

Waarom hebben mensen met Parkinson Parkinsoncafé's.... + Pasen !?



15 april 2025 Munstergeleen

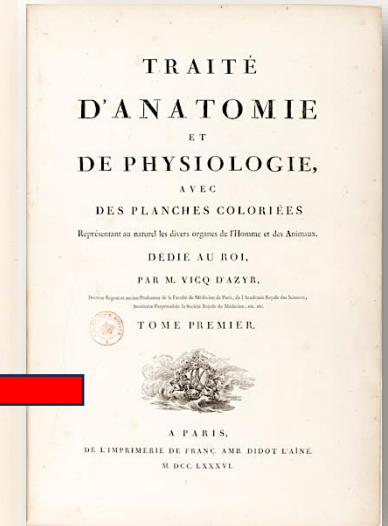
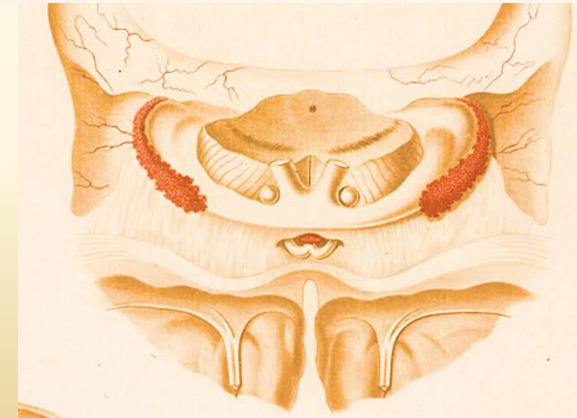
Peter van Domburg



240 jaar “zwarte kern”

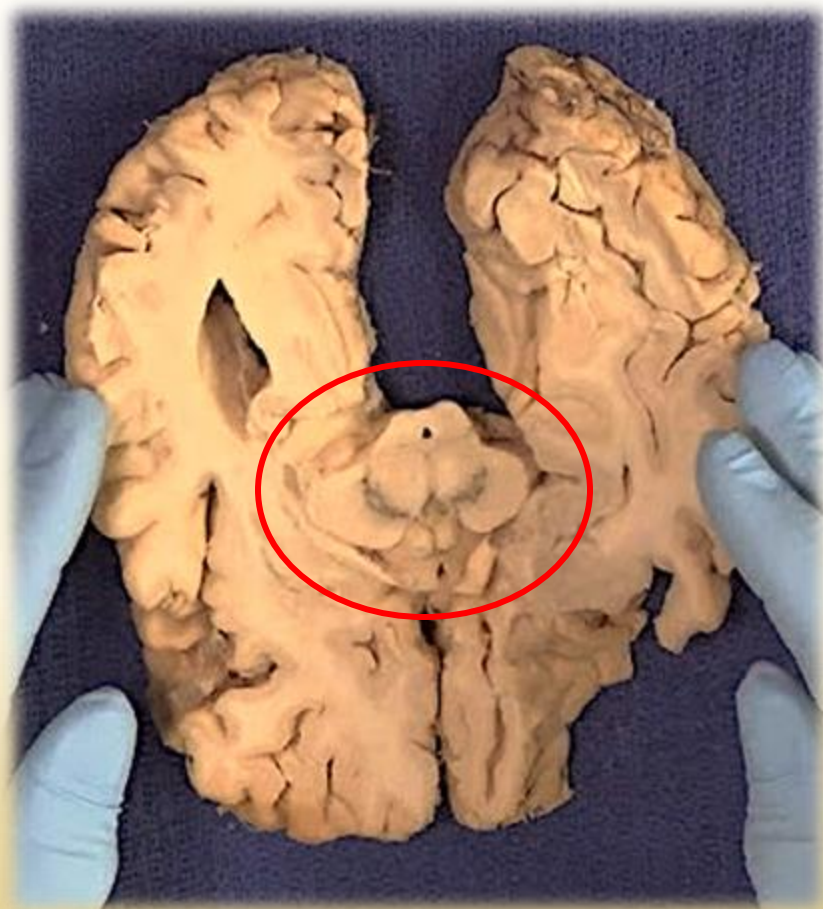
1786 : Félix Vicq d' Azyr

Hersen dissectie: toen en nu

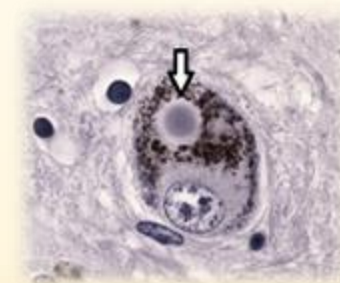
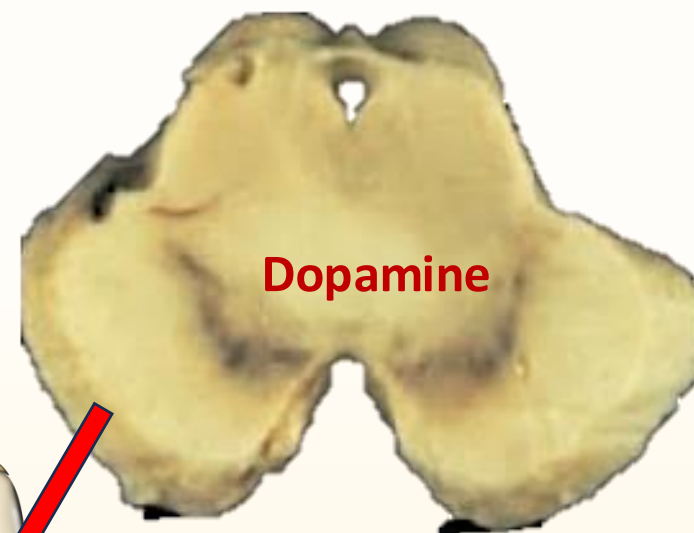
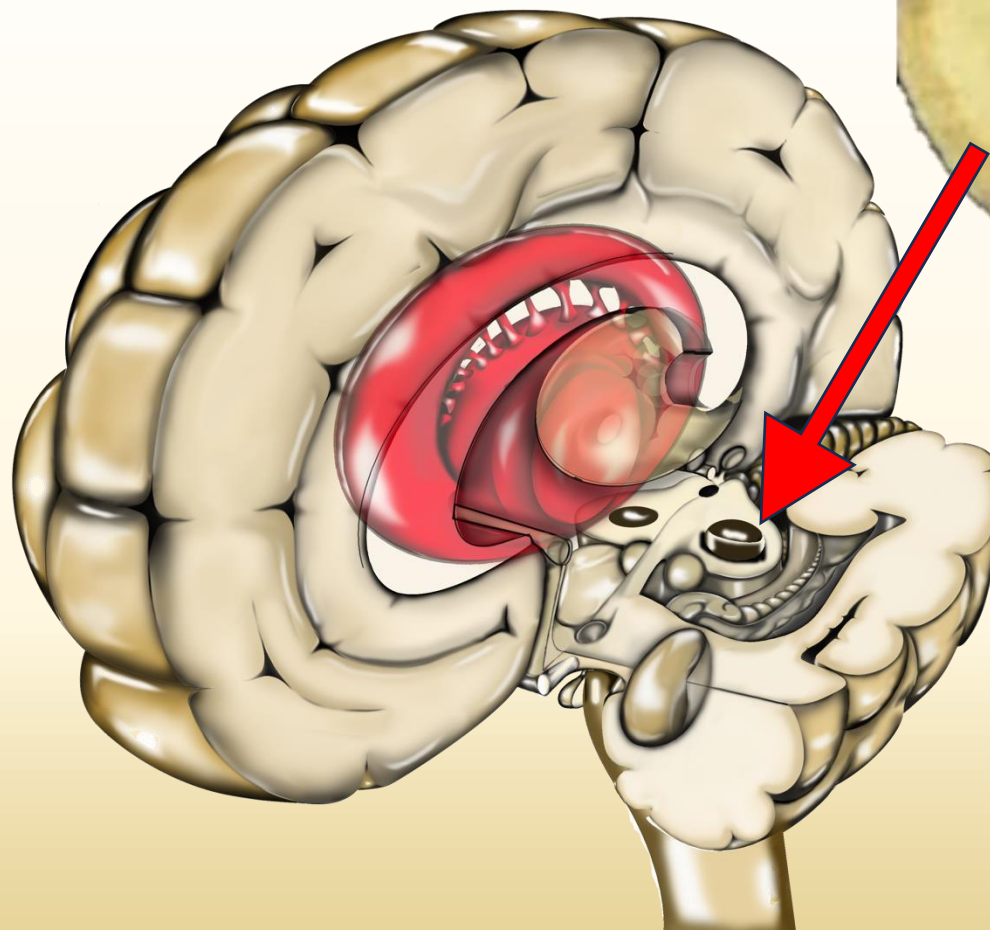


Kennismaking 1986

Gefascineerd door.....



Melanine !



Lewy lichaampje (1912)

Melanine in de natuur: buitenkant !!



Bij mens: **binnen**

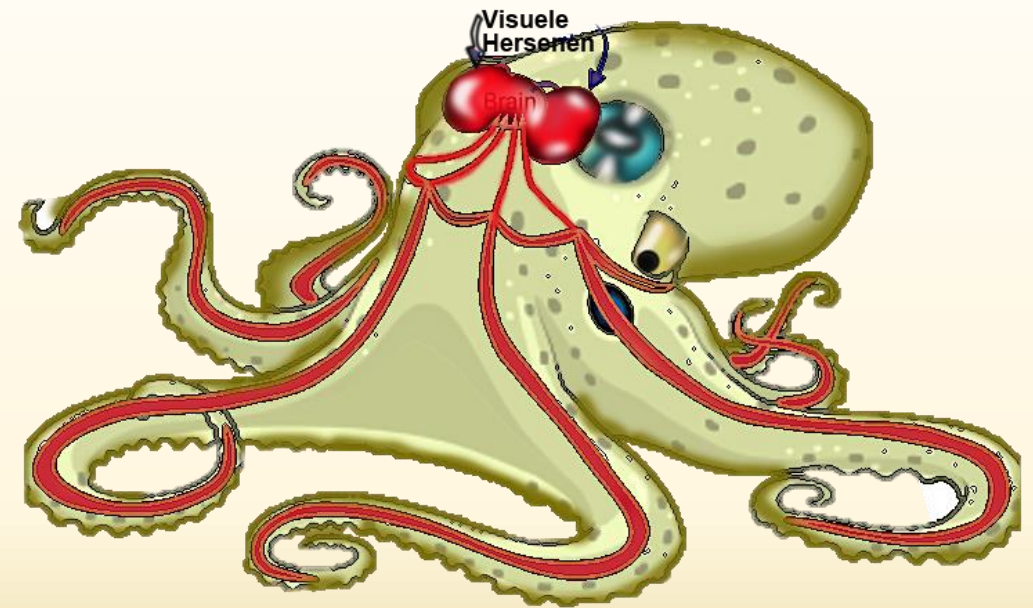


...en soms weer van buiten

Melanine in de evolutie

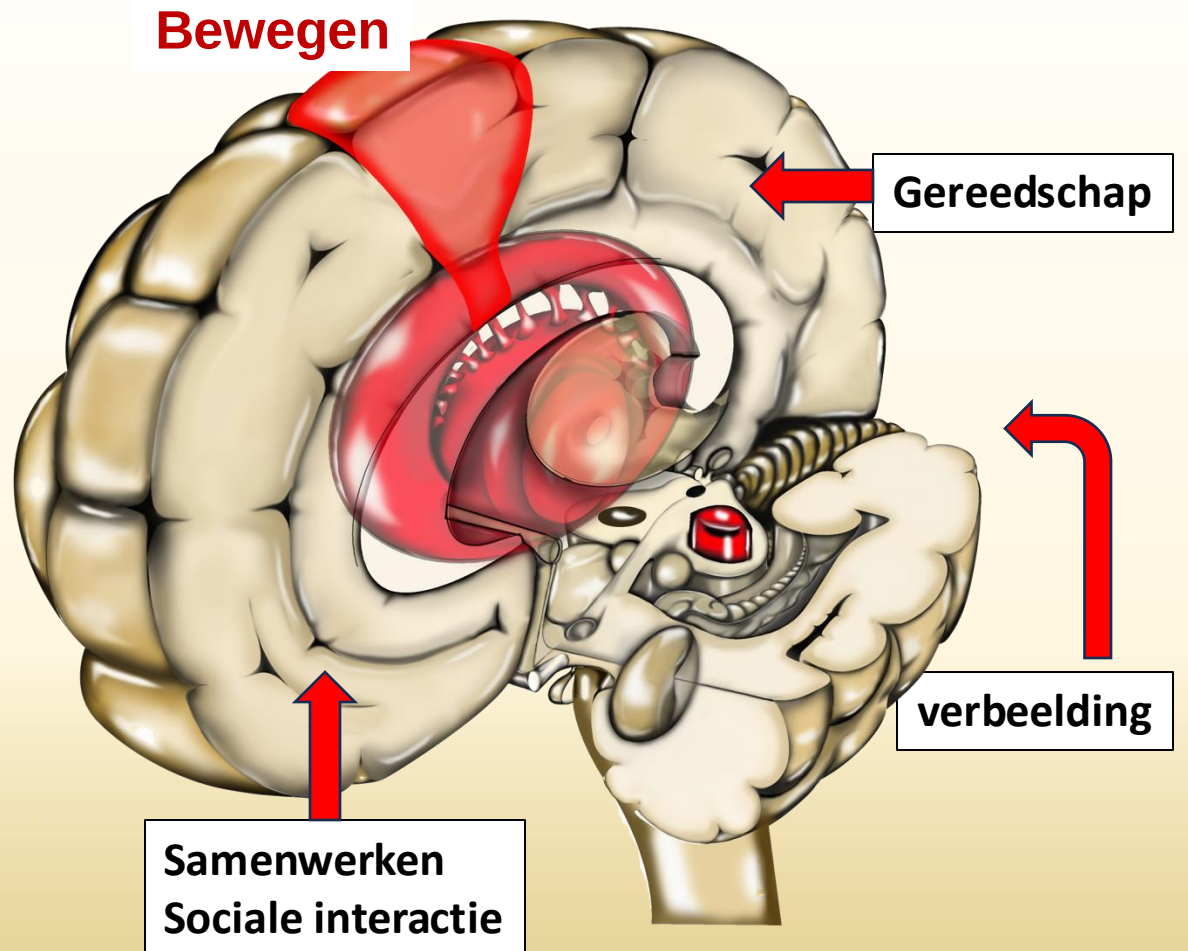
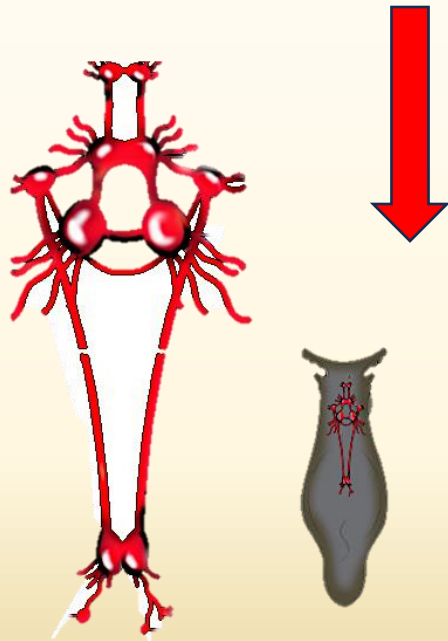
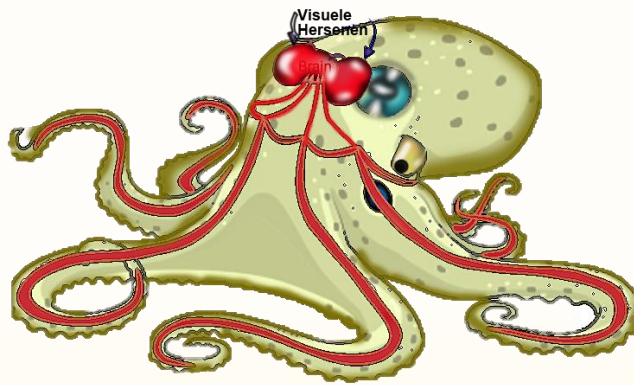
<https://www.youtube.com/watch?v=ydrc489USbM>

Octopus: beweging en kleurwisseling
Signaal, bescherming, **Identiteit**



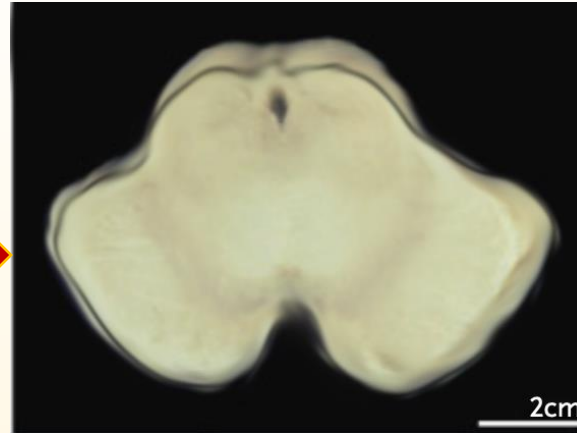
Zenuwstelsel aan de buitenkant
“denken = bewegen”

“Homo Sapiens”: Eerst *denken*, dan doen

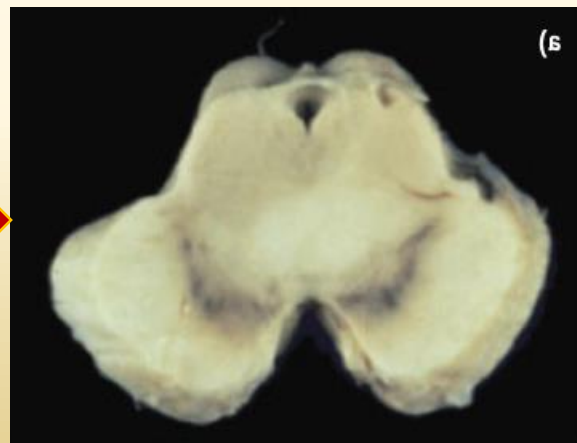


“Sapiens” = leren planmatig te bewegen

Nog blanco



Tics als
onderdeel
Normale
ontwikkeling



Parkinson

Dopamine: de sluis vd Geleenbeek



Hier is een sluiswachter nodig !

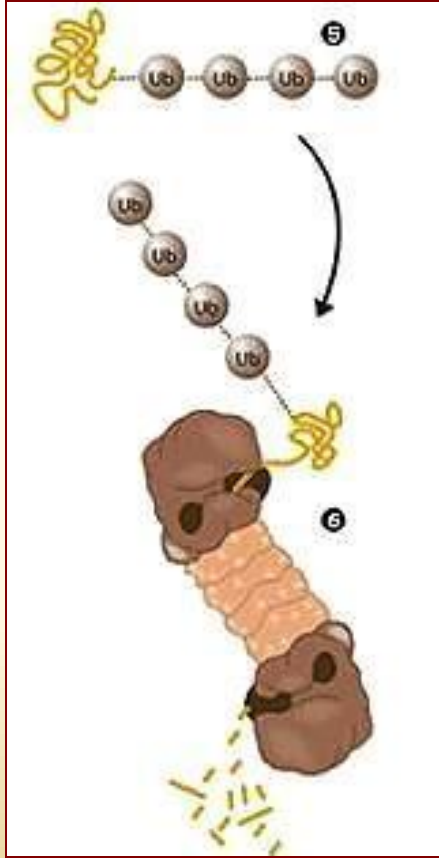
Hoge energie rekening en afvalverwerking

- **Oxidatie van dopamine = “roest”**
- **Melanine helpt bij afvalverwerking**
- **Maar die afval moet wel nog worden opgehaald**
- **Teveel opgeslagen afval werkt schadelijk**



De afvalberg: Ubiquitine afvoer systeem

Judas-kus



(Nobelprijs 2004)



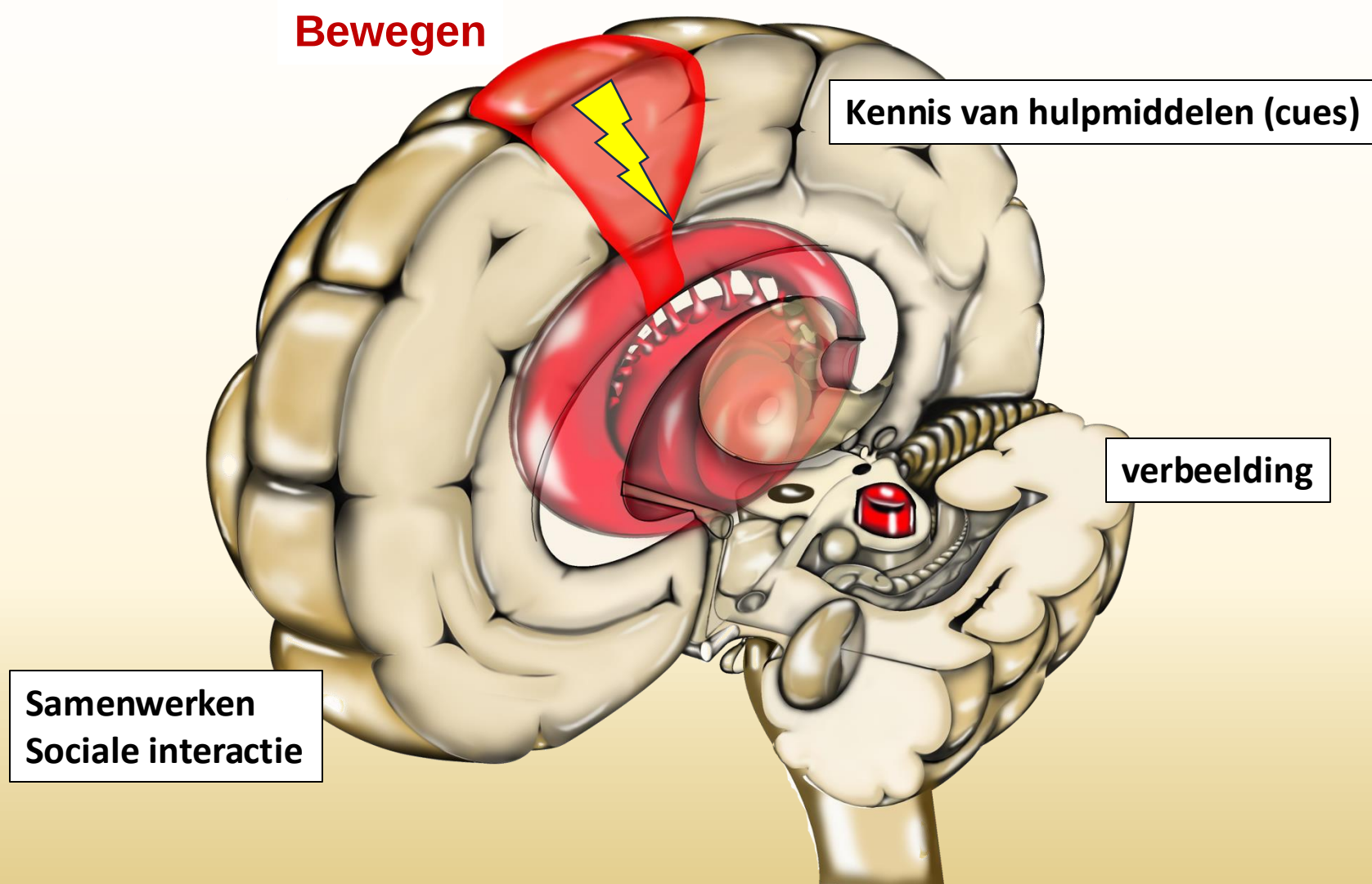
Caravaggio 1602

De schaduw van de afvalberg is je verleden.

- Neuronenverlies
- Lewy lichaampjes
door opslag alfasynucleïne
- Wetenschap:
verbeterde afvalverwerking
b.v. Ambroxol

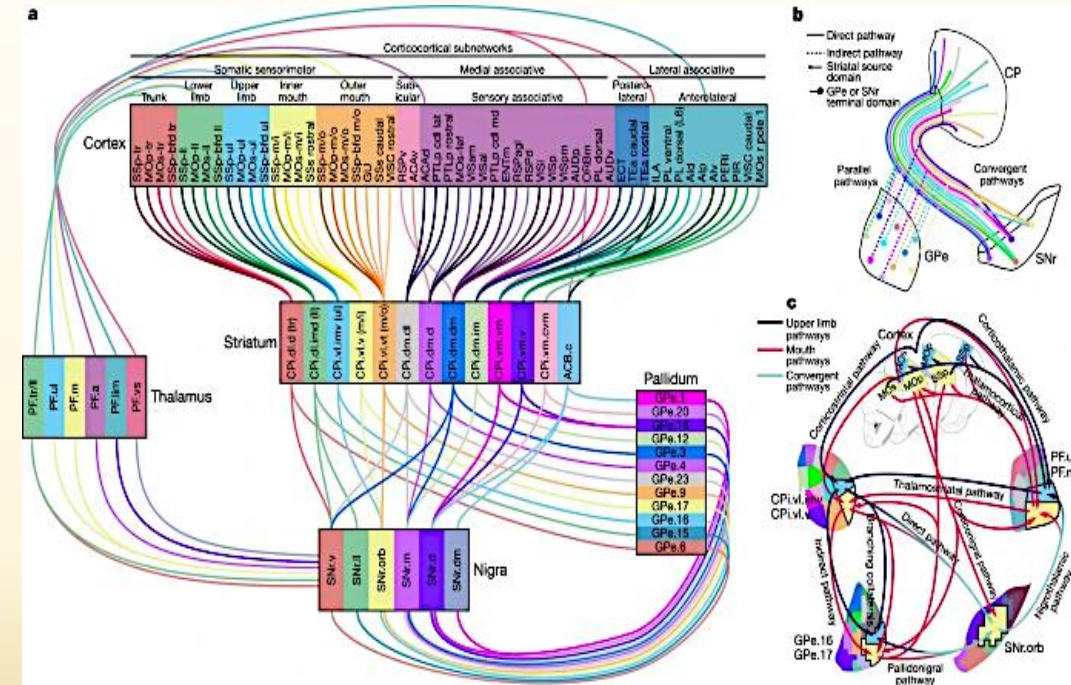


Het *denken blijft*, ook als het doen moeilijk wordt



Netwerktheorie: We moeten er nog aan wennen

- Hoop voor de toekomst (kennis door jullie !)
- De vele mechanismen: aanknopingspunten voor therapie
- **Netwerkmodel: DBS**
- ParkinsonNet en Parkinsoncafé: bouwen aan de toekomst door uitwisseling ervaringen



Is er nog hoop
na de lijdensweg ?



Verbeelding? van Madonna

Zonder
dopamine



Icoon 1380,

24 karaats goud + natuurlijke kleurstoffen

De persoon krijgt pas vorm in jouw verbeelding.

2011



Met dopamine

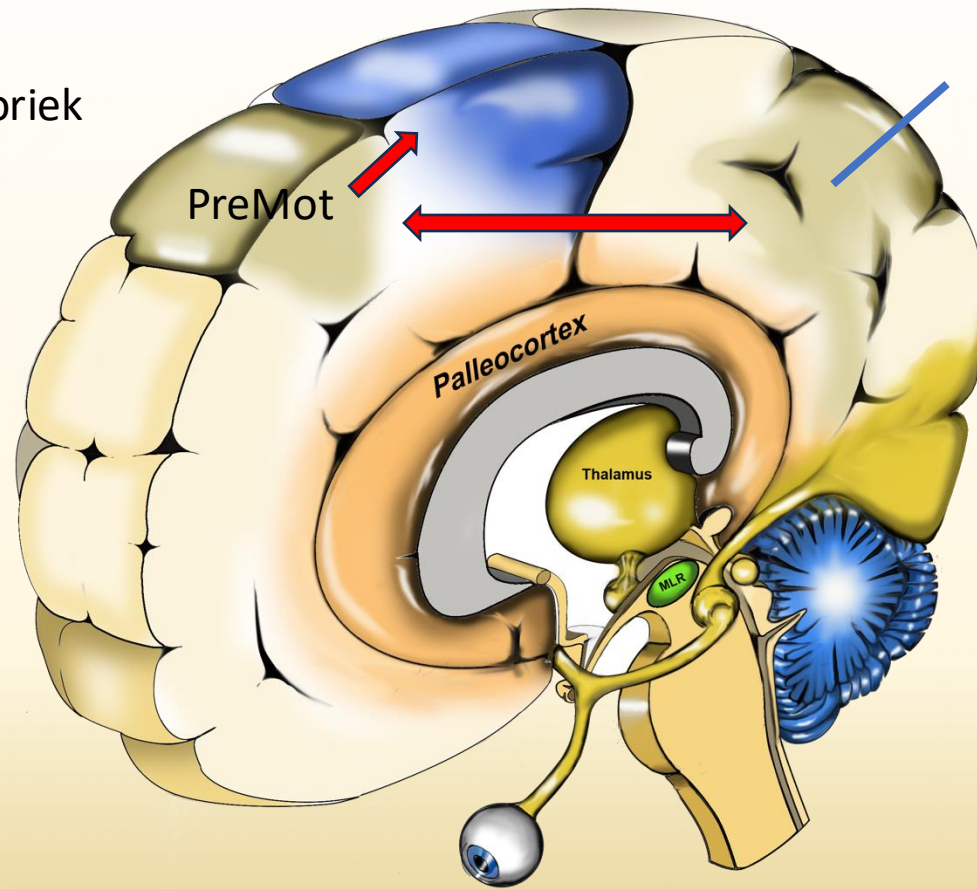
2004



De persoon wil aan jouw verbeelding vorm geven

Steeds meer **Hulpmiddelen** door kennis van de ziekte

Ideatore motoriek



“begrip” nodig voor vrijgekomen handen



Instrumenten als cue voor basale motoriek

Parallel geschiedenis ZvP en Parkinson café

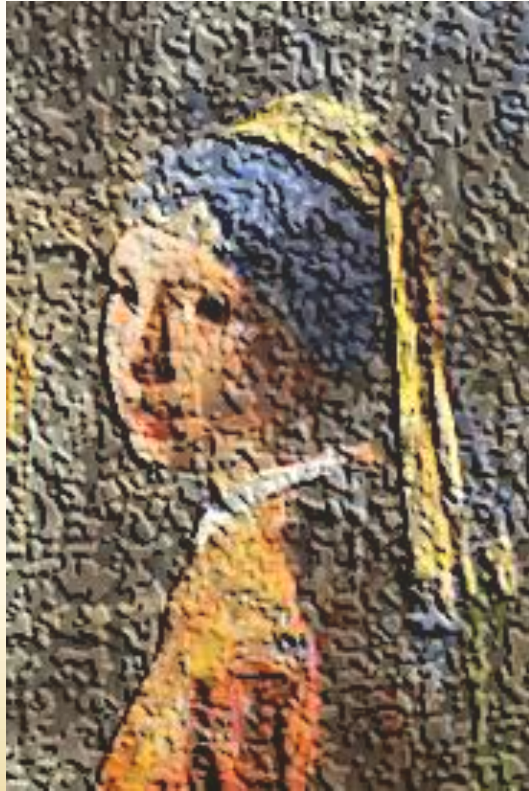


James Parkinson, Physician of Hoxton
2013. by Ruth Richardson and Brian Hurwitz



Gemeenschappelijke activiteiten

Hallucinaties: liever niet, maar soms



Recycled art by Jane Perkins made out of buttons, shells, toys and discarded waste



Take home: The Connectome!

De school van Athene- Geleen Parkinsoncafe

