



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Premanifest Huntington's disease : a study of early biomarkers

Jurgens, C.K.

Citation

Jurgens, C. K. (2011, February 1). *Premanifest Huntington's disease : a study of early biomarkers*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/16439>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/16439>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Stellingen

1. Kleinere volumes van de basale ganglia bij premanifeste gendragers van de ziekte van Huntington hangen samen met een verminderd (psycho)motorisch functioneren. (dit proefschrift)
2. Hypointensiteiten in de basale ganglia van premanifeste gendragers wijzen op een mogelijke rol van ijzerstapeling in een vroeg stadium van het neuropathologisch proces bij de ziekte van Huntington. (dit proefschrift)
3. Bij onderzoek naar de premanifeste fase van de ziekte van Huntington mag het geheugendomein niet vergeten worden. (dit proefschrift)
4. Het combineren van klinische, beeldvormende en neurofysiologische methoden levert meer inzicht op dan elk van deze technieken afzonderlijk. (dit proefschrift)
5. Identieke testcores reflecteren verschillende onderliggende afwijkingen. (dit proefschrift)
6. De steeds veranderende naam voor gendragers van de ziekte van Huntington bij wie de ziekte nog niet evident is, zoals 'presymptomatic', 'preclinical', 'premanifest' en 'prodromal', wijst niet op voortschrijdend inzicht, maar op het probleem om eenduidig de criteria vast te stellen.
7. De in 1973 door G.W. Bruyn gepostuleerde hypothese over de pathogenese van de ziekte van Huntington, dat er reeds ab-ovo sprake zou zijn van reductie in de formatie van neuronen, is nog steeds actueel. (The Lancet 1973;1:1382)
8. Invoering van het begrip Mild Cognitive Impairment (MCI) bij gendragers van de ziekte van Huntington is een belangrijke aanvulling vanuit klinisch en wetenschappelijk oogpunt. (Neurology 2010;75:490-491)
9. Beter is te spreken van het syndroom van Alzheimer dan van de ziekte van Alzheimer. (BMJ 2010;341:c4670)
10. Het onderzoek naar 'late onset' dementie wordt ten onrechte gedomineerd door medicamenteuze interventies wanneer het ziekteproces reeds gaande is, terwijl interventies gericht op de zich in het leven opstapelende risicofactoren meer recht doen aan het begrip 'voorkomen is beter dan genezen'. (Lancet Neurol 2006;5:87-96)
11. Doordat in de wetenschap teveel waarde wordt gehecht aan de 'impact factor' dient publiceren niet meer het primaire doel, namelijk wetenschappelijke communicatie. (Laurens Hessels, NRC Handelsblad, nov 2010)
12. De term 'fishing expedition' voor een wetenschappelijke studie impliceert ten onrechte de afwezigheid van een plan, omdat van tevoren wel degelijk is nagedacht over de visstek, de hengel en het aas.
13. Niet elke doctor in een ziekenhuis is een dokter.
14. Omdat de hersenen van de moeder tijdens zwangerschap onderhevig zijn aan enorme veranderingen rijst de vraag of het zinvol is de promovenda vragen te stellen over onderzoeksresultaten verkregen voor haar zwangerschappen.