

Surface electrical stimulation of the neck for oropharyngeal dysphagia in Parkinson's disease : therapeutic aspects and reliability of measurement

Citation for published version (APA):

Baijens, L. W. J. (2014). *Surface electrical stimulation of the neck for oropharyngeal dysphagia in Parkinson's disease : therapeutic aspects and reliability of measurement*. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht.

Document status and date:

Published: 01/01/2014

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.

Download date: 06 May. 2021

Surface electrical stimulation of the neck for oropharyngeal dysphagia in Parkinson's disease: therapeutic aspects and reliability of measurement.

Laura Baijens, Maastricht, 14 februari 2014

1. Het additionele effect van oppervlakte elektrostimulatie van de hals ter behandeling van orofaryngeale dysfagie bij de ziekte van Parkinson is te gering om de implementatie van deze behandeling in de reguliere zorg te kunnen verantwoorden. *(dit proefschrift)*
2. Traditionele logopedische slikrevalidatie toont na drie weken dagelijkse behandeling een positief therapie-effect. *(dit proefschrift)*
3. Teneinde de uitkomsten van videofluoroscopisch en endoscopisch slikonderzoek te kunnen interpreteren, moet de beoordelaarbetrouwbaarheid voor de onderzoeksvariabelen zijn bepaald en voldoende betrouwbaar zijn gebleken. *(dit proefschrift)*
4. Visuoperceptieve ordinale variabelen worden vaker onbetrouwbaar gescoord dan visuoperceptieve temporele en spatiële continue variabelen die worden gebruikt om videofluoroscopische slikacts te beoordelen. *(dit proefschrift)*
5. De effecten van logopedische slikrevalidatie in het kader van orofaryngeale dysfagie bij de ziekte van Parkinson dienen verder te worden bestudeerd om na te gaan of de huidige reguliere logopedische dysfagiezorg nog nadere optimalisatie behoeft.
6. Patiënten met ernstige orofaryngeale dysfagie worden bij voorkeur in een multidisciplinaire dagdiagnostiek voor orofaryngeale dysfagie gediagnosticeerd en therapeutisch geadviseerd.
7. Dysfagie is een symptoom van vele ziektes. Het vormt een belangrijke doodsoorzaak en resulteert in hoge medische kosten en een zware belasting op kwaliteit van leven van de patiënten en hun families. Desondanks is het verkrijgen van een onderzoekssubsidie voor deze materie geen prioriteit voor subsidieverstrekters.
8. De diagnostiek en behandeling van orofaryngeale dysfagie zijn de laatste decennia verbeterd. Hierdoor is de kwaliteit van leven voor vele patiënten vooruit gegaan.
9. De populatie ouderen zal de komende decennia groeien, waardoor de prevalentie en incidentie van orofaryngeale dysfagie zullen toenemen alsook de frequentie van dysfagie gerelateerde comorbiditeit en mortaliteit.
10. Het wetenschappelijk niveau van menig reviewer laat te wensen over wat aanleiding geeft tot publicatiebias.
11. Geen therapie-effect is ook een effect.