



Universiteit  
Leiden  
The Netherlands

## **Fatigue, physical activity and participation in adolescents and young adults with acquired brain injury**

Markus-Doornbosch, F. van

### **Citation**

Markus-Doornbosch, F. van. (2020, March 11). *Fatigue, physical activity and participation in adolescents and young adults with acquired brain injury*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/86280>

Version: 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/1887/86280>

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

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/86280> holds various files of this Leiden University dissertation.

**Author:** Markus-Doornbosch F. van

**Title:** Fatigue, physical activity and participation in adolescents and young adults with acquired brain injury

**Issue Date:** 2020-03-11

Stellingen behorend bij het proefschrift

## Fatigue, physical activity and participation in adolescents and young adults with acquired brain injury

Frederike van Markus-Doornbosch

1. Het percentage kinderen en AYAs met NAH dat bereid is om te participeren in wetenschappelijk onderzoek is relatief laag; om een representatieve onderzoekspopulatie te verkrijgen is de ontwikkeling van andere recruteringsstrategieën noodzakelijk. *Dit proefschrift.*
2. AYAs met licht traumatisch hersenletsel voldoen minder vaak aan de richtlijn voor gezond bewegen dan AYAs met orthopedisch letsel. *Dit proefschrift.*
3. Bij AYAs met NAH is meer vermoeidheid gerelateerd aan meer participatie restricties en verminderde kwaliteit van leven. *Dit proefschrift.*
4. Hoewel na een arbeidsrevalidatieprogramma een minderheid van voorheen niet werkende AYAs met NAH betaald werk verwerft, is in verband met potentiële lange termijn besparingen meer onderzoek gerechtvaardigd. *Dit proefschrift.*
5. De Glasgow Coma Schaal is geschikt om de ernst van traumatisch hersenletsel in de acute fase te bepalen, het is echter geen geschikte voorspeller voor de ernst van de gevolgen op de lange termijn. *Hawley et al, Brain Inj. 2003;Feb;17(2):105-29.*
6. Kinderen en adolescenten met een hersenschudding die binnen één week fysieke activiteiten hervatten hebben minder post-commotionele klachten dan zij die de eerste week volledig rust nemen. *Grool et al, JAMA. 2016;316(23):2504-2514.*
7. De lange termijn gevolgen van hersenletsel zijn op vele domeinen (cognitie, gedrag, communicatie, motoriek) ernstiger voor kinderen en adolescenten dan voor volwassenen. *Anderson et al, Brain. 2011;Aug;134(Pt 8):2197-221.*
8. Onderdeel uitmaken van en een bijdrage leveren aan de maatschappelijke wereld kan gezien worden als één van de belangrijkste fundamentele functies van de periode van adolescentie. *Fuligni et al, Perspect Psychol Sci. 2019;May;14(3):331-343.*
9. Adolescenten zijn niet simpelweg grote kinderen of kleine volwassenen en verdienen daarom een leeftijdsspecifiek aanbod in de revalidatiegeneeskunde. (naar WHO, <http://apps.who.int/adolescent/second-decade/>; geraadpleegd 19 jan 2020)
10. Promoveren betekent regelmatig teveel hooi en te weinig vork.