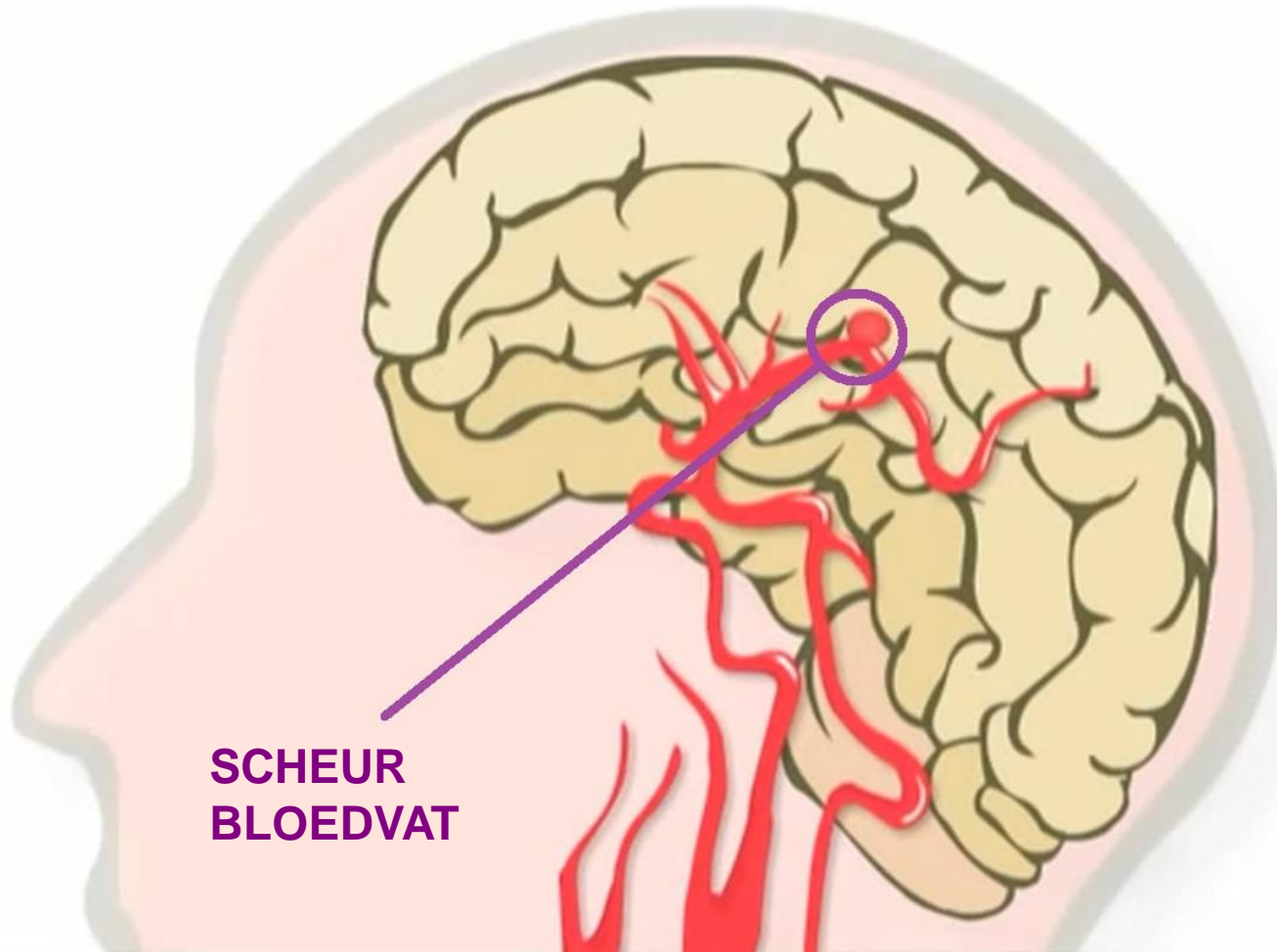


2 uur later

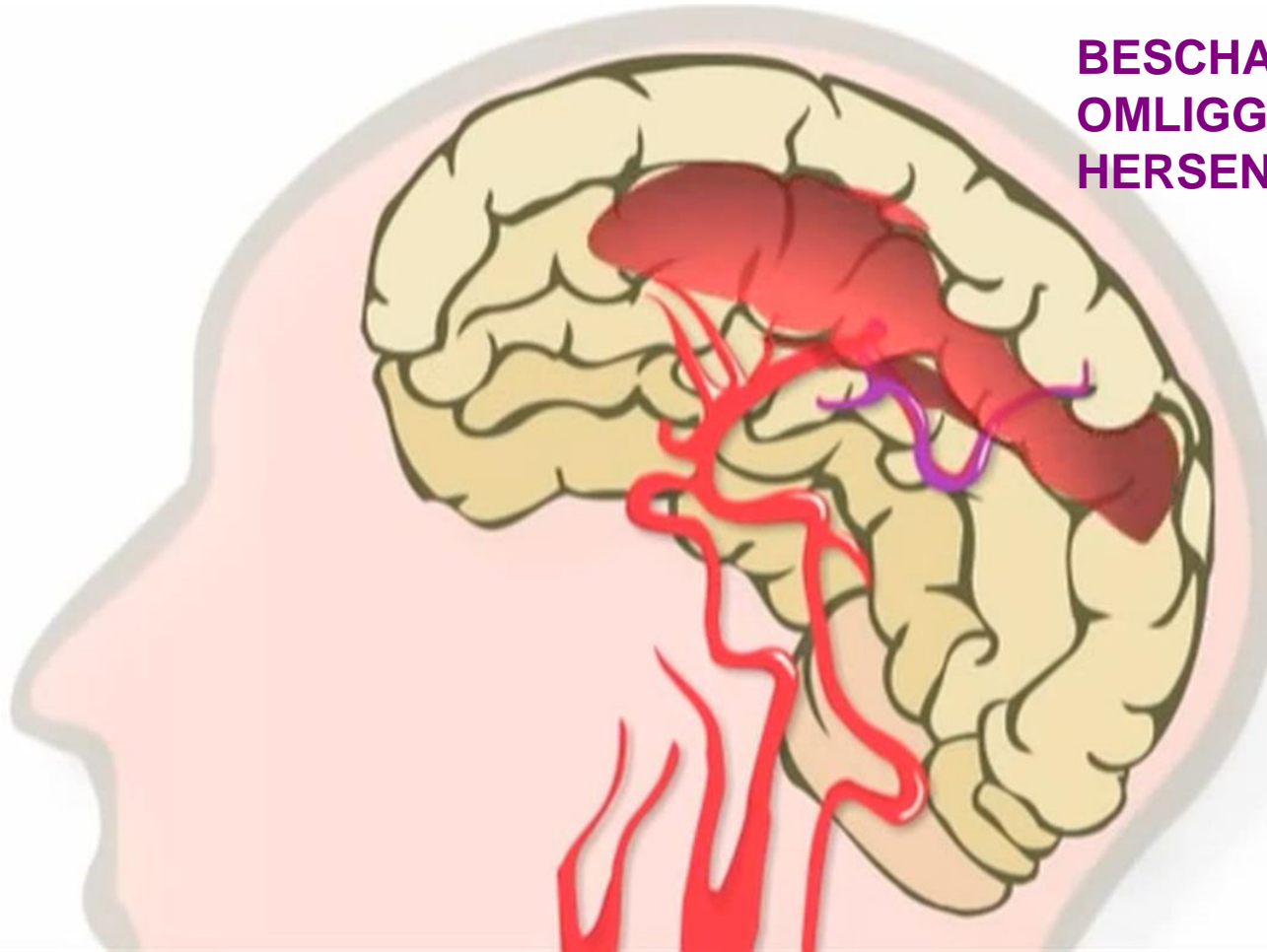


2 dagen later

Hersenbloeding



Hersenbloeding



**BESCHADIGING
OMLIGGENDE
HERSENWEEFSEL**

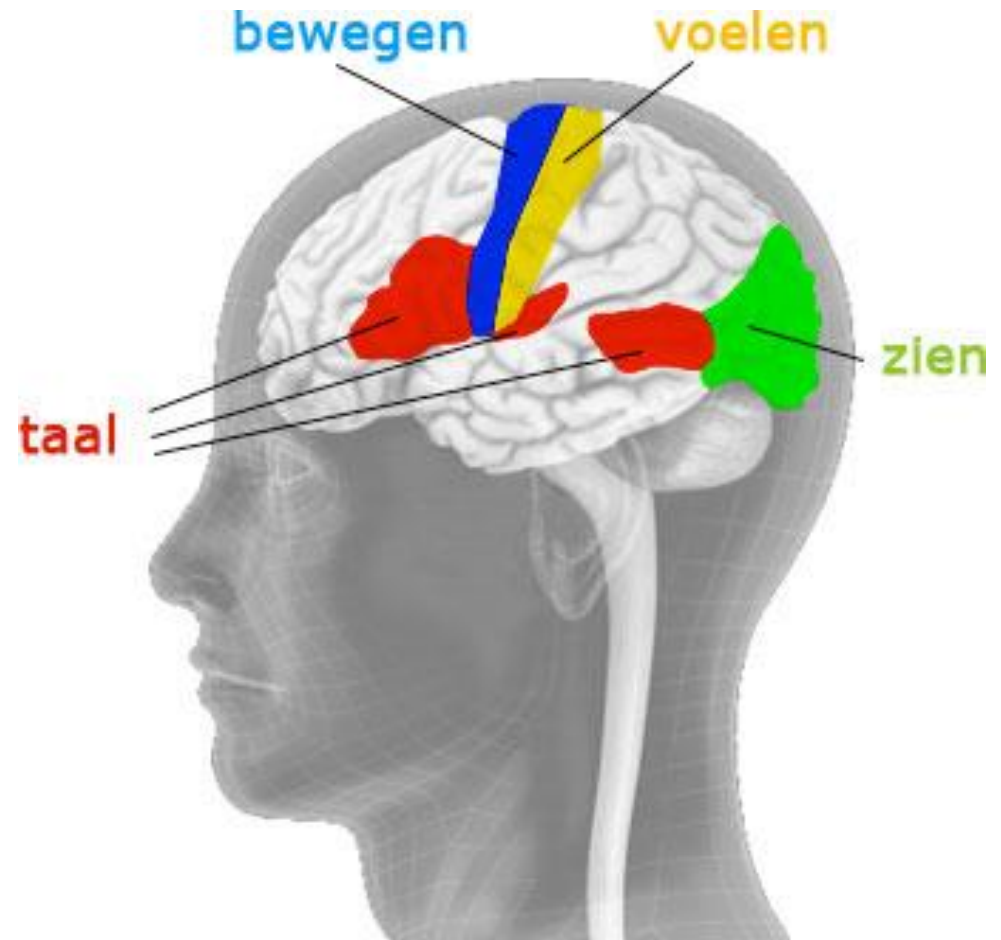
CT-scan



1 uur later

Een beroerte herkennen

- Plotseling 'uitval'



Een beroerte herkennen



Scheve mond?



Verwarde spraak?



Lamme arm?

Bel 112 en noteer begin tijdstip van de uitval

Opvang op de eerste hulp



Opvang op de eerste hulp



Onderzoek arts en verpleegkundige

Opvang op de eerste hulp



Onderzoek arts en verpleegkundige



Bloedonderzoek

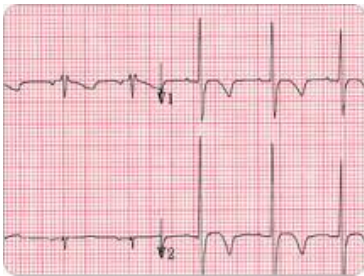
Opvang op de eerste hulp



Onderzoek arts en verpleegkundige

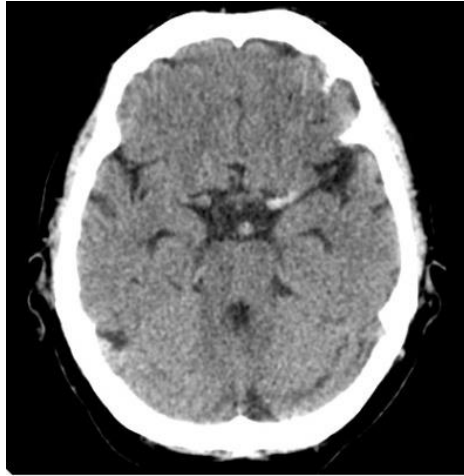


Bloedonderzoek



Hartfilmpje (ECG)

Opvang op de eerste hulp



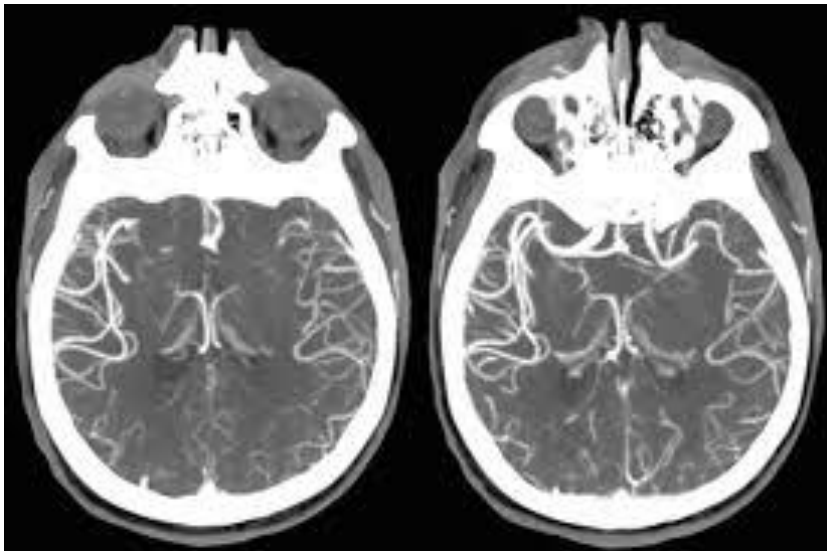
CT-scan hersenen voor onderscheid
hersenenbloeding of herseneninfarct

Opvang op de eerste hulp

- Als CT scan geen hersenbloeding laat zien
→ diagnose herseninfarct

Opvang op de eerste hulp

- Als begin klachten < 6 uur geleden
→ CT scan met contrastvloeistof via infuus

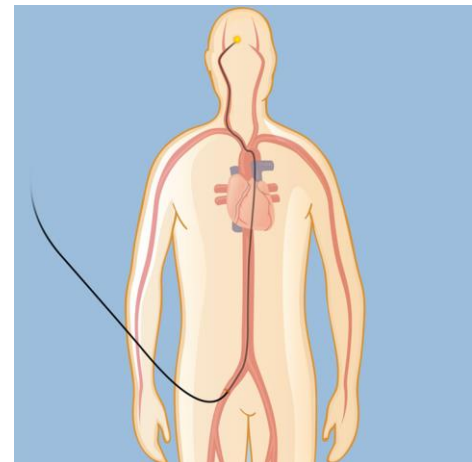


Behandelmogelijkheden

1. Intraveneuze trombolysie



2. Intra-arterieele trombolysie



1. Intraveneuze trombolysse

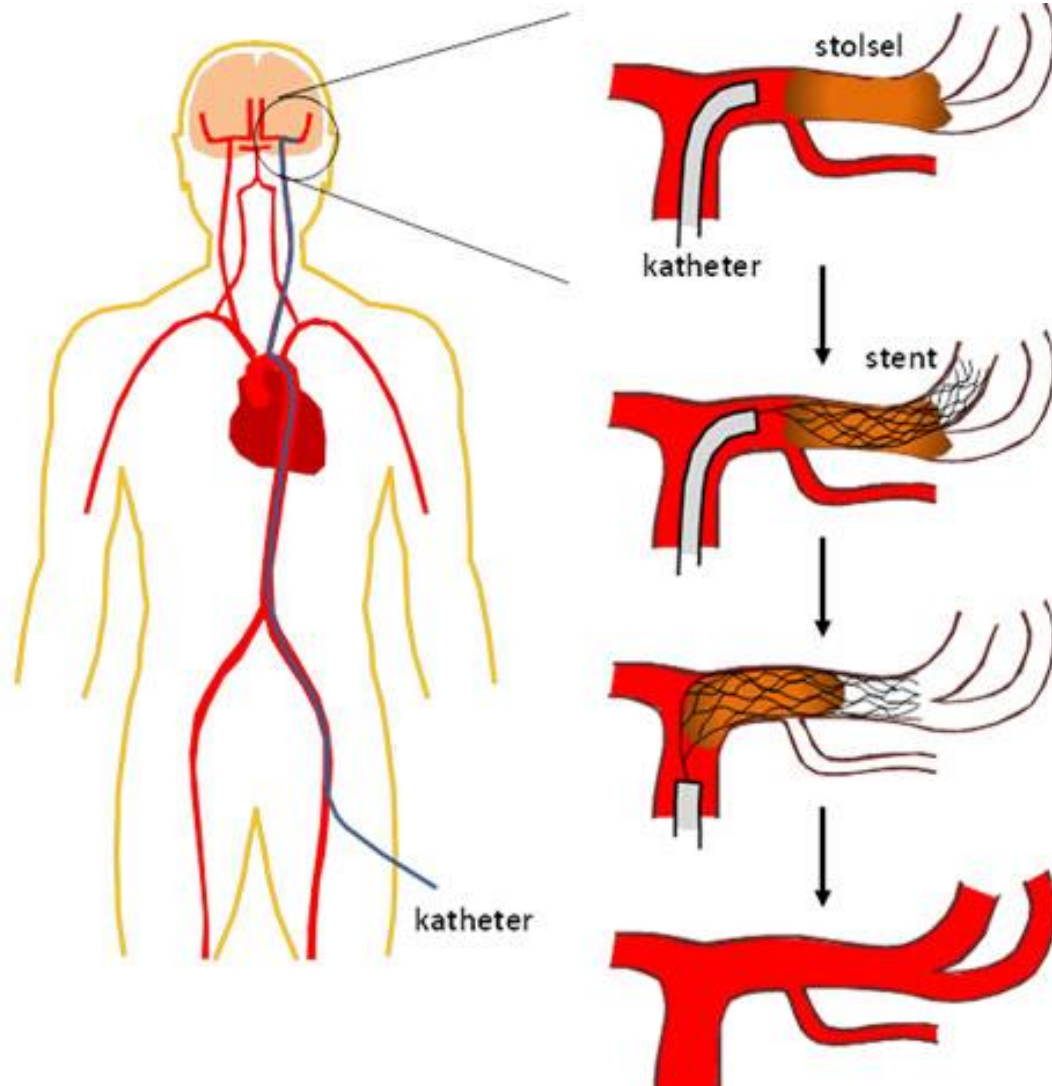
- Stolsel oploosend medicijn via infuus
- Voor wie wel?
 - Begin uitval < 4,5 uur geleden
 - CT scan niet afwijkend



1. Intraveneuze trombolysie

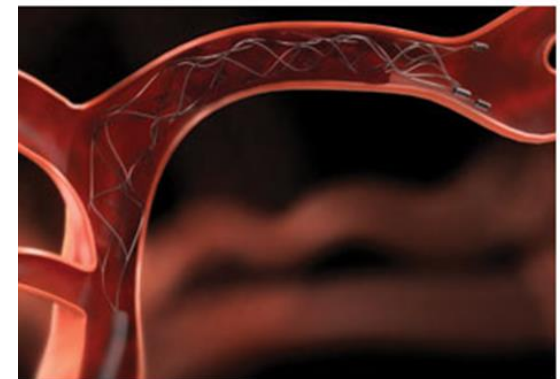
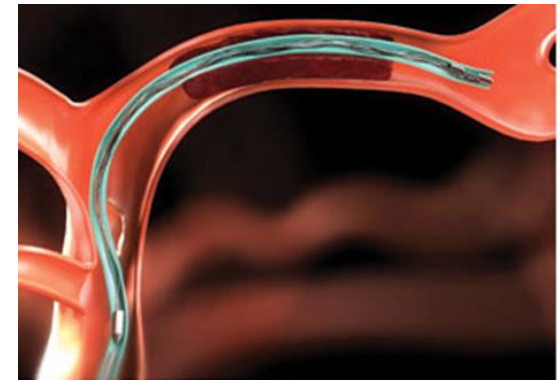
- Stolsel oplossend medicijn via infuus
- Voor wie niet?
 - Snel herstel van uitval
 - Te hoge bloeddruk
 - Gebruik van bepaalde bloedverdunners
 - Hoog risico op bloedingen

2. Intra-arteriele behandeling



2. Intra-arterieele behandeling

- Behandeling in het bloedvat kan bestaan uit:
 - toedienen van een stolseloplossend middel
 - verwijdering van het stolsel
 - combinatie van beide methoden



2. Intra-arteriele behandeling

- Video

https://www.youtube.com/watch?v=n27bKm0a_PU

2. Intra-arterieele behandeling

- Belangrijk onderzoek in NL verricht met 500 patienten
- Helft wel behandeld, helpt niet

2. Intra-arterieele behandeling

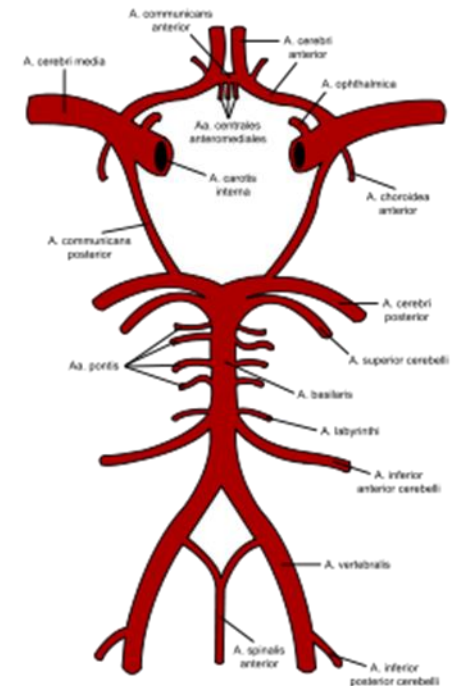
- Belangrijk onderzoek in NL verricht met 500 patienten
- Helft wel behandeld, helpt niet
- Resultaat: 13% meer kans op goed herstel met behandeling

2. Intra-arterieele behandeling

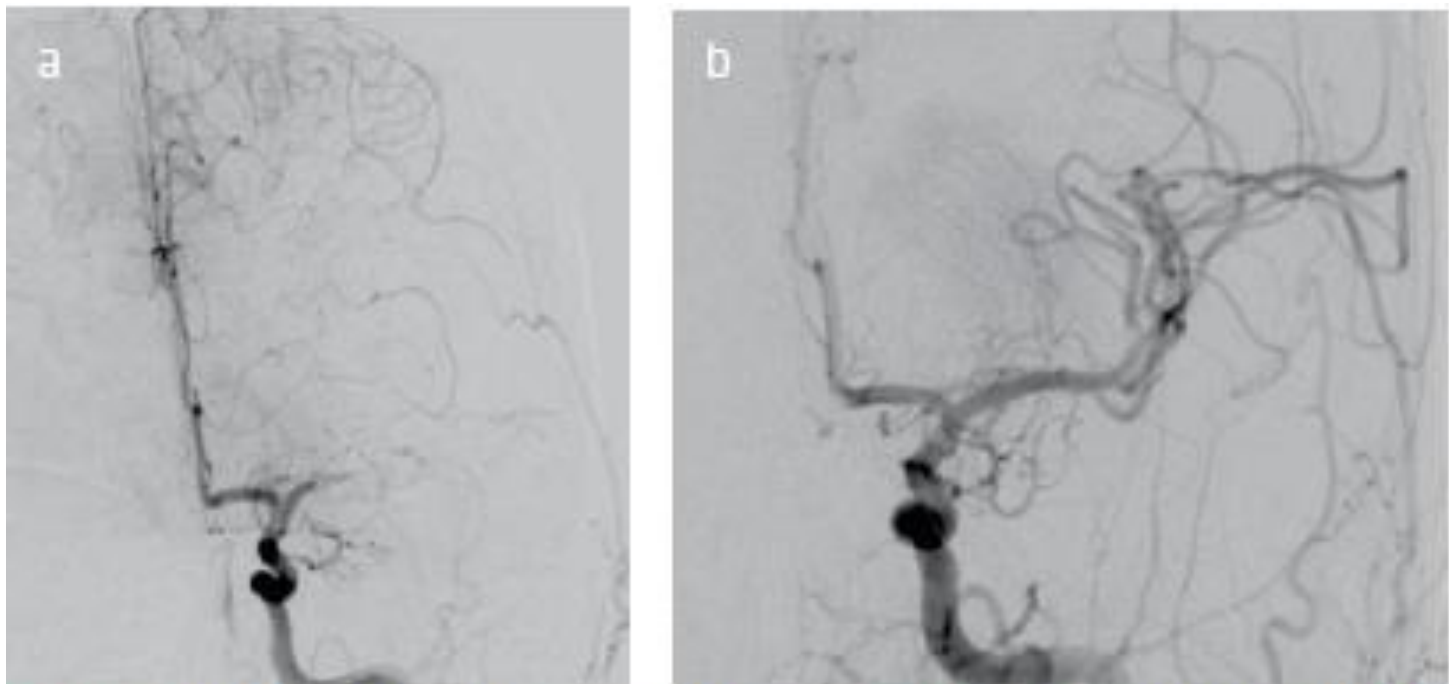
- Belangrijk onderzoek in NL verricht met 500 patienten
- Helpt wel behandeld, helpt niet
- Resultaat: 13% meer kans op goed herstel met behandeling
- Kans op zelfstandig functioneren na infarct verbetert van 1 op 5 bij standaardbehandeling naar 1 op 3

2. Intra-arterieele behandeling

- Voor wie?
 - Begin uitval < 6 uur geleden
 - Volledige afsluiting groot bloedvat in hersenen
- Voor wie niet?
 - Snel herstel van uitval
 - Te hoge bloeddruk



2. Intra-arterieele behandeling



Figuur 2 Occlusie van de a. cerebri media **a)** met goede revascularisatie na trombectomie met een verwijderbare stent **b)**.

Logistiek

- Hoe sneller, hoe beter
- Start intraveneuze trombolysie in WZA
- Spoedrit met ambulance naar UMCG voor intra-arterieele behandeling

Opname op de stroke unit

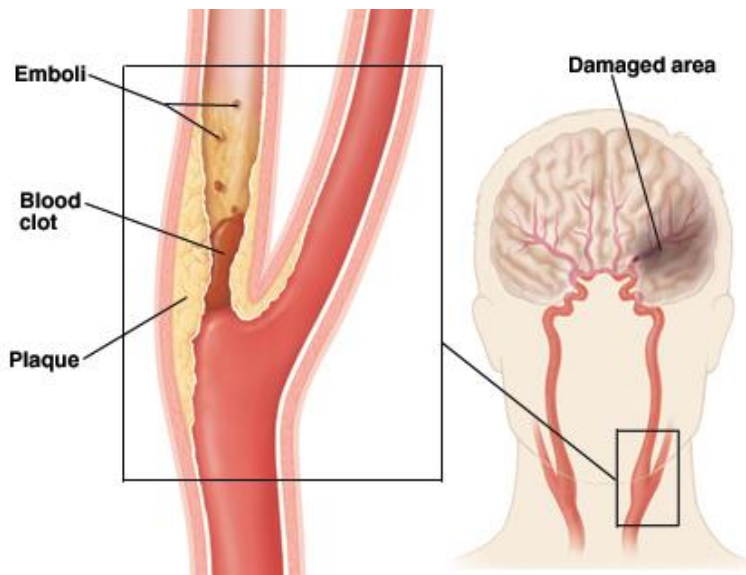


Opname op de stroke unit

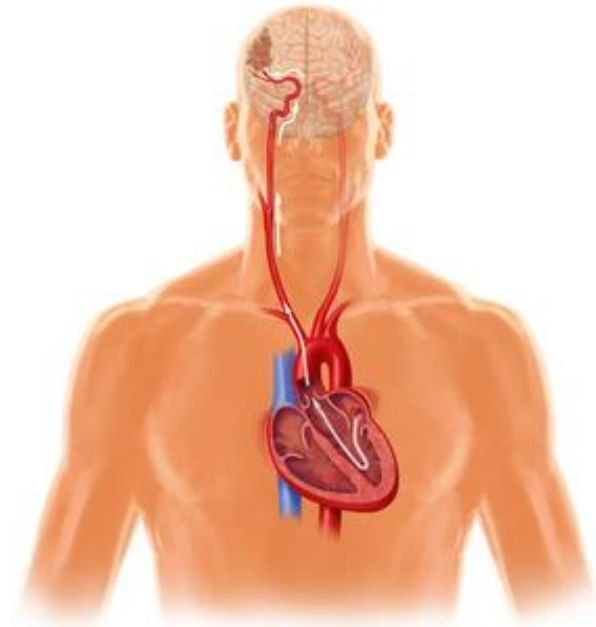
Diagnostiek



Specifieke oorzaken



Vernauwing halsslagader



©2011 Janssen Pharmaceuticals, Inc. September 2011 02X1125

Boezemfibrilleren

Opname op de stroke unit

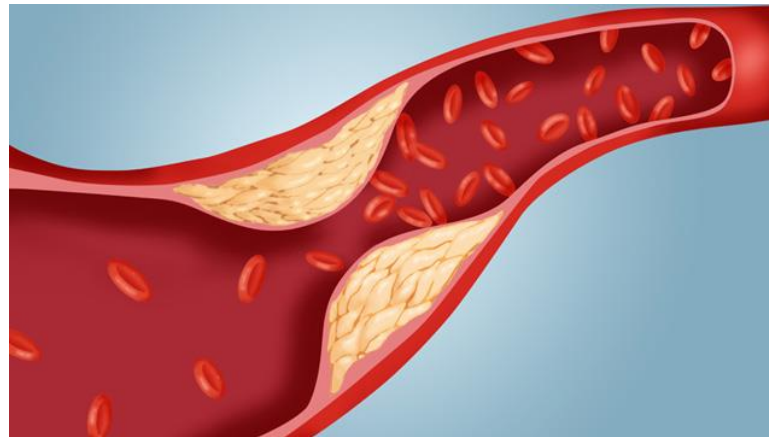
Diagnostiek



Behandeling

Slagaderverkalking

Overgewicht
Weinig bewegen



Hogere leeftijd
Geslacht (man)
Erfelijkheid

Hoge bloeddruk
Suikerziekte
Hoog cholesterol

Roken
Overmatig alcohol

Behandeling om nieuw herseninfarct te voorkomen

- Bloedverdunners
- Cholesterolremmer
- Bloeddruk < 140/90 mmHg
- Stoppen met roken
- Leefstijladviezen

Opname op de stroke unit

Diagnostiek



Revalidatie

Behandeling

Dank voor uw aandacht



Workshop



Workshop Zien en ervaren
De onzichtbare gevolgen
van een CVA door Astrid
Steenbergen,
gespecialiseerde
fysiotherapeut van
Interzorg Noord
Nederland

Workshop
Geheugentraining; Hoe
pak je dat aan?
Door Hanneke Seinen,
gespecialiseerd
ergotherapeute van
Interzorg Noord
Nederland

Beantwoording van vragen

