

Cover Page



Universiteit Leiden



The handle <http://hdl.handle.net/1887/40654> holds various files of this Leiden University dissertation.

**Author:** Stomp, W.

**Title:** MR imaging in early rheumatoid arthritis : techniques and applications

**Issue Date:** 2016-06-23

MR IMAGING IN EARLY RHEUMATOID ARTHRITIS  
TECHNIQUES AND APPLICATIONS

1. Patiënten met reumatoïde artritis die positief zijn voor ACPA antistoffen hebben al in een vroeg stadium meer beenmergoedeem dan patiënten zonder deze antistoffen. (dit proefschrift)
2. Beenmergoedeem kan even betrouwbaar beoordeeld worden op T1 gewogen opnamen na toediening van intraveneus contrastmiddel als op T2 gewogen opnamen met vetsuppressie, een van beide is derhalve voor dit doeleinde overbodig. (dit proefschrift)
3. Voor een goede beoordeling van synovitis en tenosynovitis met magnetische resonantie blijft toediening van intraveneus contrastmiddel noodzakelijk. (dit proefschrift)
4. Met magnetische resonantie kan ontsteking worden gevonden voordat deze klinisch detecteerbaar is, maar deze magnetisch resonantie afwijking wordt niet in alle pijnlijke gewrichten gevonden. (dit proefschrift)
5. De diagnostische waarde van magnetische resonantie bij ongedifferentieerde artritis is beperkt. (Suter et al., Arthritis Care Res 2011; 63:675–688)
6. Beenmergoedeem is een sterke voorspeller van progressie van erosies en gewrichtsspleetversmalling in patiënten met vroege reumatoïde artritis. (Hetland et al., ARD 2009; 68:384–390)
7. Bij patiënten met reumatoïde artritis is blijvende invaliditeit sterker geassocieerd met kraakbeenschade dan met erosies. (Aletaha et al., ARD 2011; 70:733–739)
8. Bij patiënten met reumatoïde artritis in klinische remissie wordt zowel op echo, op magnetische resonantie als bij histopathologie actieve ontsteking gevonden in de vorm van synovitis en beenmergoedeem. (Anandarajah et al., J Rheum 2014; 41:2153–2160)
9. Tijdens klinische remissie van reumatoïde artritis is de mate van beenmergoedeem voorspellend voor de progressie van erosies. (Lisbona et al., J Rheum 2014; 41:1623–1629)
10. We are what we repeatedly do; excellence, then, is not an act but a habit. (Will Durant, The Story of Philosophy: The Lives and Opinions of the World's Greatest Philosophers (1926) , Ch. II: Aristotle and Greek Science)
11. Believe those who are seeking the truth. Doubt those who find it. (André Gide, 1952 “Ainsi Soit-Il, Ou Les Jeux Sont Faits”; English translation by Justin O'Brien)
12. Zoeken leidt niet altijd tot vinden.