

# Rectal cancer imaging : how about the nodes?

Citation for published version (APA):

Heijnen, L. A. (2014). *Rectal cancer imaging : how about the nodes?* [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Uitgeverij BOXPress. <https://doi.org/10.26481/dis.20141203lh>

## Document status and date:

Published: 01/01/2014

## DOI:

[10.26481/dis.20141203lh](https://doi.org/10.26481/dis.20141203lh)

## 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:

## **Rectal cancer imaging: How about the nodes?**

In het openbaar te verdedigen door Luc A. Heijnen  
op woensdag 3 december 2014 om 14.00 uur

1. De voorspelling van lymfekliermetastasen bij het rectumcarcinoom – zowel primair als na chemoradiatie therapie – is één van de grootste uitdagingen voor de hedendaagse radioloog.
2. Bij de primaire stadiëring van het rectumcarcinoom kan diffusie MRI niet worden gebruikt voor de differentiatie tussen benigne en maligne lymfeklieren.  
– DIT PROEFSCHRIFT –
3. Het gebruik van Gadofosveset-versterkte MRI zorgt voor een verbetering in voorspelling van lymfeklierstatus, zowel voor de ervaren als de onervaren beoordelaar.  
– DIT PROEFSCHRIFT –
4. Het gebruik van Gadofosveset in de dagelijkse klinische praktijk kan het multidisciplinaire team helpen meer gefundeerd een risico inschatting te maken en aldus de juiste behandeling te kiezen voor iedere individuele patiënt.  
– DIT PROEFSCHRIFT –
5. Resterende maligne lymfeklieren na chemoradiatie therapie zijn zeldzaam indien er een goede of complete respons van de tumor optreedt.  
– DIT PROEFSCHRIFT –
6. Gadofosveset-versterkte MRI is een potentieel waardevol diagnostisch middel voor de lymfeklierstadiëring bij andere type tumoren.
7. Iedere chirurg gespecialiseerd in colorectale chirurgie dient in staat te zijn om een MRI van het rectum adequaat te beoordelen.
8. Orgaan-sparende behandeling is – in ervaren handen – een veilig en deugdelijk alternatief dat telkens opnieuw dient te worden overwogen voor iedere individuele patiënt.  
– A. Habr-Gama –
9. People who say it cannot be done should not interrupt those who are doing it.  
– George Bernard Shaw –
10. The greater the obstacle, the more glory in overcoming it.  
– Molière –