



CVA: elke seconde telt!

Actie nodig en waarom?

Anita Veldt, CVA ketencoördinator Noord Kennemerland

mca.nl



Wie ben ik



- Anita Veldt
- MCA 1992
- Neurologie 1996
 - Verpleegkundige
 - Teamleider
- Polikliniek 2008
 - CVA verpleegkundige
- 2014
 - CVA ketencoordinator



Vaatziekten van hersenen

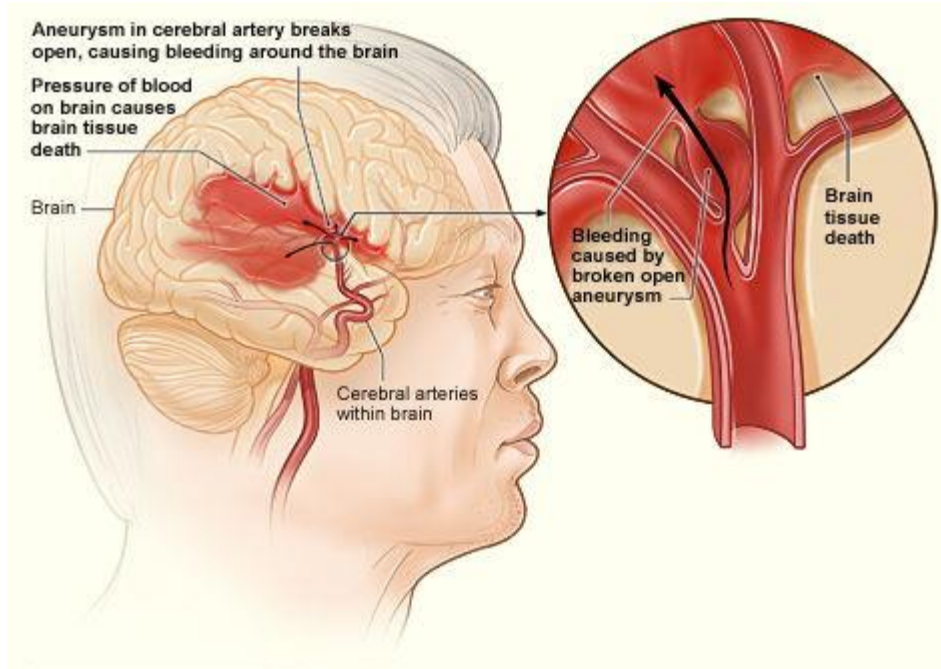
CerebroVasculairAccident (CVA)

In MCA 2014 **1008** patiënten met:

- Herseninfarct/ TIA 75%
- Hersenbloeding 15%
- Subarchnoidale bloeding 5%
- Veneuze afwijkingen 2%
- Restgroep 3%
(vaatontstekingen/ vaatmisvormingen ed)



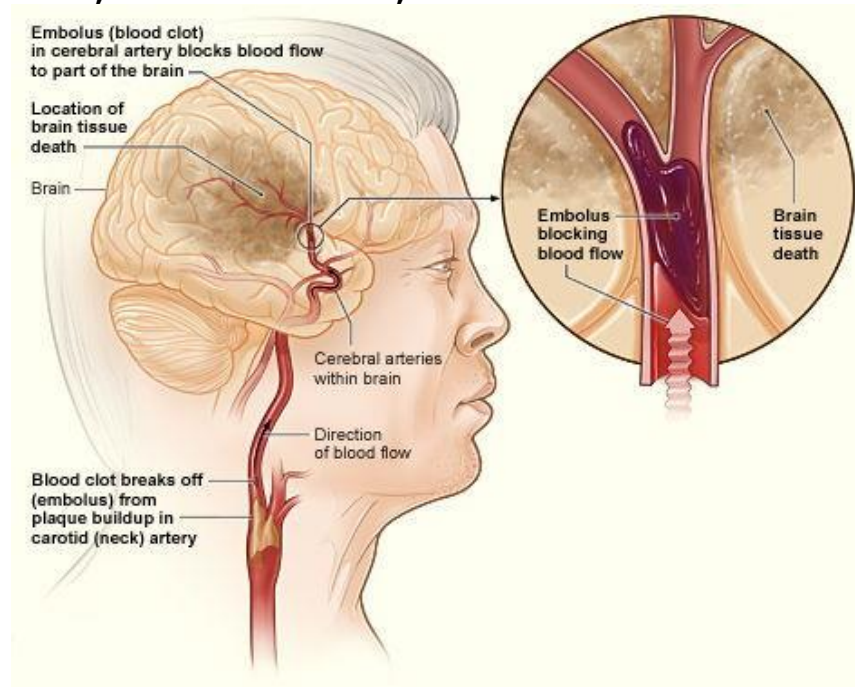
Hersenbloeding

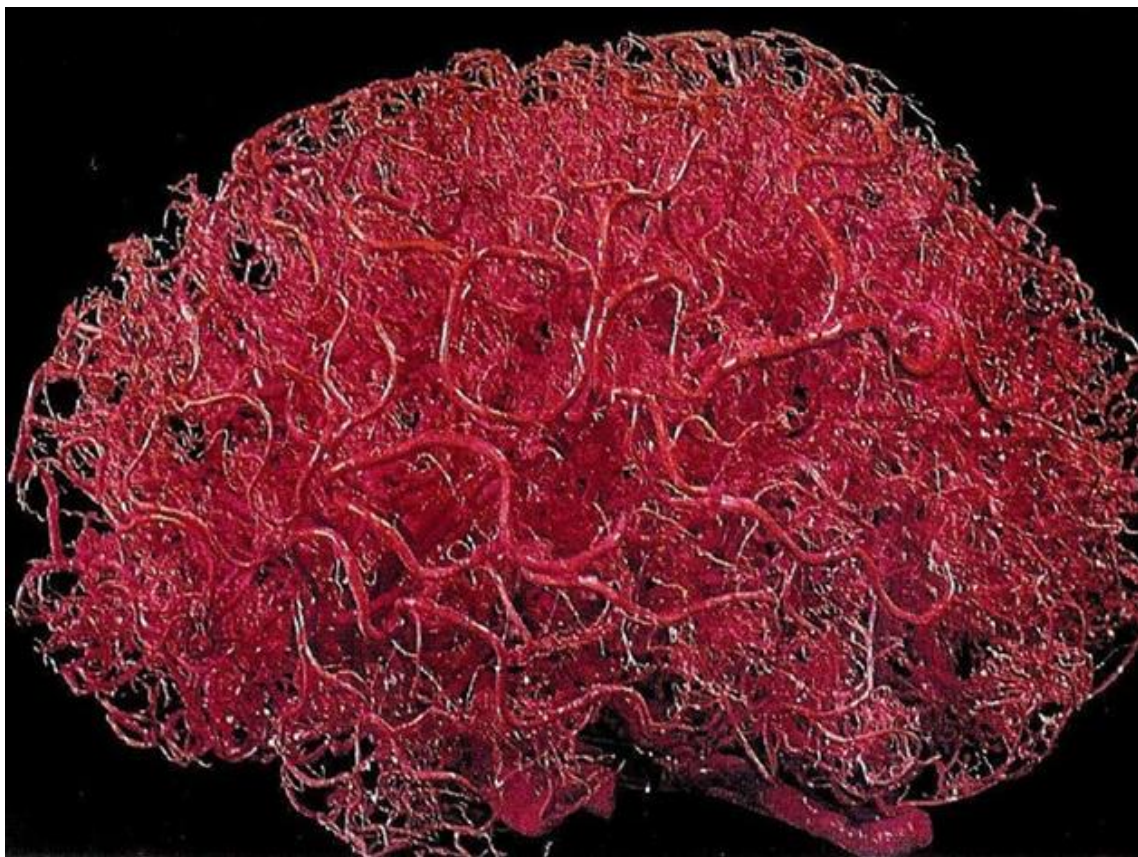




Herseneninfarct

- Trombus in arterie intracerebraal
- Waardoor ischemie deel hersenen
- En acuut uitval functies dat deel hersenen
- Kracht, gevoel, taal, spraak, coördinatie, zicht







Herken een beroerte *be FAST*

Met een eenvoudige test kunt u een beroerte herkennen:
de **Face-Arm-Speech-Time test**. Als de persoon één of meer
opdrachten niet kan uitvoeren, heeft hij/zij waarschijnlijk een beroerte.
Let op de tijd en ... handel direct!



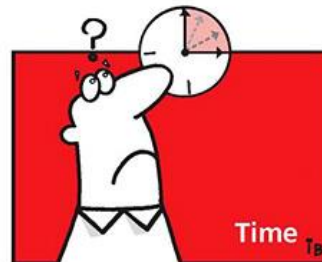
Face Vraag de persoon om te lachen of de tanden te laten zien. Let op of de mond scheef staat en een mondhoek naar beneden hangt.



Arm Vraag de persoon om beide armen tegelijkertijd horizontaal naar voren te strekken en de binnenzijde van de handen naar boven te draaien. Let op of een arm wegzakt of rondzwakt.

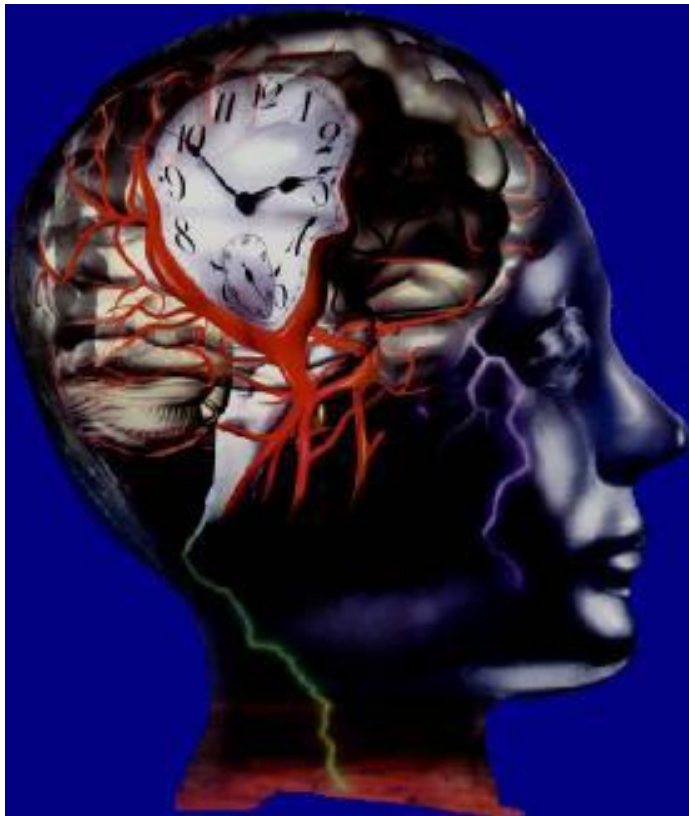


Speech Vraag aan de persoon of aan de familieleden of er veranderingen zijn in het spreken (onduidelijk spreken of niet meer uit de woorden kunnen komen).



Time Stel vast hoe laat de klachten bij de persoon zijn begonnen. Dit is van belang voor de behandeling. Bel direct huisarts of 112.

HANDEL DIRECT want TIJDVERLIES = HERSENVERLIES
Bel huisarts of 112



Time = brain





Routing





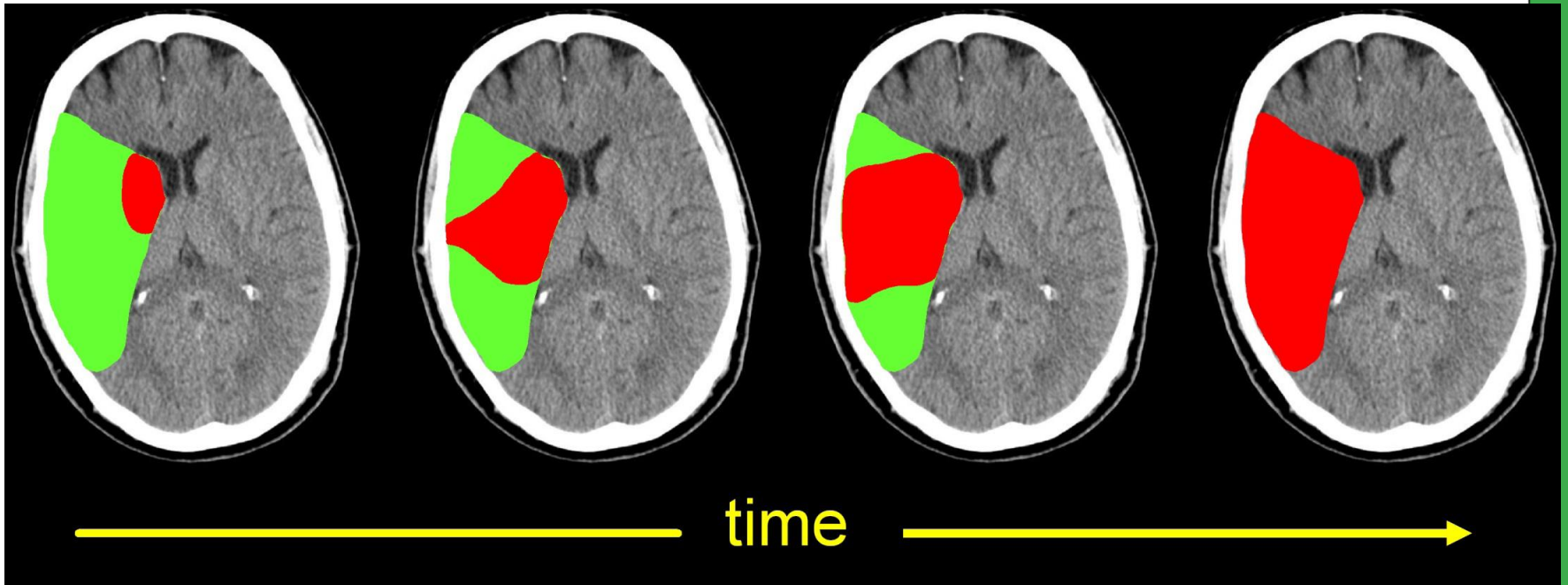
Intraveneuze trombolyse

- Behandeling middels alteplase (weefselplasminogeenactivator, rtPA) i.v.
- Met als doel het stolsel op te lossen
- En revascularisatie ischemische deel hersenen te verkrijgen
- En aldus zo veel mogelijk herstel functies





Dynamiek van het herseninfarct

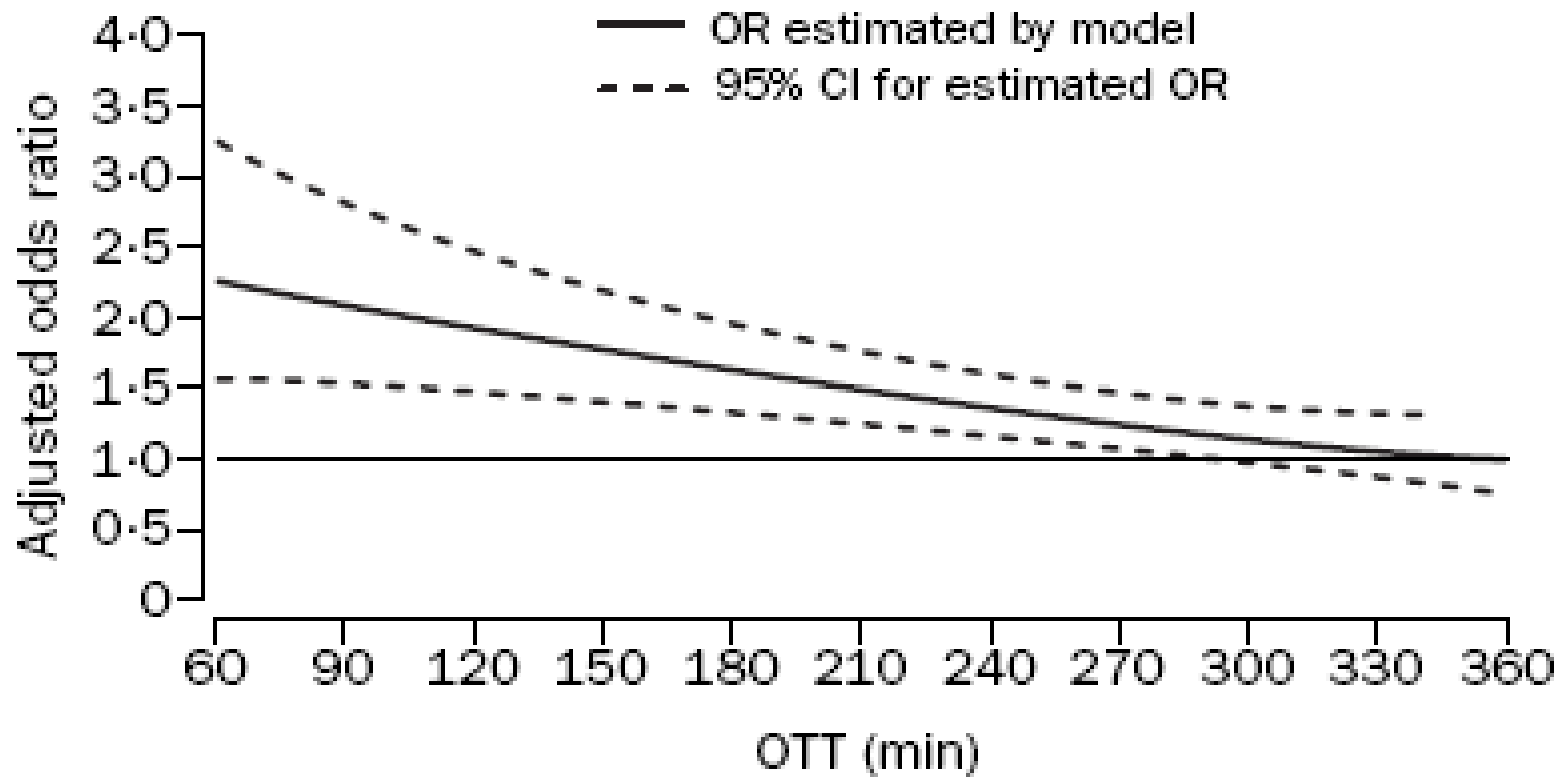


- irreversibele schade
- reversibele schade





OR MRs 0 of 1 iv trombolysse





Maar als trombolyse

Dan zo snel mogelijk!

- Om kans op revascularisatie te vergroten
- Om kans op functioneel herstel te vergroten
- Om kans op bloeding te verkleinen



Dus:

effect in beeld

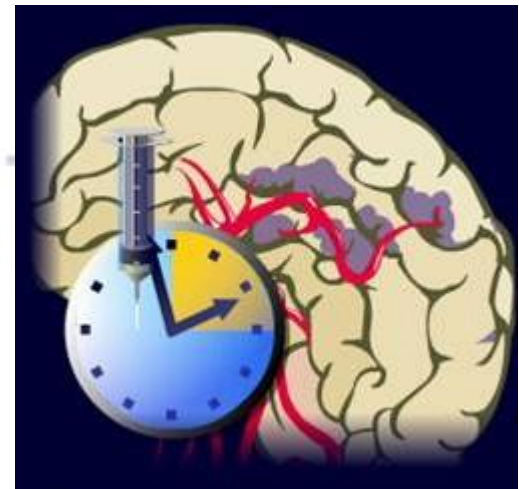


geen trombolyse

8 herstellen
8 invalide
4 overleden

trombolyse:

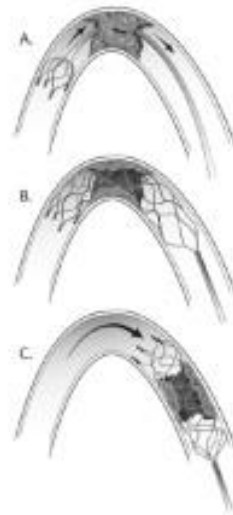
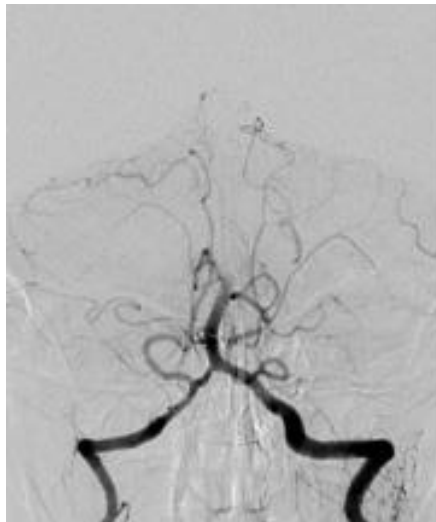
10 herstellen
6 invalide
4 overleden

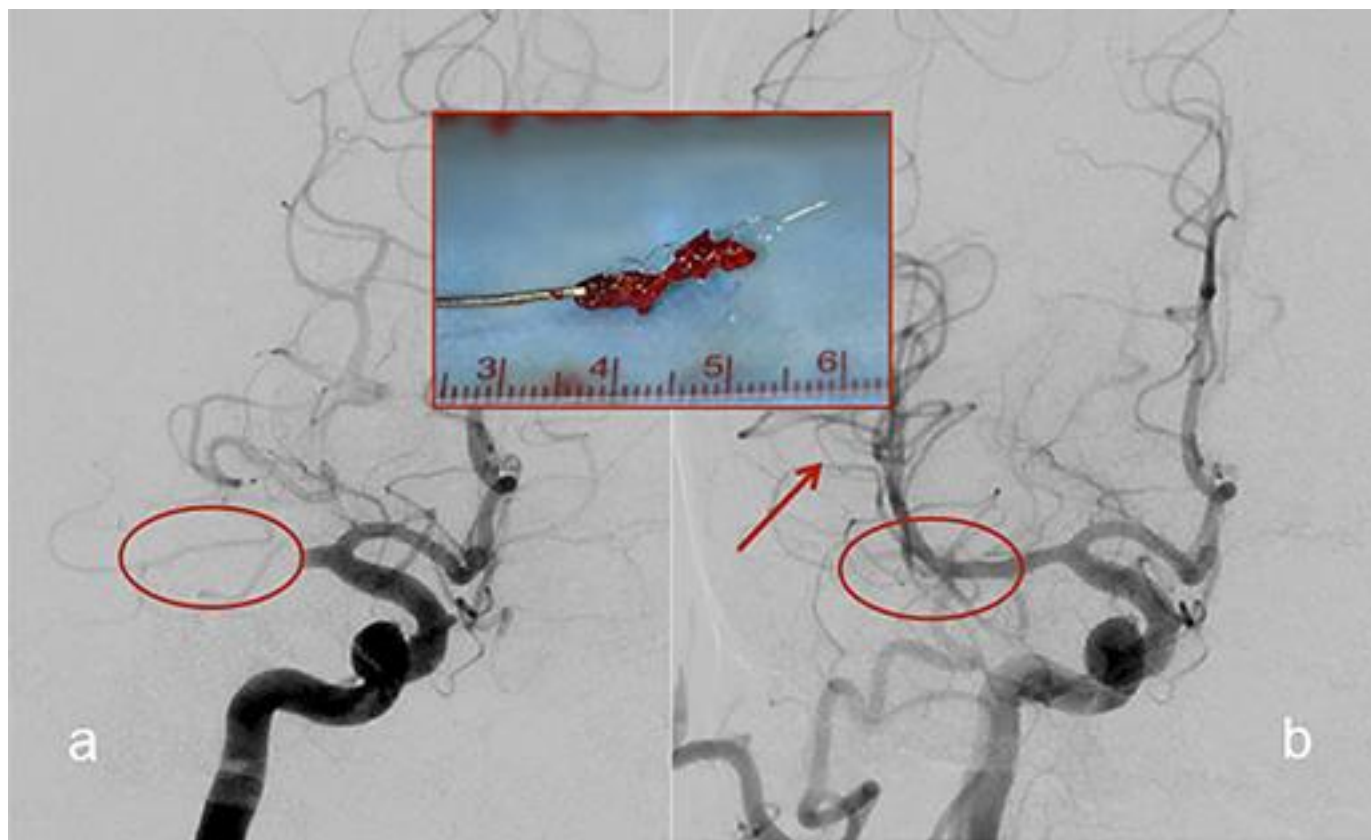


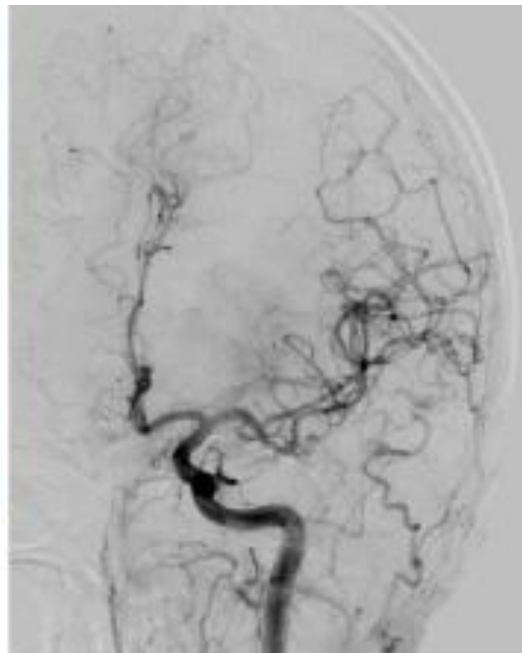
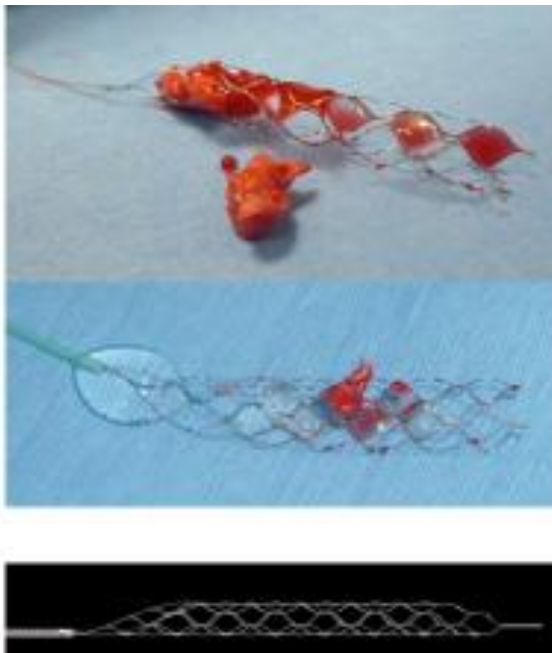
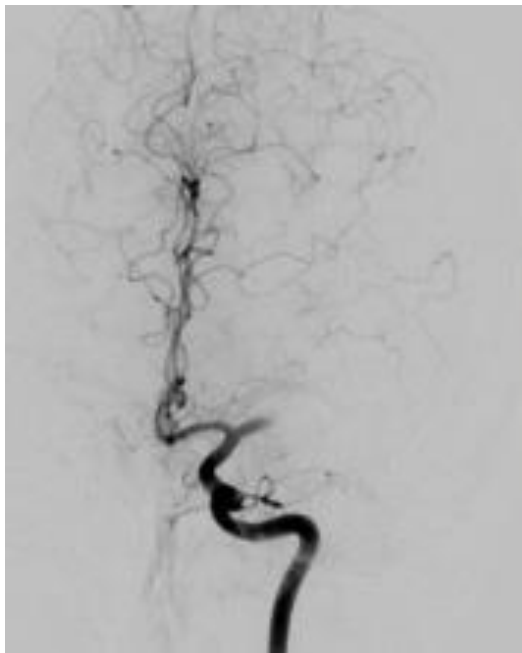


Nieuw: endovasculaire behandeling

- Middels catheterisatie via de lies naar de trombus in de hersenen
- Bij trombus in 1 van de grotere slagaders
- Kan tot 6 uur na start verschijnselen
- Gebeurt in het AMC

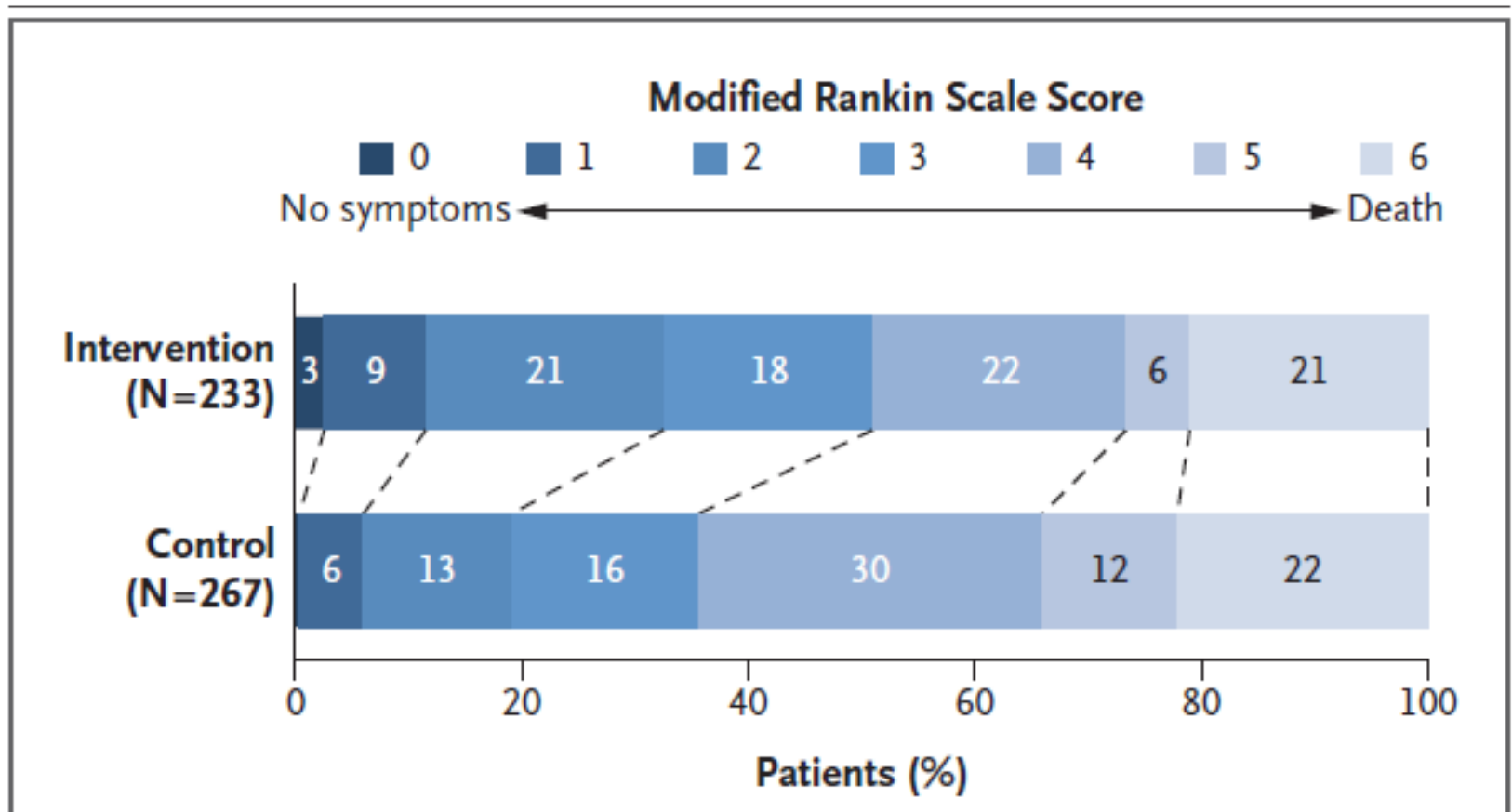








MrClean Trial





Opname CVA patiënt





Brain Care Unit

korte opname

- duplex carotiden
- RR meting
- ritme analyse $\geq$ 24 uur (AF)
- bloed analyse
- start acute behandeling en secundaire preventie
 - trombocytenaggregatieremmers (TAR)
 - statines
 - antihypertensiva
- adviezen leefstijl
- Fysiotherapie en ergotherapie 2 dd



Bloedonderzoek



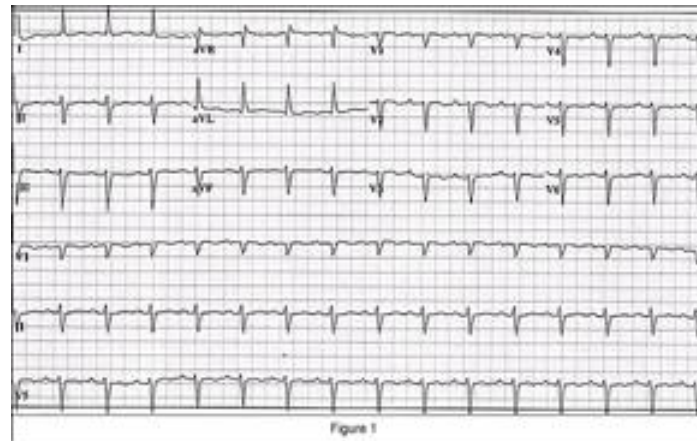


MRI



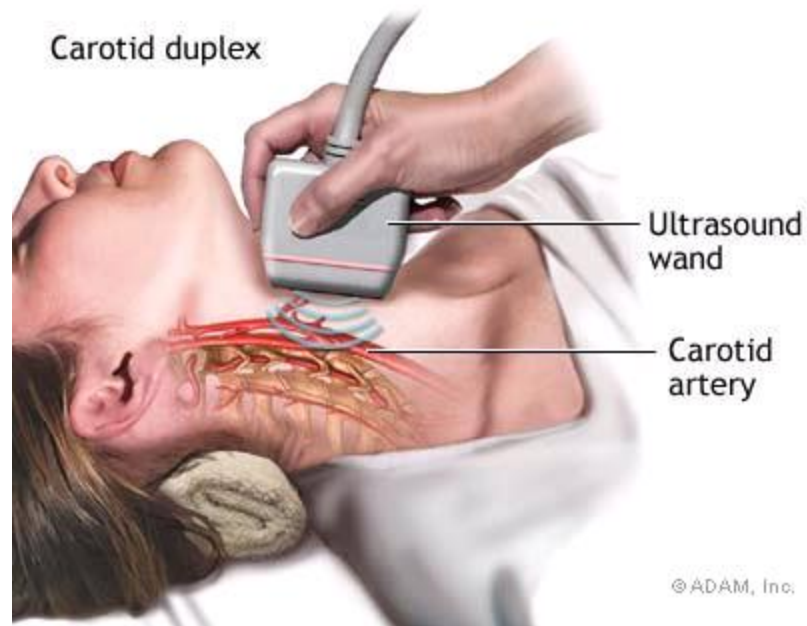


ECG/ monitoren





Duplex carotiden





Medicatie





Tijdsduur van zorgpad in ziekenhuis

- Diagnose
- Vervolgbeleid
- Behandelplan

binnen 72 uur





Betrokken disciplines

- Neuroloog/ zaalarts/ co-assistenten
 - Verpleegkundige/ helpende/ voedingsassistente
 - Radioloog
 - Laborant
 - Ergotherapeut
 - Fysiotherapeut
-
- Revalidatiearts
 - Logopedist
 - Diëtist
 - Transferverpleegkundige
 - Maatschappelijk werk
 - Cardioloog/ internist/ vaatchirurg/ geriater
 - CVA verpleegkundige
 - Secretaresse



Ontslag CVA patiënt





CVA keten Noord Kennemerland





Lekker thuis! (?)





ik ben zo moe
dat ik niet eens de energie heb

om te bedenken



waar ik geen energie voor heb

migopigo

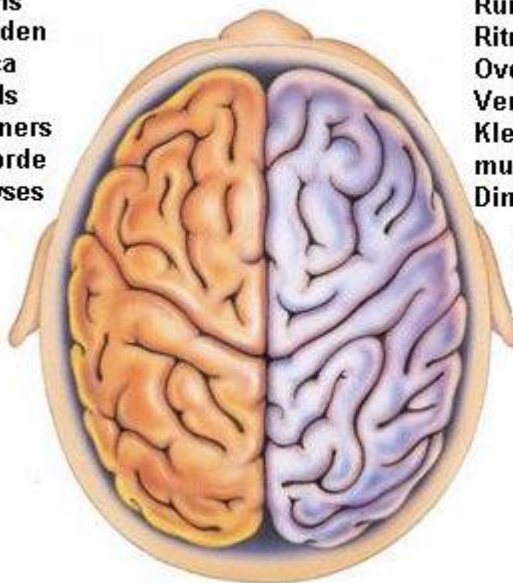




Gevolgen CVA

Linkerhersenhelft	Rechterhersenhelft
Logica	Gevoel
Langzaam onzeker gedrag	Problemen ruimtelijke waarneming
Moeilijkheden taal	Verwaarlozen linkerkant

Tekens
Woorden
Logica
Details
Nummers
Volgorde
Analyses



Ruimtelijk
Ritme
Overzicht
Verbeelding
Kleur
muziek
Dimensie
Emotie
Gevoel



Vragen?

