

# Stellingen

1. Het bepalen van kraakbeenschade in vingers middels hoge resolutie MRI is technisch goed mogelijk, en meer accuraat dan gangbare indirecte MRI kraakbeenmetingen. (dit proefschrift)
2. CT is accurater dan de conventionele röntgenfoto voor het detecteren van duimbasis artrose, maar heeft vaak alleen meerwaarde in pre-operatieve situaties. (dit proefschrift)
3. Door een grote variatie in dikte van vingerkraakbeen tussen personen, is het bepalen van kraakbeendikte op zich zelf geen goede maat voor vroege detectie van handartrose. (dit proefschrift)
4. Gebruikmakend van contrast kan met een lage veldsterkte MRI subtiele synovitis sensitief gedecteerd worden. (dit proefschrift)
5. Het gebruikelijke sterk sensitieve MRI scoringssysteem voor synovitis en erosies is niet bruikbaar in de dagelijkse klinische praktijk. (dit proefschrift)
6. Een hogere resolutie betekent niet automatisch een betere beeldkwaliteit.
7. Gezien de behandelopties van artritis is artrose hedendaags een meer invaliderende ziekte dan reumatoïde artritis.
8. De sleutel tot het verder ontdekken van de pathofysiologie van artrose ligt in het afbeelden van meer weefsels in een artrotisch gewricht dan alleen kraakbeen. (van Tiel 2015)
9. Studies met opeenvolgende beeldvorming geven meer inzicht in ziekteprocessen dan cross-sectionele beeldvorming, maar zijn lastiger te realiseren.
10. Het spelen van bordspellen is een gezonde hobby: het verbetert cognitieve functies en bevordert sociale interactie.
11. Je ziet enkel dat wat je weet en begrijpt. (naar Goethe, 1819)