

Cover Page



Universiteit Leiden



The following handle holds various files of this Leiden University dissertation:
<http://hdl.handle.net/1887/80414>

Author: Moerman, S.

Title: Predictors of outcome in hip fracture patients

Issue Date: 2019-11-21

List of publications

Publications related to the research of this thesis:

Delirium risk screening and haloperidol prophylaxis program in hip fracture patients is a helpful tool in identifying high-risk patients, but does not reduce the incidence of delirium.

Vochteloo A.J.H., Moerman S., van der Burg B.L., de Boo M., de Vries M.R., Niesten D.D., Tuinebreijer W.E., Nelissen R.G.H.H., Pilot P.
BMC Geriatr. 2011 Aug 11;11:39.

Validation of the Risk Model for Delirium in hip fracture patients.

Moerman S., Tuinebreijer W.E., de Boo M., Pilot P., Nelissen R.G.H.H., Vochteloo A.J.H.
Gen Hosp Psychiatry. 2012 Mar-Apr;34(2):153-9.

More than half of hip fracture patients do not regain mobility in the first postoperative year.

Vochteloo A.J.H., Moerman S., Tuinebreijer W.E., Maier A.B., de Vries M.R., Bloem R.M., Nelissen R.G.H.H., Pilot P.
Geriatr Gerontol Int. 2013 Apr;13(2):334-41

Factors associated with the course of health-related quality of life after a hip fracture.

Moerman S., Vochteloo A.J.H., Tuinebreijer W.E., Maier A.B., Mathijssen N.M.C., Nelissen R.G.H.H.
Arch Orthop Trauma surg 2016 jul; 136 (7)

Cemented versus uncemented hemiarthroplasty of the hip as a treatment for a displaced femoral neck fracture: a randomised controlled trial.

Moerman S., Mathijssen N.M.C., Niesten D.D., Riedijk R., Rijnberg W., Koëter S., Kremers van de Hei K., Tuinebreijer W.E., Molenaars T., Nelissen R.G.H.H., Vochteloo A.J.H.
BMC Musculoskelet Disord. 2017 Apr 21;18(1):169

Only 29% of patients return to their prefracture level of (instrumental) Activities of Daily Living after a hip fracture. A prospective cohort study of 480 patients.

Moerman S., Vochteloo A.J.H., Tuinebreijer W.E., Mathijssen N.M.C., Nelissen R.G.H.H.
Geriatr Gerontol Int. 2018 Jul 13

Hemiarthroplasty and total hip arthroplasty in 30,830 patients with hip fractures: data from the Dutch Arthroplasty Register on revision and risk factors for revision.
Moerman S., Mathijssen N.M.C., Tuinebreijer W.E., Vochteloo A.J.H., Nelissen R.G.H.H.
Acta Orthop., 2018 Aug 6:1-6

External validation of the Almelo Hip Fracture Score (AHFS), a prediction model for early mortality following hip fracture surgery
Moermans S. Westorp T.M., Vochteloo A.J.H., Mathijssen N.M.C.
Submitted

Other publications:

Repositie van supracondylaire humerusfracturen middels een tijdelijke Kirschner-draad.
Moerman S., Buisman F.E., Schütte P.R., Punt B.J.
Ned Tijdschr Traum 2015 - nr 2, 25-29

A woman with swollen shoulders.
Moerman S., Vis M., Colaris J.C.
Ned Tijdschr Geneeskd. 2018 Dec 17; 163 pii: D3111.

Dankwoord

Tot slot mijn dank aan alle mensen die mij de afgelopen jaren hebben gesteund en een bijdrage geleverd hebben aan de totstandkoming van dit proefschrift. Een aantal mensen wil ik in het bijzonder noemen.

Geachte professor /beste Rob, dank voor je ondersteuning en inspiratie. Het was erg prettig met je van gedachte te wisselen over de richting van dit onderzoek. Anne, ik weet hoeveel tijd en energie je hebt gestoken in de database en trialdata die we hebben gebruikt voor dit proefschrift. Ik heb onze samenwerking erg gewaardeerd en ga het missen. Nina, je bent een grote steun voor me geweest, mijn maatje in goede en mindere tijden. Samen hebben we een hoop uitdagingen rondom dit proefschrift op weten te lossen, inhoudelijk maar ook logistiek.

Wim, wat ontzettend fijn dat je me wilde helpen bij dit proefschrift. Je bent de meest enthousiaste wetenschapper die ik ken. Regelmatig stuurde je diep in de nacht mails omdat je nog even iets uit wilde zoeken. Tim (Molenaars), Tim (Wesdorp) en alle andere coauteurs bedankt voor de samenwerking.

Rolf, Gerald, Koen en professor Verhaar, veel dank voor de mogelijkheid die jullie mij hebben gegeven om een deel van mijn opleidingstijd te besteden aan het onderzoek.

Matthan en Yvonne, dank dat jullie mijn paranimfen willen zijn. Jullie enthousiasme en doortastendheid heb ik altijd al gewaardeerd, maar de afgelopen tijd extra. Iris, Stephan en kinderen van Jaap. Wat fijn dat jullie deze omslag mogelijk hebben gemaakt.

Lieve chickies en ex-jong-lekstrekers. Onze gemeenschappelijke hobby/ fascinatie heeft me geleerd om doelgericht te werken waarvan dit proefschrift het resultaat is. Lieve pa, ma en Thijs, dank voor jullie steun de afgelopen jaren. Mam, wat ben ik trots op het uitkomen van je boek, ik heb veel zin het te lezen.

Lieve Abel, in de warme zomer van 2018 lag je, nog maar een paar dagen oud, te slapen in onze achtertuin. Naast jou vond ik de tijd en de rust om mijn proefschrift af te maken. Lief klein meisje-opkomst, ik heb veel zin om je te zien en vast te houden. Lieve Rachaël, natuurlijk wil ik je ook bedanken voor al die avonden die je me geholpen hebt de trial data in Excelfiles te zetten, iets waar jij uiteraard veel beter in was dan ik. Maar meer dan dat wil ik je bedanken voor je geloof in mij.

Curriculum vitae

Sophie Moerman werd geboren op 7 oktober 1985 in Rotterdam. In 2002 haalde zij haar vwo-diploma op het Krimpenerwaard College in Krimpen aan den IJssel. Hierna studeerde zij geneeskunde aan de Erasmus Universiteit in Rotterdam. Haar traumatologiecoschap volgde ze in Kaapstad, Zuid-Afrika. Tijdens haar keuzecoschap orthopedie in 2009 in het Reinier de Graaf Gasthuis is ze betrokken geraakt bij het onderzoek van dr. A.J.H. Vochteloo naar de nasleep van een collumfractuur. Ze is bij dit onderzoek betrokken gebleven tijdens haar werk als arts niet in opleiding in het Albert Schweitzer ziekenhuis, Dordrecht en het Reinier de Graaf Gasthuis, Delft. Ook tijdens haar opleiding tot orthopedisch chirurg in het Albert Schweitzer ziekenhuis (opleider dr. P.W. Plaisier), het Erasmus MC (opleiders prof. dr. J.A.N Verhaar en dr. P.K. Bos) en Reinier de Graaf Gasthuis (opleider dr. R. M. Bloem) heeft ze dit onderzoek gecontinueerd. Na afronding van haar opleiding is ze in 2018 begonnen als fellow kinderorthopedie in het Universitair Medisch Centrum in Groningen, waar ze op dit moment met haar gezin woont. Naast haar interesse in de orthopedie zoekt ze ook sportieve uitdagingen. Zo heeft ze de Dolemietenmarathon gefietst en de alternatieve Elfstedentocht geschaatst. Ze is al 15 jaar lid van de vereniging Friesche Elfsteden in de hoop deze ooit nog eens te mogen schaatsen.