



TOEKOMST VAN GEZONDHEIDSZORG

Technologische ontwikkelingen jagen twee metatrends aan, decentralisatie en hyperpersonalisatie, die de manier beïnvloeden waarop deze sector zal veranderen.

Decentralisatie: door de opkomst van meetinstrumenten als gezondheids-apps, 'smart wear', goedkope en eenvoudig te bedienen 'add-ons' voor smartphones en DNA-analyse in drogisterijverpakking, zal een significant deel van het onderzoeks- en diagnoseveld zich verplaatsen van de professionele omgeving (huisarts/ziekenhuis) naar de persoonlijke omgeving van de 'patiënt'. Continue terugkoppeling van slimme apps zorgt voor een groter gezondheidsbewustzijn (relatie tussen beweging, hartritme, bloeddruk, slaap, eetgewoonten, stressniveau), meer preventie en/of vroegtijdige herkenning van een ziekte.

Hyperpersonalisatie: kunstmatige intelligentie en DNA-sequentie leveren snelle en nauwkeurige diagnoses op. Slimme nanomedicatie zorgt voor nauwkeurige genezing met minder bijwerkingen. Regeneratieve geneeskunde, 3D- en 4D-printen, robotchirurgie en exoskeletten verminderen de impact van operaties en ondersteunen snellere en mobiele revalidatie.

In de (mantel)zorg nemen we afscheid van 'one size fits all'. Slimme domotica en real time levering van producten en diensten kunnen zorgen voor een op de persoon afgestemde leefsituatie. Door de komst van een basisloon kunnen hebben meer mensen tijd voor het vervullen van meerdere zorgtaken. Ouderen kunnen daarbij steeds vaker een bijdrage leveren aan het voeden van algoritmen door data te vergelijken en beoordelen terwijl zij digitale (gezelschaps-)spellen spelen. Doordat pensioenfondsen en andere oudedagsvoorzieningen transformeren van 'sparen' van geld naar investeren in en abonneren op toegang tot leefgemeenschappen zal dit economisch realiseerbaar zijn.