

# Clinical and experimental aspects of sacral nerve neuromodulation in lower urinary tract dysfunction

## Citation for published version (APA):

Weil, E. H. J. (2000). *Clinical and experimental aspects of sacral nerve neuromodulation in lower urinary tract dysfunction*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20001130ew>

## Document status and date:

Published: 01/01/2000

## DOI:

[10.26481/dis.20001130ew](https://doi.org/10.26481/dis.20001130ew)

## 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](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen behorende bij het proefschrift:

Clinical and experimental aspects of sacral nerve neuromodulation in lower urinary tract dysfunction



Ernest H.J. Weil

Maastricht, 30 november 2000

1. Neuromodulatie, van met name de zenuw S3, kan bij patiënten met chronische blaasfunctie-stoornissen genezing danwel vermindering van de symptomatologie geven. (Dit proefschrift)
2. Blaasoperaties voor urine incontinentie dienen pas uitgevoerd te worden nadat eerst getest is of de patiënt geen kandidaat is voor neuromodulatie. (Dit proefschrift)
3. Subcutane gluteale plaatsing van de neurostimulator voor neuromodulatie bij blaasfunctiestoornissen is zowel voor de patiënt als voor de kliniek een betere operatietechniek dan de abdominale subcutane plaatsing. (Dit proefschrift)
4. Het gebruik van flexibele, gespiraliseerde testelektroden voor sacrale zenuwstimulatie verhogen de betrouwbaarheid van de PNE-test. (Dit proefschrift)
5. Neuromodulatie bij urge-incontinentie verhoogt de compliantie van de blaas in positieve zin. (Dit proefschrift)
6. Bij emotioneel getraumatiseerde patiënten met chronische blaasfunctiestoornissen blijkt vaak dat het positieve effect van neuromodulatie naar verloop van tijd verloren gaat. (Dit proefschrift)
7. Het modulerend controlerend effect van de mictiecentra op de blaasfunctie kan door middel van een neuromodulatie van de sacrale zenuwen worden beïnvloed.
8. Het positieve effect van neuromodulatie op onbehandelbare chronische blaasfunctiestoornissen dient door fundamenteel urologisch en neurofysiologisch onderzoek te worden onderbouwd.

9. De ontwikkeling van elektrostimulatoren met oplaadbare batterijen zal het re-operatie percentage verlagen.
10. De bepaling van de hypermobiliteit van de urethra bij stressincontinentie door middel van BNE-test is natte vingerwerk en kan beter geanalyseerd worden door middel van ultrageluid.
11. The trouble about always trying to preserve the health of the body is that is so difficult to do without destroying the health of the mind. (G.K. Chesterton)
12. Iedere vent piest naast de pot. Is het niet figuurlijk dan zeker letterlijk.
13. Omdat iedere vent naast de pot piest, zou elk toilet voorzien moeten zijn van een urinoir.
14. Kunst is een fata morgana van de werkelijkheid.
15. De eis dat medische specialisten, verbonden aan een academisch ziekenhuis, moeten promoveren komt de gezondheid niet ten goede.
16. Het ruiken aan de kurk zegt alleen iets over de kurk en niets over de wijn.
17. Als een *peace-maker*, zoals het woord 'pace-maker' in de volksmond nogal eens wordt uitgesproken, zijn letterlijke betekenis zou kunnen waarmaken, zou het aanzienlijk beter gesteld zijn met de wereldvrede.