

SAMENVATTING

Op verzoek van het ministerie van Volksgezondheid Welzijn en Sport (VWS) heeft de Raad voor Gezondheidsonderzoek (RGO) een advies opgesteld met aanbevelingen voor een afgeronde, breed gedragen Onderzoeksagenda Medische Biotechnologie.

Het uitgangspunt voor dit advies zijn de zestien aandoeningen uit het rapport *Priority Medicines* en dertien technologieën die de Raad als medische biotechnologie beschouwt. Deze zijn tegen elkaar uitgezet in een matrix. Voor ieder punt in de matrix is bepaald of een technologie mogelijkheden biedt voor (het oplossen van) een aandoening. Vervolgens is:

- in kaart gebracht of die mogelijkheden in het publieke onderzoeksdomein in Nederland aan bod komen en hoe sterk;
- in kaart gebracht of die mogelijkheden in het private domein (de medische biotechbedrijven) ontwikkeld worden en hoe sterk;
- bezien hoe het ministerie van VWS een eigen rol kan spelen bij het stimuleren van publiek private samenwerking op het terrein van medische biotechnologie;
- bij diverse *stakeholders* (patiënten, burgers, zorgverleners en zorgverzekeraars) op een gestructureerde, individuele en interactieve wijze uitgezocht voor welke maatschappelijke behoefte medische biotechnologie een oplossing zou kunnen bieden.

De resultaten van de verschillende inventarisaties zijn geïntegreerd. Op basis van zwaartepunten in academisch onderzoek, economische bedrijvigheid en maatschappelijk belang zijn zeven (clusters van) aandoeningen geïdentificeerd die aandacht verdienen. Hiervan zijn drie clusters als topprioriteit aangemerkt:

- het cluster obesitas/diabetes mellitus /hart- en vaataandoeningen;
- kanker;
- aandoeningen van het bewegingsapparaat m.n. artrose.

Medisch-biotechnologische toepassingen in de richting van preventie en behandeling hebben de voorkeur. In het laatste hoofdstuk, dat tevens dient als *executive summary*, worden algemene aanbevelingen, aanbevelingen ter versterking van publiek private samenwerking, en zeven specifieke aanbevelingen per cluster gedaan. Voor de specifieke aanbevelingen is het implementatietraject reeds uitgewerkt.