

# Magnetic resonance imaging for evaluation of gastric motor function.

## Citation for published version (APA):

Haans, J. J. (2012). *Magnetic resonance imaging for evaluation of gastric motor function*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20120622jh>

## Document status and date:

Published: 01/01/2012

## DOI:

[10.26481/dis.20120622jh](https://doi.org/10.26481/dis.20120622jh)

## 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.

## Magnetic Resonance Imaging for Evaluation of Gastric Motor Function

Jeffrey Haans, 22 juni 2012

1. De barostat beïnvloedt de motorische respons van de maag op een maaltijd dusdanig dat de werkelijke betekenis van de bevindingen gedaan op het gebied van de maagfysiologie met behulp van een barostat heroverweging verdient. *Dit proefschrift*
2. Magnetic Resonance Imaging is een nauwkeurige, niet-invasieve techniek, die gelijktijdig verschillende facetten van de motorische maagfysiologie na een maaltijd kan meten. *Dit proefschrift*
3. Magnetic Resonance Imaging biedt de mogelijkheid om een subgroep van patiënten met functionele dyspepsie te onderscheiden van gezonden op basis van de vroegtijdige veranderingen in maagvolumes en maaltijd distributie. *Dit proefschrift*
4. Somatostatine zorgt voor een snellere afname van de maagvolumes na een maaltijd door een vroegere initiatie van de maaglediging bij zowel patiënten met functionele dyspepsie als gezonden. *Dit proefschrift*
5. De tanende interesse in het aandachtsgebied Neurogastroenterologie en Motiliteit binnen de Maag-, Darm- en Leverziekten in Nederland, onder andere tot uiting komend in het afnemend aantal universitaire centra hierin gespecialiseerd, is een serieuze bedreiging voor patiënten met veel voorkomende aandoeningen binnen dit aandachtsgebied.
6. De huidige capaciteitsproblematiek beperkt de rol van Maag-, Darm- en Leverartsen bij de niet-endoscopische behandeling van maligniteiten van de tractus digestivus, terwijl zij hier juist leidinggevend in zouden dienen te zijn.
7. Fysiologisch relevante galblaascontractie geschiedt alleen wanneer de hoeveelheid vet aanwezig in het duodenum zich boven een bepaalde drempelwaarde bevindt.
8. Visie en consistentie van beleid aangaande de landelijke verdeling van opleidingsplaatsen tot specialisten is noodzakelijk, waarbij de capaciteit voor het aanleren van endoscopische verrichtingen in een opleidingsregio wat betreft de Maag-, Darm- en Leverziekten mede maatgevend mag worden.
9. „Wenn alle Menschen statt der Augen grüne Gläser hätten, so würden sie urteilen müssen, die Gegenstände, welche sie dadurch erblicken, sind grün – und nie würden sie entscheiden können, ob ihr Auge ihnen die Dinge zeigt, wie sie sind, oder ob es nicht etwas zu ihnen hinzu tut, was nicht ihnen, sondern dem Auge gehört.“ *Heinrich von Kleist in een brief aan Wilhelmine von Zenge, 1801*