

Overzicht van de negen nieuwe Medical Delta hoogleraren en hun onderzoek

Prof. dr. Andrea Evers (Universiteit Leiden, TU Delft, Erasmus Universiteit) - onderzoek naar de bevordering van een gezonde maatschappij (onderdeel van het [Healthy Society](#) programma van Medical Delta en LDE Universities en van het wetenschappelijke programma [Medical Delta eHealth & selfmanagement for a healthy society](#))

Prof. dr. Natasja de Groot (Erasmus MC, TU Delft) – onderzoek naar gebruik sensoren en catheters om hartritmestoornissen preciezer te diagnosticeren en te behandelen (onderdeel van [Medical Delta Cardiac Arrhythmia Lab](#))

Prof. dr. ir. Jaap Harlaar (TU Delft, Erasmus MC, LUMC) – onderzoek naar biomechanica van het bewegen en precisiediagnostiek bij artrose (onderdeel van [Medical Delta: Improving Mobility with Technology](#))

Prof. dr. Mischa Hoogeman (Erasmus MC, TU Delft) – onderzoek naar fotonen en protonen ter bevordering van protontherapie voor kankerpatiënten (onderdeel van [HollandPTC Medical Delta program on HTA value proposition](#))

Prof. dr. Gerjo van Osch (Erasmus MC, TU Delft) – onderzoek naar het maken van kraakbeen ([onderdeel van Medical Delta Regenerative Medicine 4D: Generating complex tissues with stem cells and printing technology](#))

Prof. dr. ir. Marcel Reinders (TU Delft, LUMC) – onderzoek naar gebruik van computeralgoritmen voor de analyse van moleculaire data (onderdeel van [Medical NeuroDelta: Ambulant Neuromonitoring for Prevention and Treatment of Brain Disease](#) en [METABODELTA: Metabolomics for clinical advances in the Medical Delta](#))

Prof. dr. ir. Wouter Serdijn (TU Delft, Erasmus MC) – onderzoek naar gebruik van bio-elektronica in medisch onderzoek (onderdeel van [Medical Delta Cardiac Arrhythmia Lab](#) en [Medical Neurodelta](#))

Prof. dr. Marco van Vulpen (LUMC, TU Delft en Erasmus MC) – onderzoek naar protontherapie voor bestraling kankercellen (onderdeel van [HollandPTC Medical Delta program on HTA value proposition](#))

Prof. dr. Andrew Webb (LUMC, TU Delft) – onderzoek gericht op het breder beschikbaar maken van medische beeldvorming (onderdeel van [Medical Delta Diagnostics 3.0: Dementia and stroke](#))