

SAMENVATTING

De toename in kennis van genetische kenmerken, aangeduid met de term ‘genomics’, heeft gevolgen voor de gezondheidszorg. Het is te verwachten dat de toepassing van genomics een vaste plek zal verwerven in het geneeskundig onderzoek en de patiëntenzorg.

In dit Jaarbericht Genomics, het eerste dat de Raad voor Gezondheidsonderzoek (RGO) en de Gezondheidsraad (GR) gezamenlijk uitbrengen, wordt ingegaan op de stand van zaken, op de vraag in hoeverre eerdere aanbevelingen van beide organisaties zijn opgevolgd en op het identificeren van nieuwe ontwikkelingen en mogelijke lacunes. Het Jaarbericht beperkt zich tot ontwikkelingen die binnen vijf jaar in de zorg zouden kunnen worden ingevoerd.

In het Jaarbericht staat een analyse van de belemmeringen bij het gebruik van onderzoeksresultaten in de klinische praktijk centraal. Deze belemmeringen zijn zowel wetenschappelijk, organisatorisch als maatschappelijk van aard. Beschreven wordt wat er nodig is om de toepassing van genetische kennis in de zorg te faciliteren. Dat komt neer op:

- Ontwikkeling van het kennisgebied genetische epidemiologie.
- Nieuwe genetische kennis vraagt om translationeel en doelmatigheidsonderzoek.
- Biobanken vormen een belangrijk onderdeel van de infrastructuur voor klinisch onderzoek.
- Uitwisseling van expertise en samenwerking tussen het Nationaal Regieorgaan Genomics (NRG) en andere onderzoeksorganisaties.