

Transcranial duplex scanning in parkinsonian disorders : comparison with SPECT

Citation for published version (APA):

Vlaar, A. M. (2009). *Transcranial duplex scanning in parkinsonian disorders : comparison with SPECT*. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht.

Document status and date:

Published: 01/01/2009

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Transcranial duplex scanning in parkinsonian disorders Comparison with SPECT

Annemarie Vlaar

Maastricht, 18 september 2009

1. In de klinische praktijk is een presynaptische SPECT scan betrouwbaarder voor het vaststellen van een dopaminerge stoornis dan transcraniële echografie (TCD) (dit proefschrift).
2. Een afwijkende TCD van de substantia nigra voorspelt betrouwbaar, dat een presynaptische SPECT scan ook afwijkend zal zijn (dit proefschrift).
3. Gezien de geringe diagnostische bijdrage is in de kliniek geen plaats voor een postsynaptische SPECT scan (dit proefschrift).
4. Een presynaptische SPECT scan differentieert niet tussen verschillende parkinsonistische aandoeningen (dit proefschrift).
5. Indien in de toekomst presymptomatische detectie van de ziekte van Parkinson therapeutische consequenties heeft, is TCD ideaal voor grootschalig bevolkingsonderzoek (dit proefschrift).
6. Ook al is het aanbod van onderzoekstechnieken toegenomen, het diagnosticeren van een patiënt met een bewegingsstoornis blijft *geneeskunst*.
7. Na het diagnosticeren van een patiënt met een parkinsonistische aandoening begint het echte werk pas.
8. De ziekte van Parkinson verdient een standaard van het Nederlandse Huisartsen Genootschap.
9. De financiële en commerciële kant van de zorg wordt in de opleiding tot medisch specialist onderbelicht.
10. Echo's van de substantia nigra op de tafel van de neuroloog leveren zwangerschapsfelicities op.
11. De toekomst zal uitwijzen of dit proefschrift dezelfde gevolgen heeft als de vlinder van Lorenz (Edward N. Lorenz, 1917-2008).