



Universiteit
Leiden
The Netherlands

MRI for evaluation of gastric physiology

Zwart, I.M. de

Citation

Zwart, I. M. de. (2010, November 2). *MRI for evaluation of gastric physiology*.
Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/16093>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis
in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/16093>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Stellingen

Behorende bij het proefschrift

MRI for Evaluation of Gastric Physiology

1. Volumegolven, zoals waargenomen met behulp van de barostat-techniek, zijn in werkelijkheid multiële gesuperponeerde peristaltische contracties. (dit proefschrift)
2. MRI-metingen tonen aan, dat postprandiale accommodatie van de maag een fenomeen is, dat zich in omvang beperkt tot het volume van de geconsumeerde maaltijd. (dit proefschrift)
3. Somatostatine beïnvloedt de maaglediging en -motiliteit, maar heeft geen positief effect op maagklachten van patiënten met functionele dyspepsie. (dit proefschrift)
4. MRI levert op non-invasieve wijze zonder stralenbelasting betrouwbare data op betreffende maaglediging en motiliteit. (dit proefschrift)
5. Voor evaluatie van de maagmotiliteit met behulp van MRI is het belangrijkste kenmerk van de te kiezen MRI-sequentie de snelheid. (dit proefschrift)
6. Conventionele colonoscopie kan niet beschouwd worden als gouden standaard voor de detectie van colonpoliepen, aangezien bij gebruik van deze techniek een significant aantal poliepen kleiner dan één centimeter gemist wordt. *Gastroenterology*. 1997 Jan;112(1):24-8
7. Bij verdenking op atlanto-axiale rotatoire fixatie is dynamische computer tomografie van de cervicale wervelkolom te prefereren boven computer tomografie van de cervicale wervelkolom in één richting. *Neurosurgery*. 2005 Nov;57(5):954-72.
8. Weinig radiologen kennen bij het optreden van een ernstige contrastmiddelenreactie de juiste toedieningsvorm en dosis van adrenaline. *Radiology*. 2009; 251: 691-696.
9. CT colonografie is een veilige en effectieve screeningsmethode voor de detectie van colonpoliepen en colorectaal carcinoom voor de oudere populatie. *Radiology*. 2010; 254, 493-500.
10. We cannot solve a problem by using the same kind of thinking that creates it. (Albert Einstein)
11. Het opschrift “Schudden voor gebruik” is bij homeopathische geneesmiddelen volstrekt overbodig.