

Mild head injury and postconcussive sequelae : a study of brain and behavior relationships

Citation for published version (APA):

Bohnen, N. I. L. J. (1991). *Mild head injury and postconcussive sequelae : a study of brain and behavior relationships*. Rijksuniversiteit Limburg. <https://doi.org/10.26481/dis.19910905nb>

Document status and date:

Published: 01/01/1991

DOI:

[10.26481/dis.19910905nb](https://doi.org/10.26481/dis.19910905nb)

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

Mild Head Injury and Postconcussive Sequelae
A Study of Brain and Behavior Relationships

1. De bokssport, die toestaat dat geweld of ongewild bij een tegenstander hersenbeschadiging wordt geïnduceerd, zou niet alleen vanwege medisch-ethische maar ook vanwege neuropsychologische redenen in een geciviliseerde maatschappij verboden moeten worden.
2. It is questionable whether the effects of concussion, however slight, are ever completely reversible (Symonds; Proc Roy Soc Med, 1942, 35: 601-604).
3. Het reductionistisch dualistisch denkparadigma dat decennia lang vigeerde binnen het trauma capitis onderzoek heeft de wetenschappelijke vooruitgang op dit terrein onnodig vertraagd.
4. Subtiele stoornissen in de informatieverwerking kunnen een zeer grote invloed hebben op de kwaliteit van leven. Het is ten onrechte dat deze gevolgen medisch en sociaal-maatschappelijk niet (h)erkend worden.
5. Het is ten onrechte dat een neuroloog geen professionele aandacht besteedt aan de revalidatie van een patiënt met een licht trauma capitis.
6. Het is verbazend dat de neuropsychologie zich wel als neurowetenschap profileert, maar niet voldoende gebruik maakt van neuro-empirische kennis.
7. 'Meaning is a further principle of order, besides the conception of causality', (Jacob von Uexküll). Het formuleren van een empirisch, onderbouwde neurosemiotiek vormt een grote uitdaging voor de hedendaagse hersenen-en-gedrag onderzoeker.
8. Het is ten onrechte dat in de discussie over determinanten van gedrag de nadruk ligt op biologische en emotionele factoren, terwijl juist de cognitieve factoren heel belangrijk zijn.
9. Conservatieve statistische procedures ter preventie van type I fouten, zoals de Bonferroni correctieprocedure, zouden genuanceerd toegepast moeten worden in het perspectief van de verwachte effectgrootte, de a priori verwachte effectrichting, de covariantie tussen de afhankelijke variabelen en het materiaal van de studie.
10. De opleiding tot neuroloog zou voorafgegaan moeten worden door een eenjarige opleiding in de interne geneeskunde. Een orgaan-geïsoleerde discipline doet onrecht aan de intrinsieke aard van de hersenen en belemmert het diagnostisch referentiekader van dit vakgebied.
11. Het spore-element zink is belangrijker voor het cognitief functioneren dan algemeen wordt aangenomen.
12. Tenminstus een staelling aan een Mesjtreechse universiteit zouw in 't plat môtte seen. Nééet whao?