



UMC Utrecht

# Evenwicht bij 22q11

Emmy Verheij, arts-onderzoeker Keel-, Neus- en Oorheelkunde

*Studiedag Stichting 22q11, 19 november 2017*



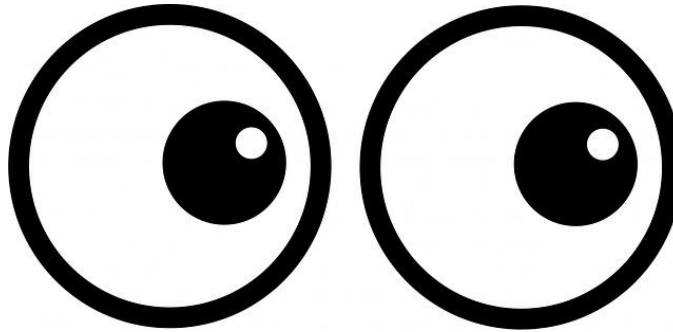
# Wat is evenwicht?

- Balans, stabiliteit
- Positie bepalen
- Hoofd draaien
- Versnellen of vertragen



# Wat is belangrijk voor evenwicht?

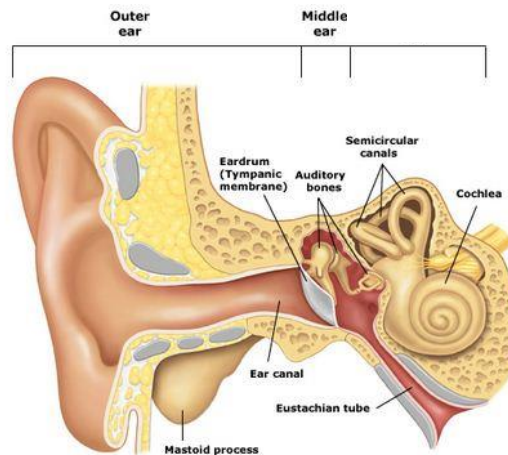
- Zien



- Positiezin

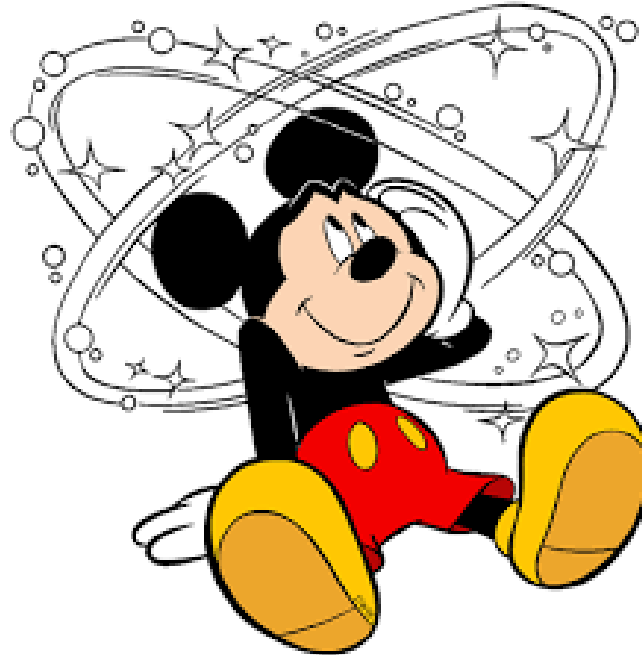


- Evenwichtsorgaan

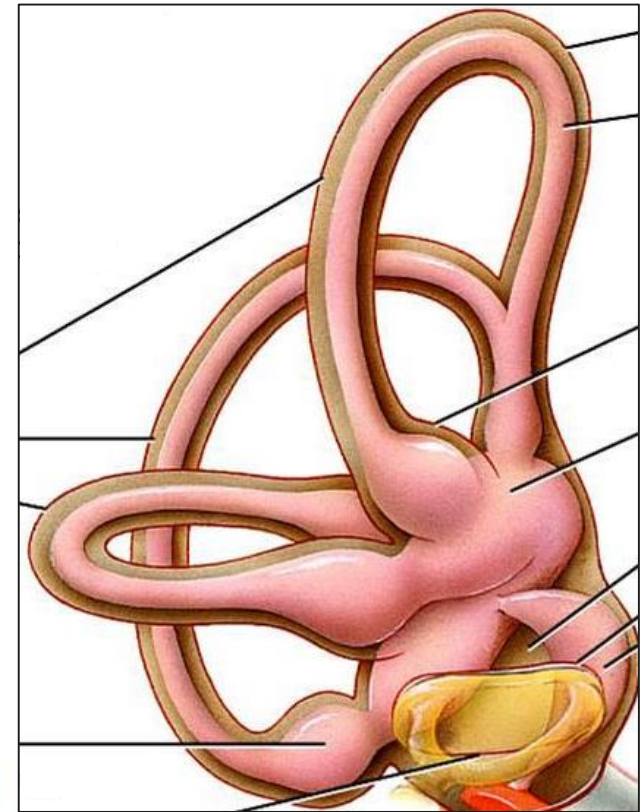
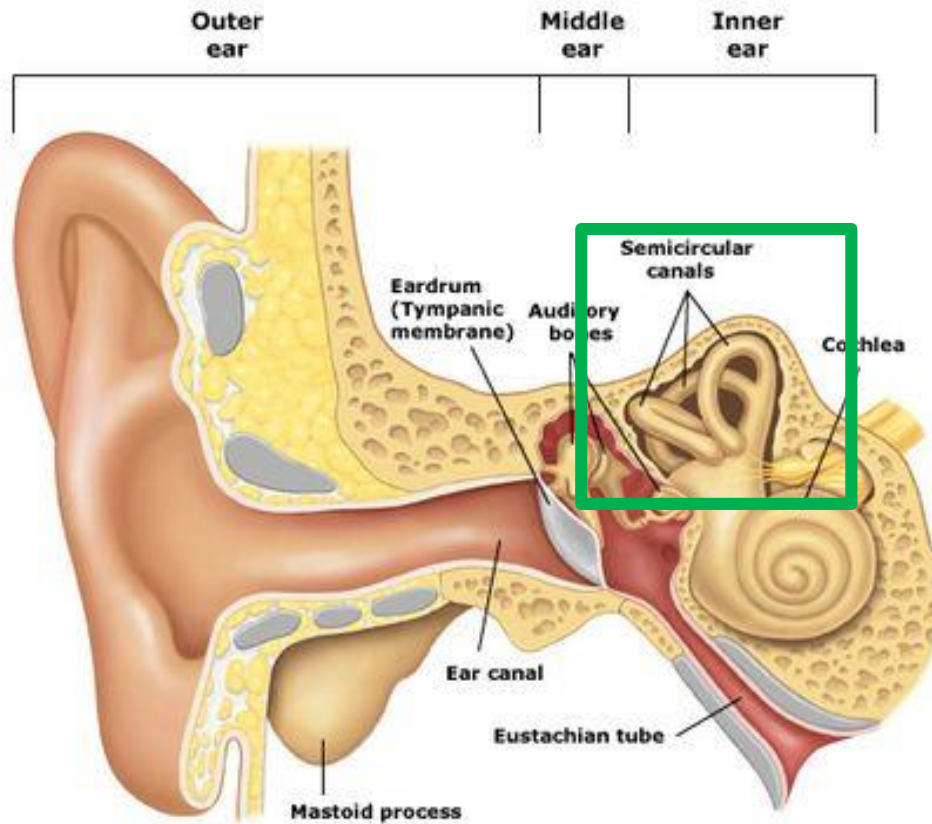


# Evenwicht en 22q11; wat weten we?

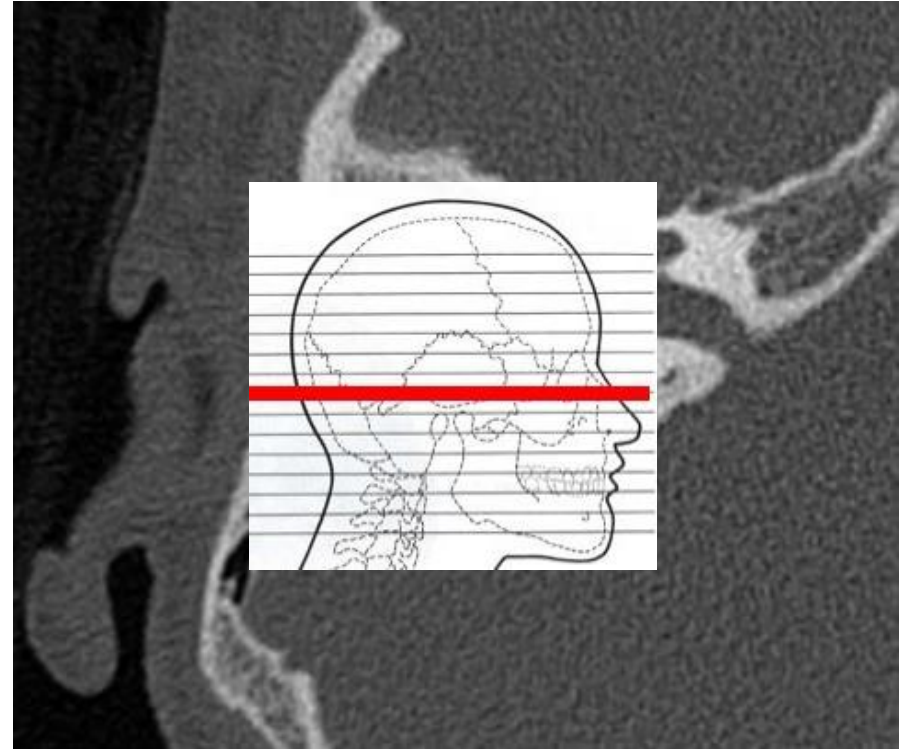
- Balans problemen
- Duizeligheid?



# 22q11 en evenwicht; wat zien wij?



# 22q11 en evenwicht; wat zien wij?



# 22q11 en evenwicht; wat betekent dit?

- Altijd al aanwezig
  - Niet zozeer duizelig
- Maar misschien wel:
  - Duizelig in donker?
  - Moeite om snel te draaien/bewegen?
  - Duizelig of misselijk in achtbaan of auto?
  - Latere leeftijd kruipen of lopen?



# 22q11 en evenwicht; wat doen wij?

- Vragenlijst



- Studie met evenwichtstesten





# Conclusie

- Evenwichtsorgaan maar een onderdeel van het evenwicht
- In sommige mensen met 22q11
- Evenwicht in 22q11?

