

Persbericht

Geleen-Eindhoven-Leiden, Nederland, 15 februari 2010

Nederlands publiek-privaat samenwerkingsverband investeert 28 miljoen euro in personalized medicine onderzoek

De drie Nederlandse Top instituten op het gebied van life-sciences onderzoek (het BioMedical Materials programma, het Center for Translational Molecular Medicine en Top Instituut Pharma) maakten vandaag een gezamenlijke investering van ruim 28 miljoen Euro bekend voor nieuw onderzoek gericht op het realiseren van personalized medicine. De projecten die financiering ontvangen van de drie instituten richten zich op de ontwikkeling van nieuwe routes van doelgerichte medicijnafgifte. Dit onderzoek zal leiden tot een toename van de effectiviteit van medicijnen, waardoor de benodigde doses en de vaak daarmee gepaard gaande bijwerkingen van bepaalde medicijnen, verlaagd kunnen worden. Het doel van deze nieuwe onderzoeksprojecten - het ontwikkelen van op maat gemaakte medicijntherapieën met behulp van beeldgestuurde technieken en doelgerichte medicijnafgifte - wordt gezien als een cruciale stap in de ontwikkeling van personalized medicine.

De 7 projecten waaraan vandaag financiering toegekend werd, zullen zich richten op ontwikkeling van therapieën ter behandeling van onder andere hart-, en vaatziekten en bepaalde vormen van kanker. In de 7 projecten samen nemen 12 kennisinstellingen en 14 industriële partijen deel. De projecten komen voort uit een door de drie Top Instituten geïnitieerde oproep tot indienen van projectvoorstellen. Het onderwerp van deze projectvoorstellen is beeldgestuurde en doelgerichte medicijnafgifte is gekozen op de raakvlakken van de individuele speerpunten van de drie instituten: TI Pharma in medicijnontwikkeling, CTMM in moleculaire diagnose en beeldvorming en BMM in biomaterialen en regeneratieve geneeskunde. De 7 nieuwe projecten kenmerken zich doordat ze gebruikmaken van technologieën uit alle drie de instituten.

Met dit gezamenlijke initiatief van de drie publiek-private samenwerkingsverbanden in de Nederlandse life-sciences sector, stimuleert Nederland samenwerking tussen industrie en onderzoeksinstituten op een schaal die ongekend is in Europa, zegt Wim Deetman, voorzitter van de Executive Board van het BioMedical Materials (BMM) programma.

Omdat het ziektebeeld van aandoeningen zoals kanker voor bijna elke patiënt verschilt, is personalized medicine van essentieel belang om de perspectieven voor patiënten te verbeteren, zegt Hans Hoogervorst, voorzitter van de Supervisory Board van het Center for Translational Molecular Medicine (CTMM). De uitstekende kwaliteit van de uit de gezamenlijke oproep geselecteerde voorstellen zal ons zeker helpen om personalized medicine in praktijk te brengen.

Ton Rijnders, voorzitter van de Executive Board van TI Pharma stelt: Dit is een belangrijke vervolgstap in het bundelen van de krachten van de drie Top Instituten. BMM, CTMM en TI Pharma zullen hun krachten blijven bundelen ook op andere gebieden zoals onderwijs en communicatie.

De aftrap voor het indienen van onderzoeksvoorstellen vond plaats in juni 2009 door een gezamenlijke workshop op het gebied van beeldgestuurde en doelgerichte medicijnafgifte. Bij het sluiten van de voorronde afgelopen oktober, werden 25 vooraanmeldingen geteld, hetgeen uiteindelijk leidde tot 19 volledig uitgewerkte voorstellen. Selectie van de vandaag goedgekeurde 7 projecten vond plaats op basis van een externe peer review en een evaluatie door een gezamenlijke Internationale Wetenschappelijke Advies Raad, bestaande uit topwetenschappers van over de hele wereld.

Ik ben onder de indruk van het kaliber van de onderzoeksvoorstellen en bovendien van de zorgvuldigheid en kwaliteit van het beoordelingsproces met een speciaal voor dit doel ingestelde Internationale Wetenschappelijke Advies Raad, zegt professor Bob Löwenberg, voorzitter van deze Raad. Het was niet alleen een uitdaging, ook een voorrecht betrokken te zijn bij de selectie van dit voortreffelijke portfolio van nieuwe projecten.

BMM, CTMM en TI Pharma brengen zo'n 180 nationale en internationale partners vanuit de publieke en de private sector samen, alsook een viertal gezondheidsfondsen. De drie instituten samen hebben een onderzoeksbudget van bijna 700 miljoen euro voor een periode

van 5 jaar. Vijftig procent van de totale financiering komt vanuit de industrie en kennisinstellingen en vijftig procent vanuit de Nederlandse overheid.



Over BMM

BMM (het BioMedical Materials program) is een Nederlands publiek-privaat samenwerkingsverband, dat zich richt op onderzoek en ontwikkeling op het gebied van biomedische materialen. Met een totaal budget van 90 M[€], richt BMM zich op de ontwikkeling en toepassing van nieuwe therapieën om chronisch weefsel en orgaanfalen te voorkomen. Inzet is een verbetering in de kwaliteit van leven. BMM wordt gefinancierd door de Nederlandse overheid (50%), universitaire instellingen (25%) en het bedrijfsleven (25%). Kengetallen BMM: 44 partners, 79 M[€] toegekend, 13 projecten/consortia.

BMM's oproep specifiek gericht aan jonge onderzoekers om projectvoorstellen in te dienen, is in de afrondingsfase.

Over CTMM

Het Center for Translational Molecular Medicine (CTMM) is een in Nederland gevestigd publiek-privaat samenwerkingsverband dat zich inzet voor de ontwikkeling van moleculaire technologieën op het vlak van diagnose en beeldvorming. Deze technologieën maken vroegtijdige diagnose mogelijk en op 'de patiënt toegesneden' behandeling van oncologische, cardiovasculaire en neurodegeneratieve aandoeningen en infectie/auto-immuunziekten, de belangrijkste oorzaken van mortaliteit en verminderde kwaliteit van leven in de westerse wereld. CTMM verzorgt het aantrekken, beoordelen en financieren van multidisciplinaire projecten met actieve deelname van in Nederland gevestigde universitaire instellingen en bedrijven. CTMM wordt gefinancierd door de Nederlandse overheid (50%), universitaire instellingen (25%) en het bedrijfsleven (25%).

Kengetallen CTMM: 105 partners, 275 M[€] toegekend, 21 projecten/consortia

Over TI Pharma

Top Instituut Pharma (TI Pharma) is een publiek-private samenwerking waarin wetenschappers en bedrijfsleven samenwerken aan vernieuwend, multidisciplinair onderzoek gericht op het verbeteren van de ontwikkeling van maatschappelijk waardevolle medicijnen. Ons projectportfolio is gebaseerd op de ziektegebieden zoals ze beschreven staan in het rapport *Priority Medicines* van de World Health Organization (WHO). De kennis die deze projecten opleveren, is een belangrijke bijdrage aan het beter, sneller en goedkoper ontwikkelen van waardevolle nieuwe medicijnen. TI Pharma wordt gefinancierd door de Nederlandse overheid (50%), universitaire instellingen (25%) en het bedrijfsleven (25%).

Kengetallen: TI Pharma: 74 partners, 260 M[€] toegekend, 50 projecten/consortia



Voor meer informatie:

Website: www.lifesciences.nl/jointcall

BMM: D.M.J. Curfs PhD, +31 (46) 476 1333 / +31 (6) 3086 1483,
danielle.curfs@bmm-program.nl of www.bmm-program.nl

CTMM: M.J. Kortas, +31 (40) 800 23 03 / +31 (6) 2940 9770,
marjoke.kortas@ctmm.nl of www.ctmm.nl

TI Pharma: I. van der Heijden +31 (71) 332 2036 / +31 (6) 4612 2482,
ingeborg.vanderheijden@tipharma.com of www.tipharma.com