



## UvA-DARE (Digital Academic Repository)

### MRI for Crohn's disease

*From quantification to automation*

Puylaert, C.A.J.

#### Publication date

2018

#### Document Version

Other version

#### License

Other

[Link to publication](#)

#### Citation for published version (APA):

Puylaert, C. A. J. (2018). *MRI for Crohn's disease: From quantification to automation*.

#### General rights

It is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), other than for strictly personal, individual use, unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

#### Disclaimer/Complaints regulations

If you believe that digital publication of certain material infringes any of your rights or (privacy) interests, please let the Library know, stating your reasons. In case of a legitimate complaint, the Library will make the material inaccessible and/or remove it from the website. Please Ask the Library: <https://uba.uva.nl/en/contact>, or a letter to: Library of the University of Amsterdam, Secretariat, Singel 425, 1012 WP Amsterdam, The Netherlands. You will be contacted as soon as possible.

## **MRI FOR CROHN'S DISEASE: FROM QUANTIFICATION TO AUTOMATION**

1. MRI is de beeldvorming van eerste keuze voor het stadiëren van de ziekte van Crohn. – dit proefschrift
2. Voor de stadiëring van de ziekte van Crohn, hebben MRI scores die gebaseerd zijn op complexe metingen, geen voordeel boven eenvoudige MRI scores. – dit proefschrift
3. Een semi-automatische MRI score voor de ziekte van Crohn zorgt voor een verbeterde overeenstemming tussen radiologen in vergelijking met handmatige MRI scores. – dit proefschrift
4. Diffusie gewogen MRI is een geschikte keuze voor patiënten met de ziekte van Crohn en relatieve contra-indicaties voor gadolinium-houdend contrastmiddel. – dit proefschrift
5. Het kwantificeren van darmmotiliteit met behulp van MRI levert een nieuwe marker voor ziekteactiviteit bij de ziekte van Crohn – dit proefschrift.
6. MRI training voor het stadiëren van de ziekte van Crohn heeft een positief en langdurig effect op de vaardigheid van de radioloog. – dit proefschrift
7. Onderzoek naar de ziekte van Crohn lijdt aan het gebrek van een 'gouden' standaard.
8. De komst van kunstmatige intelligentie vereist een radioloog die zich toelegt op klinische interpretatie, eerder dan op de beschrijving van beelden.
9. Blockchain is een antwoord op de medische vraagstukken omtrent privacy en de opslag van patiëntgegevens.
10. We really are at the beginning of it all. – Bill Bryson