

Neurologisch onderzoek

Scholingsavond Acute Zorg Oost
Ilja Bot, neuroloog Maasziekenhuis Pantein
14-11-2018

Inhoud

- Casus 1 t/m 3: Taal
- Casus 4 en 5: Zien
- Casus 6: Dronkenman

Casus 1

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

Casus 1:omschrijving

- Niet vloeiend
- Langzaam
- Weinig woorden
- Verkeerde woorden
- Begrip lijkt intact

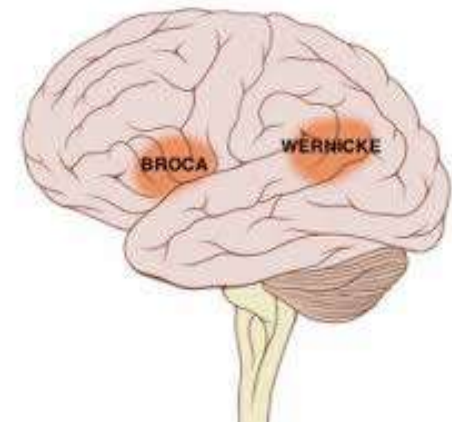
Casus 2

- https://www.youtube.com/watch?v=3oef68YabD0&list=PLPkayLGHNrnAaiRNYDwrL8_WV9AEacamk

Casus 2: omschrijving

- Vloeiend
- Inhoudsloos, geen antwoord op de vraag
- Wordsalat
- Veel woorden
- Automatismen gaan goed

Taalcentra



- Broca = motor
- Wernicke = sensor = begrip
- Fasciculus arcuatus = verbinding tussen Broca en Wernicke = motor en sensor

Taal: Wat test je?

Type afasie	Vloeiend	Begrip	Herhaling	Benoemen	Schrijven	Lezen
Broca (motor)	Niet vloeiend	Intact	Slecht	Slecht	Slecht	Goed
Wernicke (sensor)	Vloeiend (wordsalat)	Slecht	Slecht	Slecht	Goed	Slecht
Globaal (gemengd)	Niet vloeiend	Slecht	Slecht	Slecht	Slecht	Slecht

Dysartrie

- Onduidelijke uitspraak
- Verminderd articuleren
- Taal intact

Casus 3

- Vrouw, 56 jaar
- Helder
- Spreekt vloeiend
- Goede zinsconstructie en grammatica
- Stelt telkens de zelfde vragen (persevereren)
- Weet niet wat zij de afgelopen dagen gedaan heeft
- Weet wel het adres waar zij al 20 jaar woont en geboortedata van haar kinderen

Wat is de differentiaal diagnose?

- Transient Global Amnesie (TGA)
- Trauma capitis
- Temporale epilepsie
- Beroerte temporaal kwab



Amnesie: Wat test je?

- Anterograde amnesie = Inprenting : bv 3-woorden test, persevereert patiënt?
- Retrograde amnesie
- Oriëntatie in tijd, plaats, persoon
- Bewustzijn
- Repetitieve handelingen, smakken
- Afasie
- Hemianopsie/quadrantanopsie
- Hoofdletsel

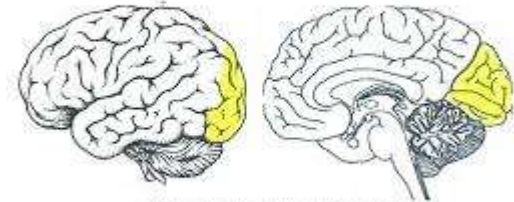
Casus 4

- Man, 80 jaar
- Klaagt over minder goed zien sinds een dag
- Bij navraag loopt hij tegen voorwerpen aan die rechts van hem staan

Zien: Wat test je?

Occipitaal kwab

B

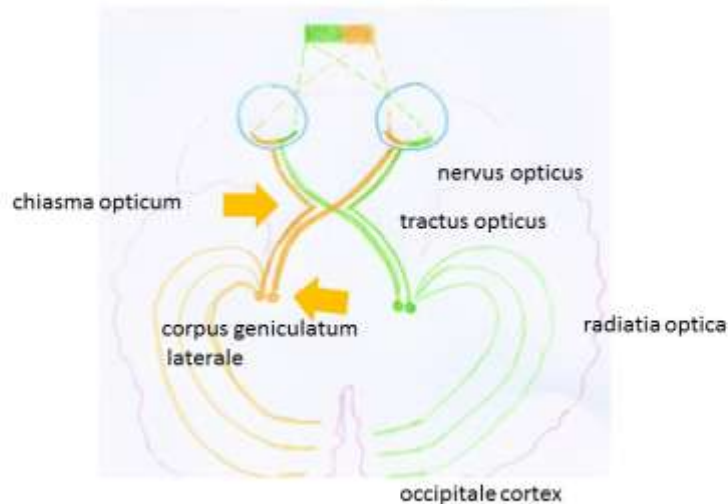


Kwab achter de sulcus parieto-occipitalis

Kinderneurologie.eu

- Oogvolgbeweging: diplopie?
- Moeilijk of binoculair

Nervus opticus



Kinderneurologie.eu



Voelt beter

Casus 5

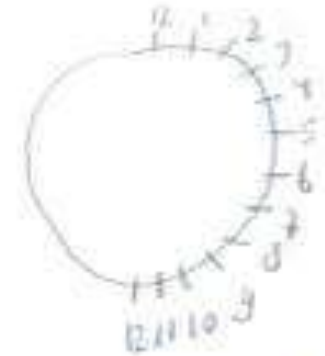
- Vrouw, 75 jaar
- Reageert al een paar dagen anders dan anders, 3 dagen geleden normaal functioneren
- Lijkt ongeïnteresseerd
- Familie maakt zich zorgen, patiënt niet
- Loopt tegen voorwerpen aan links van haar

Zien: Wat t

- Oogvolgbewegingen: diplop
- Proef van Donders: hemianc
- Benadering van de linker zij
- H
- V
- T
- Kledingapraxie
- Klok tekenen



Neglect



Kinderneurologie.nl

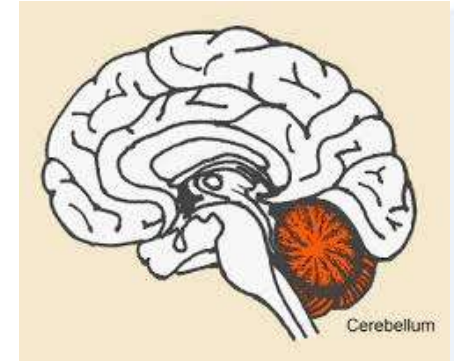
Niet-dominante parietaal kwab

- Ruimtelijke orientatie
- Lichaamsschema
- Intonatie en melodie
- Handelen

Casus 6: Dronkenman

- Man, 53 jaar
- Spreekt en loopt plots als een dronkenman
- Lichte hoofdpijn achterzijde hoofd

Casus 6: Wat test je?



- Spraak: dysartrie?
- Oogvolgbeweging: nystagmus?
- <https://www.youtube.com/watch?v=nWut9DGxnPA>
- Coordinatietesten: diadochokinese, VTNP, VVP, TTP, KHP, kdg, lopen,

Samenvattend

- Taalstoornis \neq dysartie \neq amnesie
- Zie een visusstoornis niet over het hoofd
- Ongeïnteresseerdheid vereist aandacht
- Een dronkenman is niet altijd dronken