

PERSBERICHT, 1 augustus 2019

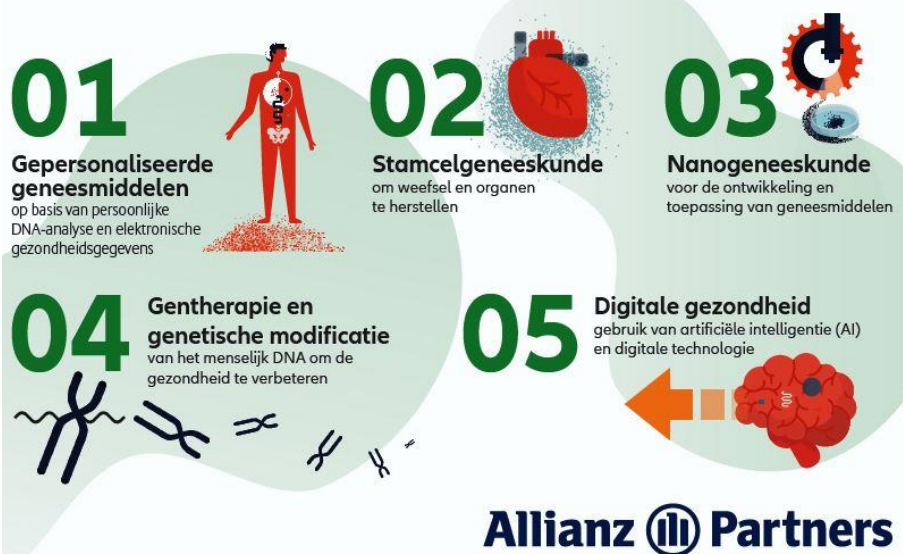
Vijf revolutionaire ontwikkelingen die de gezondheidszorg zullen transformeren de komende 20 jaar

Gepersonaliseerde geneesmiddelen; stamcel- en nanogeneeskunde; genterapie en digitale gezondheid zullen de gezondheidszorg tussen nu en 2040 transformeren volgens een nieuw rapport in opdracht van Allianz Partners.

In 2040 zullen gespecialiseerde chirurgen op afstand bestuurbare robots gebruiken om patiënten op verschillende continenten te opereren; DNA-sequentie vindt al vóór de geboorte plaats om afwijkingen vroegtijdig op te sporen; en patiënten kunnen zelf nieuw bloed aanmaken in hun eigen lichaam – zonder bloeddonor. Dit zijn enkele uitkomsten van een nieuw rapport in opdracht van Allianz Partners, om zich voor te bereiden op de behoeften van hun klanten op de langere termijn. Het rapport onderzoekt hoe de medische wetenschap en gezondheidszorg wereldwijd zullen veranderen de komende 20 jaar. Allianz Partners is wereldwijd toonaangevend in hulpverlening en verzekeringsoplossingen, we leveren wereldwijd hulp en ondersteuning en we bieden internationale gezondheidsoplossingen via Allianz Care.

'Future Health, Care and Wellbeing' – oftewel toekomstige gezondheid, zorg en welzijn – is onderdeel van de futurologische serie *'De wereld in 2040'*. De publicatie van internationaal vermaarde futuroloog Ray Hammond biedt een blik op waarschijnlijke toekomstige ontwikkelingen en trends in de gezondheidszorg tussen nu en 2040. In het rapport worden vijf belangrijke trends genoemd die gezamenlijk radicale veranderingen teweeg zullen brengen in de gezondheidszorg. Dit zijn: gepersonaliseerde geneesmiddelen; stamcelgeneeskunde; nanogeneeskunde; genterapie en genetische modificatie; en digitale gezondheid.

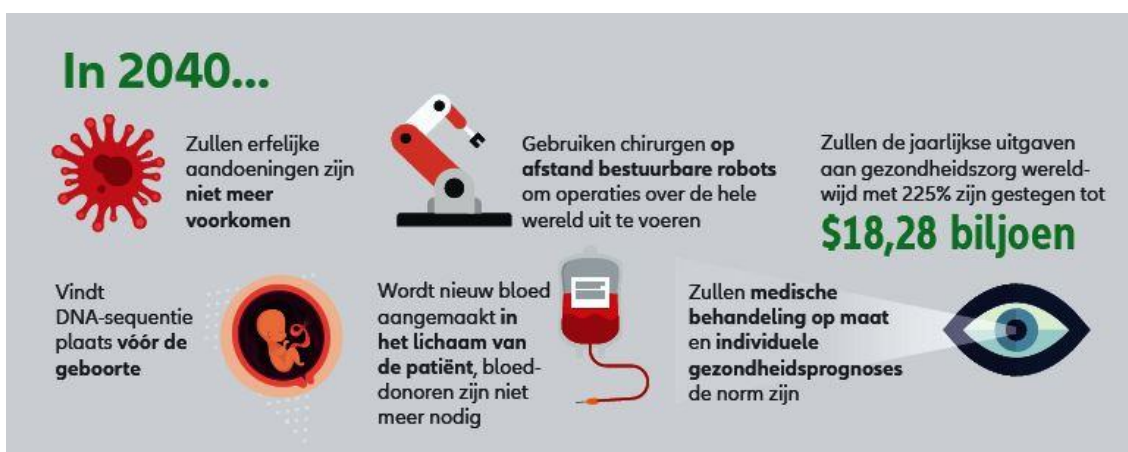
5 revolutionaire ontwikkelingen zullen de gezondheidszorg de komende 20 jaar transformeren:



In zijn commentaar op hoe gezondheidszorg er in 2040 uitziet, zei Ray Hammond: “Gezondheidszorg is een van de weinige terreinen waar iedereen belang bij heeft. De komende 20 jaar zullen we ingrijpende veranderingen in de gezondheidszorg zien, wat des te opvallender is, omdat de medische wetenschap en gezondheidszorg normaal gesproken conservatieve, trage sectoren zijn met een grote weerstand tegen verandering. De jaarlijkse wereldwijde markt voor gezondheidszorg wordt momenteel geschat op USD 8,1 biljoen, terwijl de jaarlijkse uitgaven aan gezondheidszorg wereldwijd naar verwachting zullen stijgen tot USD 18,28 biljoen in 2040. Met dat in het achterhoofd hebben we een collectieve verantwoordelijkheid naar onszelf en de volgende generatie om te onderzoeken hoe die verandering eruitziet en welke impact het heeft op ons allemaal.”

Belangrijke voorspellingen voor de gezondheidszorg in 2040 uit het rapport zijn:

- Gezondheidsinformatie uit traditionele jaarlijkse check-ups en uit andere onderzoeken die voorheen alleen in de behandelkamer of in een laboratorium kon worden verkregen, zal worden vervangen door gegevens afkomstig van sensoren op/rond onze 'slimme' lichamen (ook in onze kleding, en uiteindelijk onder onze huid en in ons bloed). Deze gegevens zijn onmiddellijk toegankelijk voor ons, in realtime.
- Een nieuw domein van 'voorspellende medische datamining' biedt vroegtijdige waarschuwingen bij fysiologische problemen of indicaties van ziekte als deze zich ontwikkelt. Artsen hebben 24/7 realtime inzicht in het welzijn van hun patiënten en krijgen een melding van elke verandering in de patiëntgegevens die hun dringende aandacht vereist.
- Stamcelgeneeskunde zal een krachtige tool zijn in de reguliere geneeskunde. Zo zullen vervangende menselijke organen voor transplantatie op aanvraag worden gekweekt uit stamcellen in het laboratorium, met een minimaal risico op afstoting.
- Nanogeneeskunde (dat anno 2019 nog in de kinderschoenen staat) heeft de potentie om groter te worden dan alle andere takken van de medische wetenschap, met wetenschappers die synthetische geneesmiddelen ontwikkelen die veel krachtiger zijn dan de hedendaagse middelen.
- Artificiële Intelligentie (AI) 'chatbots' uitgerust met dieplerende algoritmes zouden personeel op de eerste hulp kunnen ontlasten door de grote aantallen patiënten die binnenkomen met niet-spoedeisende klachten op te vangen.



Nele Descheemaeker, Regional Sales Director MGCC bij Allianz Partners, licht de verstreckende gevolgen toe: “Dankzij dit rapport kunnen we anticiperen op de voordelen en potentiële uitdagingen van dit nieuwe gezondheidszorglandschap, vanuit het oogpunt van de klant. We willen klaar zijn voor dit nieuwe tijdperk en de beschikbare middelen inzetten om de gezondheid van klanten te verbeteren en ze de best

mogelijke ondersteuning te bieden. We zullen dit rapport gebruiken om te discussiëren en ideeën op te doen, zodat we proactief plannen kunnen maken voor de toekomst."

"Maar het is veel meer dan dat. Het is duidelijk dat in de toekomst ons businessmodel moet veranderen. Op dit moment dient verzekering voornamelijk om bescherming te bieden tegen het onverwachte. Maar in de toekomst zullen gezondheidsproblemen al worden vastgesteld – en vaak ook verholpen – bij de geboorte. Gezondheid is niet langer een onbekende factor. Verzekeringspremies, die werden betaald voor gezondheidsrisico's die zich zouden kunnen voordoen, kunnen zich ontwikkelen tot een fonds dat betaalt voor medische behandeling na onvoorziene ongevallen, en voor toegang tot de laatste technologie voor de behandeling van aandoeningen die bij de geboorte nog niet verholpen kunnen worden. Ziektekostenregelingen zijn waarschijnlijk volledig op maat gemaakt voor elke individuele persoon. Bovendien betekenen de daling van het aantal doden door onverwachte of ongeneeslijke ziektes, de groei van de bevolking en de langere levensverwachting, dat het grote aantal mensen dat de wereld bevolkt zijn eigen uitdagingen met zich mee zal brengen als het gaat om goede toegang tot zorg voor iedereen. Op dit punt kunnen digitale tools, robotica en kunstmatige intelligente echt uitkomst bieden."

"Er zal ook een belangrijke verschuiving zijn in waar gezondheidsgegevens worden bewaard. Momenteel is dat vooral bij artsen en in ziekenhuizen. In de toekomst zullen mensen veel betere toegang hebben tot hun eigen gezondheidsgegevens via technologie/apparatuur in het lichaam. Wij denken dat toekomstige klanten hulp nodig zullen hebben bij het interpreteren van die informatie en het vinden van hun weg in het internationale gezondheidszorgsysteem. Ze zullen de informatie ook nodig hebben om te beslissen welke zorgverlener ze willen en waar ze deze kunnen vinden. Onze rol is om onze expertise en ons wereldwijde netwerk in te zetten om dat proces zo eenvoudig mogelijk te maken en onze klanten toegang te geven tot de beste zorg, tegen de beste prijs."

Bekijk de video waarin Ray Hammond praat over zijn voorspellingen voor toekomstige trends in de gezondheidszorg en lees het volledige rapport 'Future Health, Care and Wellbeing' [hier](#). De volledige infographic is [hier](#) te lezen.
