

Stellingen behorende bij het proefschrift

Decision making with ultrasound in rheumatology

1. De aanwezigheid van power Doppler signaal in hand- of voetgewrichten in artralgie patiënten gaat vooraf aan het ontwikkelen van inflammatoire artritis. *(dit proefschrift)*
2. Door echografie toe te voegen aan de kliniek kan het vaststellen van enthesitis in psoriasis patiënten verbeterd worden. *(dit proefschrift)*
3. Ongeacht de klinische ziekteactiviteit heeft een kwart van nieuw gediagnosticeerde reumatoïde artritis patiënten na een jaar nog echografisch tekenen van ontsteking in de tenen. *(dit proefschrift)*
4. Bij afwezigheid van echografische synovitis hoeft de reumatoloog bij afbouwen van medicatie in RA patiënten in klinische remissie zich geen zorgen te maken over een flare op de korte termijn. *(dit proefschrift)*
5. Elke echografische machine zou een zekere mate van power Doppler signaal moeten afgeven om zeker te zijn van een betrouwbare meting. *(dit proefschrift)*
6. Ultrasound researchers are facing similar challenges to those faced by astronomers after the tsunami of images generated by the Hubble space telescope. *(J Rheumatol 2010)*
7. Ultrafast Doppler imaging is the first step to functional imaging of human brain activity as an alternative to fMRI. *(J Cereb Blood Flow Metab 2014)*
8. Blood flow \neq Presence of microvessels \neq Erythema. *(Burns 2017)*
9. Babies know bad dancing when they see it. *(J Exp Child Psychol 2017)*
10. Chocolate intake is associated with better cognitive function. *(Appetite 2016)*
11. De beste manier om je toekomst te voorspellen is haar zelf te creëren. *(Stephen R. Covey)*

Myrthe van der Ven
Rotterdam, 14 februari 2018