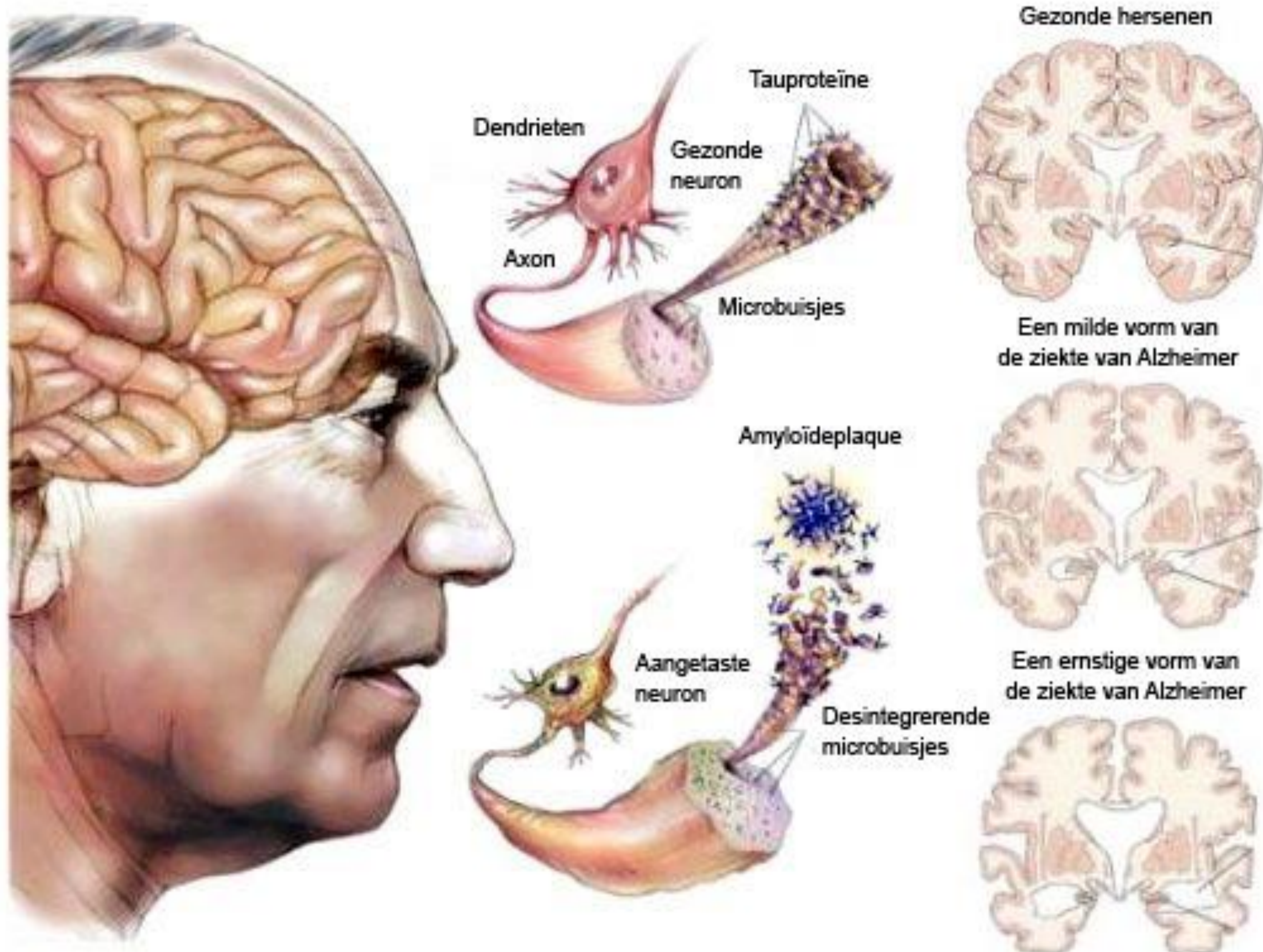


7. Alzheimer & Vasculaire Dementie: Hoe deze vormen te herkennen en te onderscheiden?

Alzheimer Dementie

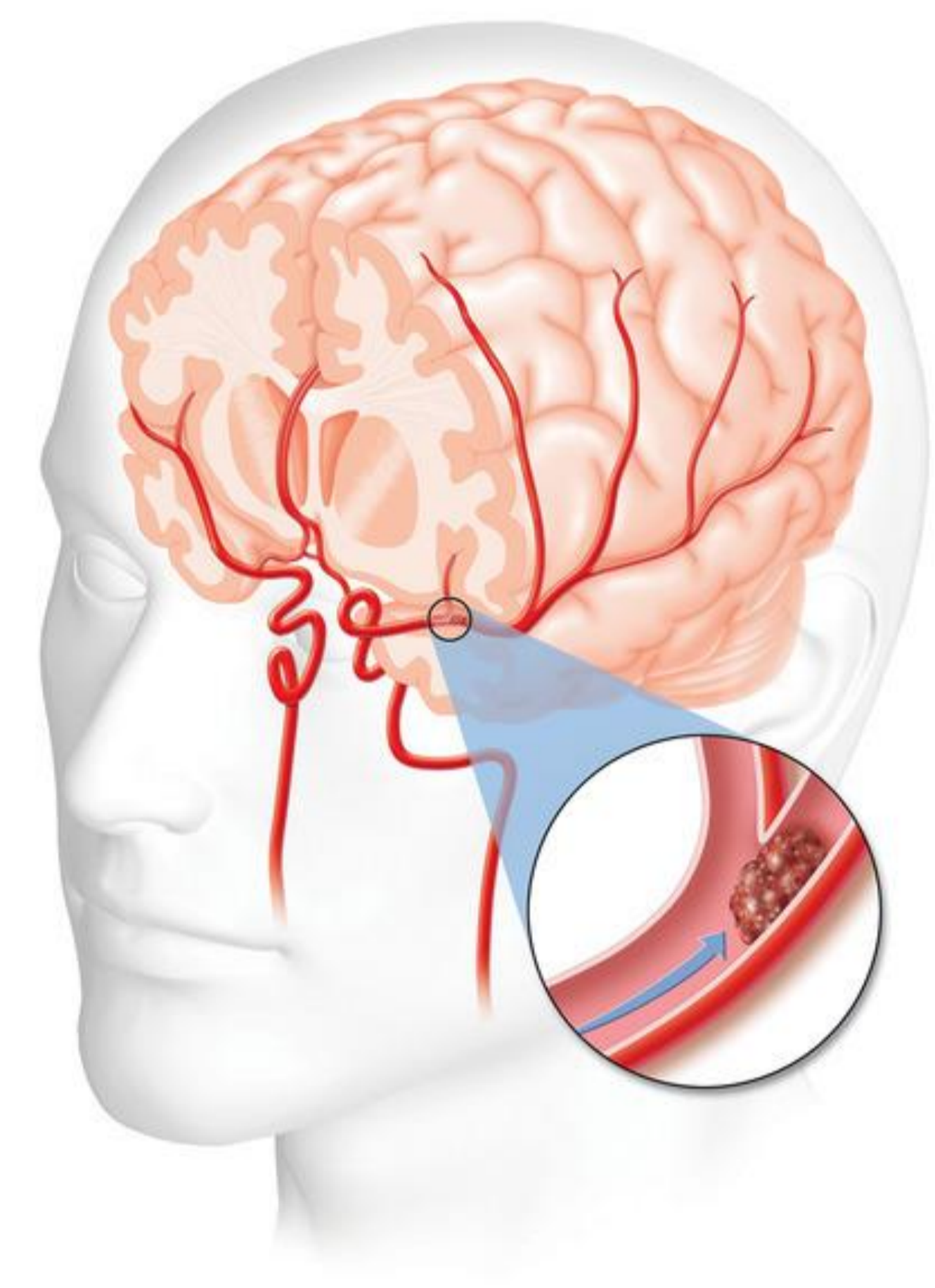
Wat is de Ziekte van Alzheimer?



Afbeelding 1: Veranderingen in de hersenen bij Alzheimer

Vasculaire Dementie

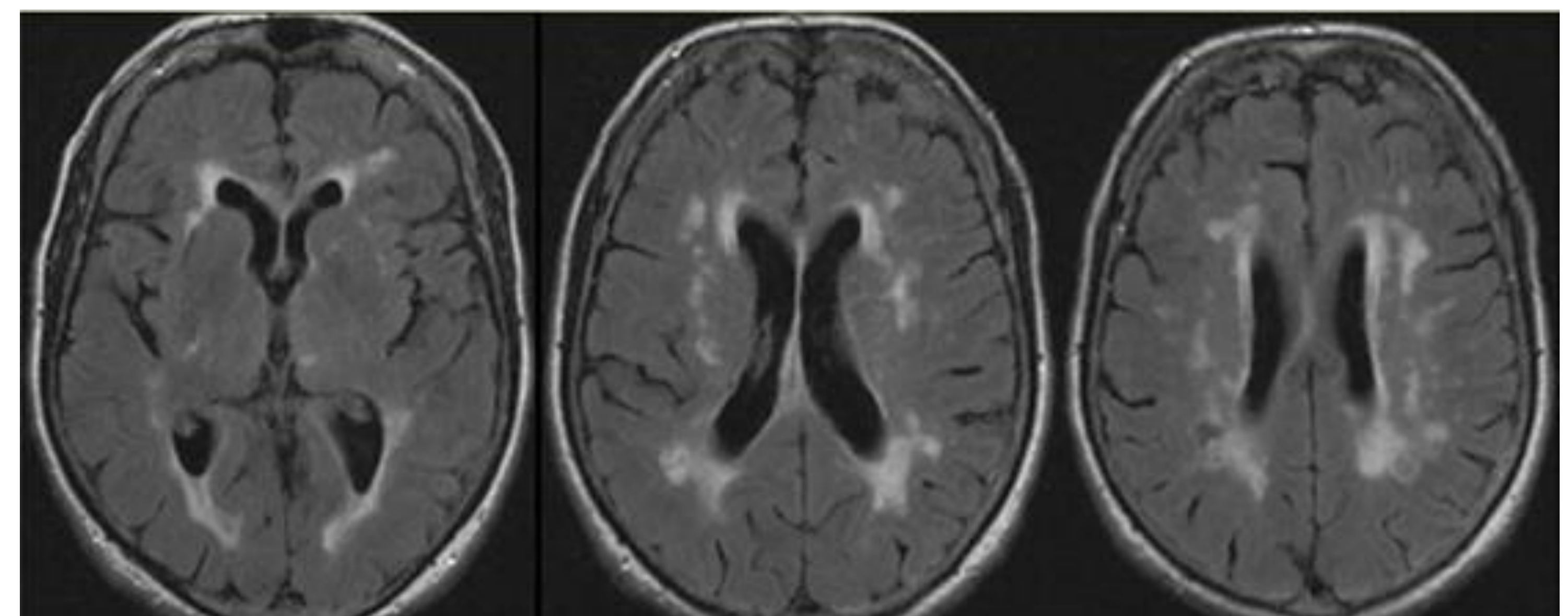
Wat is de Vasculaire Dementie?



Afbeelding 3: Een bloedprop die een hersenslagader afsluit

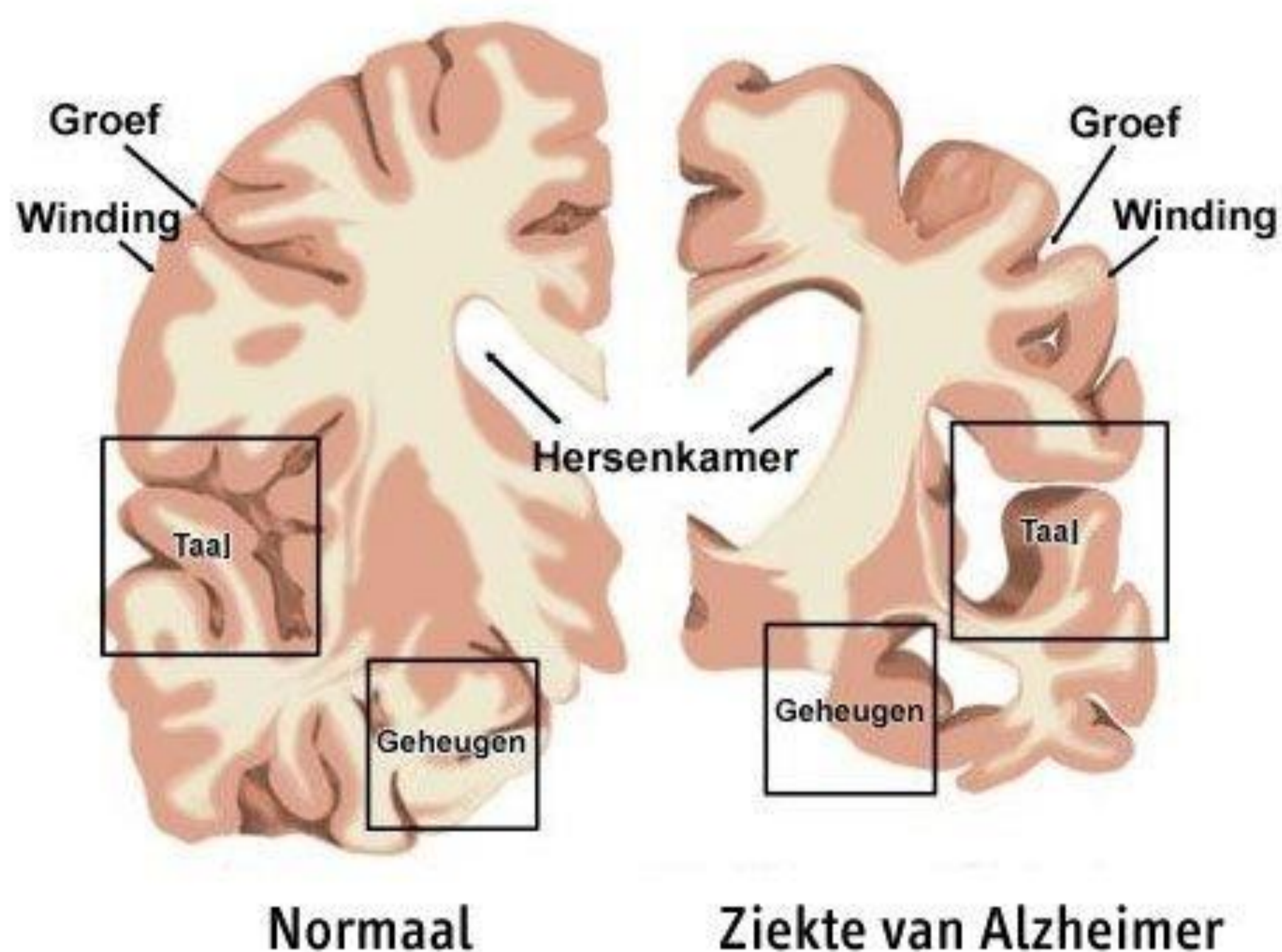
Mogelijkheden om de diagnose te stellen:

- **Mini Mental State Examination:** Testen van de cognitieve functies (Voornamelijk taal en anterograde geheugen, =vermogen om nieuwe informatie op te nemen).
- **Magnetic Resonance Imaging (MRI)**
- Een ruggenprik: meten van bepaalde eiwitten in het hersenvocht (CSF)



Afbeelding 4: MRI beelden van de hersenen met dementie (boven) en van gezonde hersenen (onder)

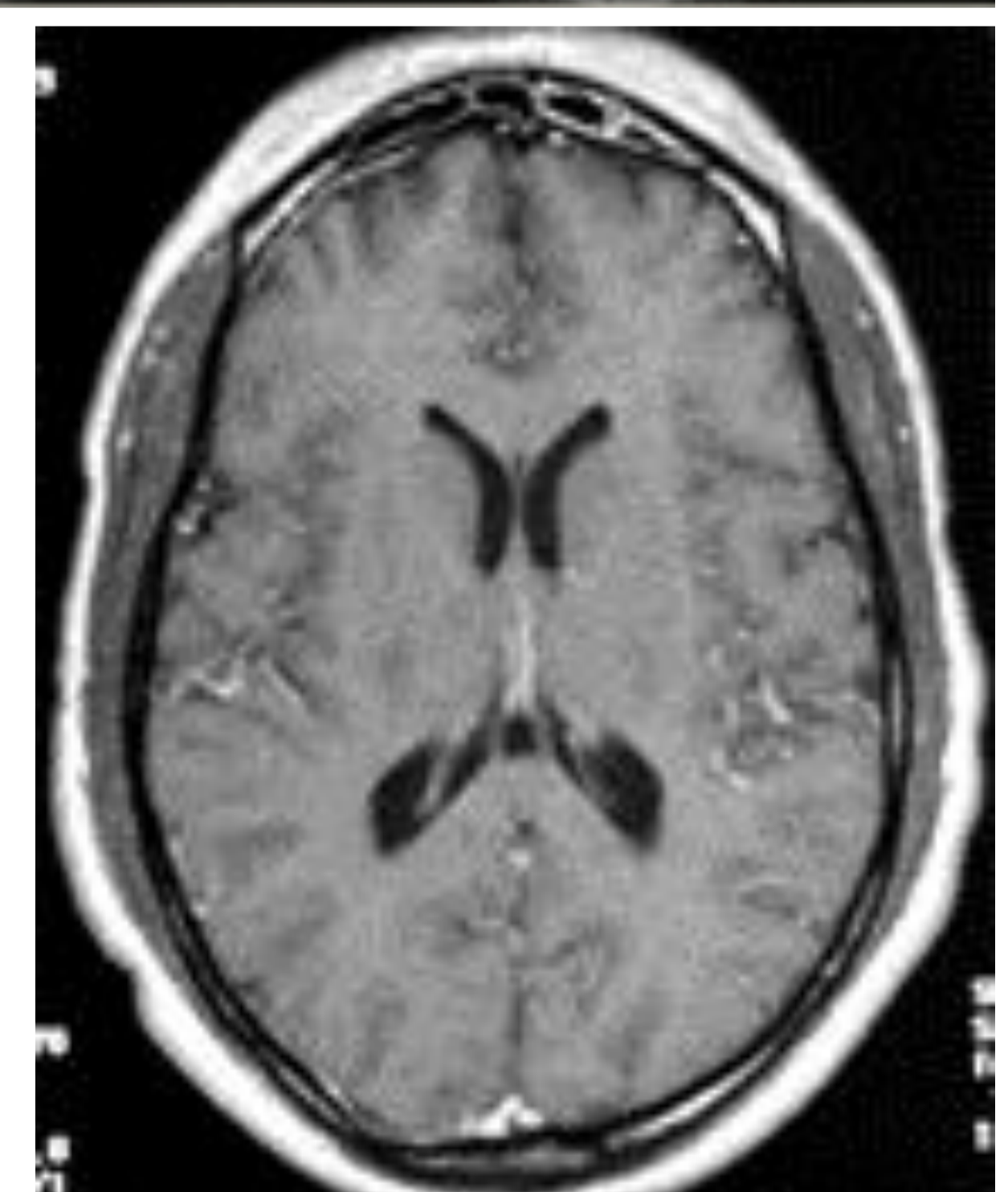
Dwarsdoorsnede van de hersenen



Afbeelding 2: Een gezonde hersenhelft (links) en een hersenhelft bij de ziekte van Alzheimer (rechts)

Mogelijkheid om de diagnose te stellen:

- **Computer Tomografie (CT)**
- **Magnetic Resonance Imaging (MRI)**



Verschillen in de Ziekte van Alzheimer en Vasculaire dementie

In totaal ontwikkelt 1 op de 5 mensen een vorm van dementie

Alzheimer Dementie (60-70%)	Vasculaire Dementie (20%)
<i>Geleidelijk</i> ontstaan	<i>Acuut</i> ontstaan
Stoornis (voornamelijk) in <u>geheugen</u> , <u>oriëntatie</u> en <u>taal</u>	Afhankelijk van het aangedane hersengedeelte; enkele beginnende: <u>spierzwakte & spraakproblemen</u>
Ophoping van <u>Bèta-Amyloid eiwitten</u>	Doorbloedingsstoornis: <u>Herseninfectie of hersenbloeding</u>
Diagnose: MMSE, MRI, CSF	Diagnose: MRI of CT
<u>Symptomatische behandeling</u>	<u>Voorkomen</u> van verdere beschadiging
Risicofactoren: <u>leeftijd</u> , genetisch, geslacht	Risicofactoren: Hoge bloeddruk, Diabetes, vaatandoeningen