

Clinical evaluation of pulsed electromagnetic field treatment for acute scaphoid fractures

Citation for published version (APA):

Hannemann, P. F. W. (2015). *Clinical evaluation of pulsed electromagnetic field treatment for acute scaphoid fractures*. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20150522ph>

Document status and date:

Published: 01/01/2015

DOI:

[10.26481/dis.20150522ph](https://doi.org/10.26481/dis.20150522ph)

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

CLINICAL EVALUATION OF PULSED ELECTROMAGNETIC FIELD TREATMENT FOR ACUTE SCAPHOID FRACTURES

1. De inzet van pulsed electromagnetic field botgroeistimulatie leidt niet tot snellere klinische danwel radiologische consolidatie bij de conservatieve behandeling van alle typen onverplaatste of minimaal verplaatste scaphoïdfracturen. *(dit proefschrift)*
2. Voor follow-up van de behandeling van een scaphoïdfractuur is de CT-scan een betrouwbaar en accuraat middel om genezing van scaphoïdfracturen aan te tonen danwel uit te sluiten. *(dit proefschrift)*
3. Er is onvoldoende bewijs in de literatuur om botgroeistimulatie routinematig toe te passen bij de conservatieve behandeling van fracturen om het aantal nonunions terug te dringen. *(dit proefschrift)*
4. Vanuit sociaaleconomisch perspectief kan pulsed electromagnetic field botgroeistimulatie beschouwd worden als een inferieure behandeloptie als het wordt vergeleken met de conservatieve behandeling voor scaphoïdfracturen. *(dit proefschrift)*
5. Een significant deel van alle trauma- en orthopedisch chirurgen maakt gebruik van botgroeistimulatie bij de behandeling van fracturen van de lange pijpbeenderen. *(dit proefschrift)*
6. De stelling “Never operate bones you can swallow” weiger ik te slikken. *(John T Capo, MD)*
7. Een motto dat zeker geldt voor traumachirurgie: “When you have to shoot – shoot ... don't talk”. *(Eli Wallach (Tuco) uit: The Good, the Bad and the Ugly, 1966)*
8. Voor de beginnend chirurg is de huidincisie de kortste verbinding tussen het midden van twee bloedvaatjes.
9. De chirurg is per definitie diegene die op zondag het vlees snijdt.

Pascal Hannemann
25 februari 2015