

Overzicht publicaties en output Heliomare 2025

In onderstaand overzicht zijn de namen van medewerkers van Heliomare dik gedrukt

Publicaties in internationale tijdschriften

Allonsius F, Van Markus-Doornbosch F, De Kloet A, Gmelig Meyling C, Rentinck I, Lambregts S, Bovens N, Huizing K, Sinnema M, **Van der Lei H**, Van Zuijlekom A, Franssen S, Gaykema WDC, Vliet Vlieland T, Van der Holst M. The organization of rehabilitation care in Dutch rehabilitation centers for young patients with acquired brain injury. *Journal of Child Science* 2025, 15(1), 6-22.

Bosman CE, Seves BL, Geertzen JHB, Fard B, **Newsom IE**, Paping MA, Vrieling AH, Van der Sluis CK. Comparing microprocessor-controlled and non-microprocessor-controlled prosthetic knees across all classified domains of the ICF model: a pragmatic clinical trial. *Prosthesis* 2025, 7(4), 89. doi: 10.3390/prosthesis7040089

Ettema S, Blokland IJ, Buurke TJW, Houdijk H. The relationship between walking speed, step parameters, and margins of stability in individuals after stroke. *Clinical Biomechanics* 2025, 121, 106377. doi: 10.1016/j.clinbiomech.2024.106377

Ettema S, Buurke TJW, David S, **Van Bennekom CAM**, Houdijk H. The effects of RYSEN-induced supportive, propelling and impeding forces on step parameters and muscular control in walking after stroke. *PLOS ONE* 2025, 20(10): e0326344. doi: 10.1371/journal.pone.0326344

Ettema S, Buurke TJW, David S, **Van Bennekom CAM**, Houdijk H. Can RYSEN-induced supportive, propelling and impeding forces enhance gait stability, speed and propulsion in individuals with incomplete spinal cord injury? *Clinical Biomechanics* 2025, 130: 106681. doi: 10.1016/j.clinbiomech.2025.106681

Ettema S, Pennink GH, Buurke TJW, David S, **Van Bennekom CAM**, Houdijk H. Beyond conventional rehabilitation: an observational study on RYSEN body weight supported gait training in individuals after stroke and spinal cord injury. *Disability and Rehabilitation* 2025, 47(15), 3921-3929. doi: 10.1080/09638288.2024.2434647

Faber WXM, **Nachtegaal J**, Stolwijk J, Witteman BJM, Winkels R. Influence of dietary quality on neurogenic bowel dysfunction in individuals with spinal cord injury. *Topics in Spinal Cord Injury Rehabilitation* 2025, 31(1), 42-51. doi: 10.46292/sci24-00055

Kluit L, Beumer A, **Van Bennekom CAM**, De Boer AGEM, De Wind A. The association between attitude, perceived norm, and perceived behavioral control with the provision of Clinical Work-Integrating Care: a reasoned action approach. *PEC Innovation* 2025, 7, 100416.

Kluit L, De Wind A, Beumer A, **Van Bennekom CAM**, De Boer AGEM. The extent to which medical specialists provide Clinical Work-Integrating Care (CWIC) and their perceived role-responsibility: a mixed-methods study. *BMC Health Services Research* 2025, 25(1), 448. doi: 10.1186/s12913-024-12137-y

Kluit L, Hoving JL, Jamaludin FS, **Van Bennekom CAM**, Beumer A, De Boer AGEM, De Wind A. Effectiveness of clinical healthcare interventions for enhancing the work participation of patients with various health conditions: a synthesis of systematic reviews. *BMJ Open* 2025, 15(2): e094201. doi: 10.1136/bmjopen-2024-094201

Laat de FA, Killen V, **Edelaar MJA**, **Nachtegaal J**, Reneman MF. Dutch Dataset Vocational Rehabilitation for Chronic Musculoskeletal Pain: baseline patients' characteristics and program eligibility. *Journal of Occupational Rehabilitation* 2025, 35(2), 278-287. doi: 10.1007/s10926-024-10207-w.

Mostberger S, Brinkhof MWG, Polanco B, Berlowitz DJ, **Gobets D**, Hund-Georgiadis M, Jordan X, Postma K, Raab AM, Schubert M, Mueller G. Pneumonia prolongs rehabilitation length of stay and induces excess costs in adults with acute spinal cord injury: a causal inference study using prospective multicenter data. *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation* 2025, 106(9), 1339-1347. doi: 10.1016/j.apmr.2025.02.014

Mourits BMP, Scholten EWM, De Graaf JA, Mol TI, **Van Bennekom CAM**, Smeets RJEM, Reneman MF, Roorda LD, Visser-Meily JMA, Post MWM. Evaluation of participation in a former rehabilitation population: a comparison between USER-Participation Restriction and Satisfaction subscales and PROMIS Ability to Participate and PROMIS Satisfaction with participation 8-item short forms in a cross-sectional multicentre study. *Disability and Rehabilitation* 2025, 47(14), 3742–3752. doi: 10.1080/09638288.2024.2425747

Thüss NS, Den Hertog HM, **Van Bennekom CAM**, Spikman J, Van der Naalt JM. The post-ABI effect—long-term impact of aging on participation after acquired brain injury. *Journal of Neurology* 2025, 272(10), 675. doi: 10.1007/s00415-025-13423-3

Publicaties die *Early online* zijn verschenen in 2025

Allonsius F, De Kloet A, Van Markus-Doornbosch F, Rentinck I, Lambregts S, Huizing K, **De Koning P**, Te Winkel S, Resch C, Vliet Vlieland T, Van der Holst M. A national consensus-based framework on preferred assessments and interventions in current treatment for young people with acquired brain injury in Dutch rehabilitation centers. *Journal of Pediatric Rehabilitation Medicine* 2025. doi:10.1177/18758894251337581. Online ahead of print.

Kouwijzer I, Van Leeuwen CMC, Postma K, **Valent LJM**, HandbikeBattle group, Van der Woude LHV, De Groot S. Associations between meeting exercise guidelines and mental health and life satisfaction in individuals with spinal cord injury: a longitudinal handcycle training study. *Disability and Rehabilitation* 2025 Aug 14:1-13. doi: 10.1080/09638288.2025.2543170. Online ahead of print.

Publicaties in vaktijdschriften

Bennekom van CAM. Samenvatting richtlijn: Aanhoudende klachten na licht traumatisch hoofd/hersenletsel. *Nederlands Tijdschrift voor Revalidatiegeneeskunde* 2025, 10, 39-41.

Gobets D, **Prijs W**, **Van Lieshout M**. Slaapapneu: diagnostiek en behandeling in eigen handen bij patiënten met een dwarslaesie. *Nederlands Tijdschrift voor Revalidatiegeneeskunde* 2025, 47(3), 28-30.

Van Veen AK, **Ford ME**, Frankenmolen N, **Van Bennekom CAM**. Hoge prevalentie slapeloosheid bij hersenletsel vraagt om effectieve behandeling. Nederlands Tijdschrift voor Revalidatiegeneeskunde 2025, 3, 38-39.

Boeken, boekhoofdstukken en rapporten

Beugen van M, Smeets R. H5.1 Revalideren en leren omgaan met pijn en kader goede pijnbehandeling vergt samenwerking. In: Van Dongen R (Red). Pijn een alledaags ongemak. Stichting Biowetenschappen en Maatschappij. Uitgeverij Lias. 2025. Pagina 138-142.

Proefschriften

Faber WXM. Neurogenic bowel problems in spinal cord Injury and multiple sclerosis: prevalence, dietary and gut microbiota interventions. 2025. <https://doi.org/10.18174/681443>

Presentaties, congres- en symposiumbijdragen

Bertijn, A, **Van Velzen JM**, De Vries G, Ouwens S. IPS werkt! Ook voor mensen met een beperking. Congres 'Toekomstagenda, zorg voor mensen met een beperking'. Den Bosch, Nederland. 12 mei 2025.

Beugen van M. AIOS scholing Chronische pijn. VRA. Nijmegen, Nederland. 6-7 februari 2025.

Beugen van M. FNS en revalidatie. Multidisciplinair symposium Neuronet Holland. Haarlem, Nederland. 3 december 2025.

Boshuisen K, **Hendriks C**, Oude Ophuis B, **Van der Lei H**, Voorman, J. National network for acquired brain injury: bridging the gap between cure and care. EACD & IAACD 2025. Heidelberg, Duitsland. 28 juni 2025.

Dhondt M. Psychomotorische therapie & Afasie: een introductie aan de hand van 7 bewegingsthema's. Afasieconferentie: Afasie in Beweging. Zeist, Nederland. 3 oktober 2025.

Edelaar MJA. Niet-aangeboren hersenletsel en arbeidsrevalidatie. Nascholing bedrijfsartsen NVAB regiokring zuid. Gulpen, Nederland. 27 mei 2025.

Edelaar MJA, Looman M. Functionele Capaciteiten Evaluatie - het bepalen van fysieke belastbaarheid. Nascholing bedrijfsartsen arbodienst Masters in Vitaliteit. Den Haag, Nederland. 14 maart 2025.

Edelaar MJA, Looman M. Functionele Capaciteiten Evaluatie - het bepalen van fysieke belastbaarheid. Nascholing bedrijfsartsen arbodienst Human Capital Care. Amsterdam, Nederland. 10 november 2025.

Ettema S, Buurke TJW, David S, **Van Bennekom CAM**, Houdijk H. Effects of propelling and impeding horizontal forces on gait in individuals with spinal cord injury. 7th RehabMove Congress. Groningen, Nederland. 21-23 mei 2025.

Ford M, Van Heugten C. Daag je gedachten uit en verras jezelf. Exposure bij hersenschudding. Hersenletselcongres. Ede, Nederland. 3 februari 2025.

Ford M, Anema H, Meinders M, Hecker L, Smits P. Niet alleen WAT is het letsel, maar ook WIE heeft het letsel: op zoek naar een passend neuropsychologisch perspectief op psychische problemen na hersenletsel. NVN voorjaarsconferentie. Nijmegen, Nederland. 9 mei 2025.

Ford M. De meerwaarde van intensieve exposure bij de behandeling van aanhoudende klachten na een hersenschudding. VGCT najaarcongres. Veldhoven, Nederland. 6 november 2025.

Ford M. Hoe een discofeest kan helpen in de behandeling van overprikkeling. Jaarcongres Professionals in NAH. Ughelen, Nederland. 16 december 2025.

Gobets D. Slaap: Aandachtsgebieden bij dwarslaesie. Symposium Leasie & Leefstijl – VIVENDI Consortium. Amsterdam, Nederland. 28 november 2025.

Haccou A, Allonsius F, Wierenga R, Van Markus-Doornbosch F, **Van der Lei H**, Te Winkel-Witlox S, Lambregts S, Van der Holst M. Meedoen, opladen, energie!: een blended behandeling tegen vermoeidheid voor jongeren met niet-aangeboren hersenletsel (NAH). Dutch Congres of Rehabilitation Medicine (DCRM). Utrecht, Nederland. 6-7 november 2025.

Johannesma PC, **Newsom IE**. Bekkenfracturen. Landelijk AIOS-onderwijs over polytrauma. Thema 5 - spierskeletstelsel. Nijmegen, Nederland. 6 februari 2025.

Lei van der H. NAH & onderwijs. Brain awareness week symposium, Hersenletsel en Jeugd (HeJ). Breda, Nederland. 14 maart 2025.

Newsom IE, De Lange-Brokaar B. Presentatie/begeleiding AIOS-presentaties tijdens landelijk AIOS-onderwijs over polytrauma. Thema 5 - spierskeletstelsel. 26 september 2025.

Nachtegaal J, Kal EC, Wouda MF, Warland A, **Valent LJM**. User feedback on wheelchair evaluation: Insights from the Wheelchair Check Tool. 7th RehabMove Congress. Groningen, Nederland. 21-23 mei 2025.

Valent LJM. User feedback on wheelchair fitting with the international screeningtool WheelchairCheck. International Seating Symposium. Pittsburgh, De Verenigde Staten. 21 maart 2025.

Valent LJM. Introduction and launch of the (French) WheelchairCheck. Positive Congres. Lille, Frankrijk. 23 mei 2025.

Valent LJM, Kal E, Warland A. User feedback on wheelchair evaluation: insights from the Wheelchair Check Tool. Posture and Mobility Group Congres. Telford, UK. 14-16 juli 2025.

Valent LJM, Wouda M. How to provide a suitable wheelchair in a life time perspective: results from using the Wheelchaircheck. Pre-congress ISCOS/NOSCOS. Göteborg, Zweden. 8 oktober 2025.

Velzen van JM, Bultink D, Donkervoort M, **Van Bennekom CAM**, De Boer A. Individuele Plaatsing en Steun (IPS). Een geschikt middel om mensen met niet-aangeboren hersenletsel (NAH) zonder werk te laten participeren in werk? HersenletselCongres. Ede, Nederland. 3 februari 2025.

Velzen van JM, Bultink D, Donkervoort M, **Van Bennekom CAM**, De Boer A. Individuele Plaatsing en Steun (IPS). Een geschikt middel om mensen met niet-aangeboren hersenletsel (NAH) zonder werk te laten participeren in werk? IPS-congres. Amersfoort, Nederland. 22 mei 2025.

Velzen van JM, Van Bennekom CAM. Wat is Niet-Aangeboren Hersenletsel en wat zijn de mogelijke gevolgen voor werk? Academiseringsdag UWV Den Haag/Leiden. Den Haag, Nederland. 23 september 2025

Verkaik F. Insomnia related beliefs and behaviours after ABI? A cross-sectional study. HersenletselCongres. Ede, Nederland. 3 februari 2025.

Wit de O, Geise N, Bos P, Edelaar MJA. Je bent toch niet op je achterhoofd gevallen...? – Niet-aangeboren hersenletsel (NAH). Webinar niet-aangeboren hersenletsel. 13 mei 2025.