

Persbericht

TralT platform verwelkomt duizendste onderzoeker

Eindhoven, woensdag 14 januari 2015 – De duizendste onderzoeker, werkzaam in het Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis in Tilburg, heeft zich voor de verwerking van onderzoeksresultaten aangemeld voor TralT. Dit is een IT-platform van en voor operationele biomedische onderzoeksprojecten met omvangrijke databestanden ('big data'). TralT biedt een gemakkelijke en toegankelijke manier van verzameling, analyse, archivering, verspreiding en beveiliging van gegevens en versnelt daardoor innovaties in de medische zorg, met uiteindelijk betere gezondheidszorg tegen lagere kosten als resultaat. TralT is een Nederlands publiekprivaat samenwerkingsverband met dertig partners.

De duizendste onderzoeker in TralT, Peggy Langenhoff, werkt vanuit het Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis in Tilburg mee aan een groots opgezet onderzoek. Peggy Langenhoff, research coördinator Interne Geneeskunde: "Mijn collega's en ik werken aan een verbeterde samenstelling van chemokuren voor patiënten met een vorm van hoofd-halskanker." Dit specifieke onderzoek, de Commence-studie genaamd, is geïnitieerd door Dr. C. van Herpen, internist-oncoloog in het Radboudumc in Nijmegen. Naast het Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis werken nog acht andere ziekenhuizen mee aan de Commence-studie. Het onderzoek wordt op iedere locatie op identieke wijze verricht, de gegevens op identieke wijze verzameld en op dezelfde manier ingevoerd in software applicaties via TralT infrastructuur. En uiteindelijk worden de gegevens met andere onderzoekers gedeeld.

Modern biomedisch onderzoek vereist grote aantallen patiëntgegevens om uitspraken te kunnen doen over de effectiviteit van nieuwe behandelingen. Patiëntgegevens verzamelen gebeurt in langdurige en kostbare klinische studies, waar de Commence-studie er één van is. Dit soort landelijke samenwerkingsprojecten waren voorheen op zichzelf aangewezen voor het inrichten van de IT systemen. Met de komst van TralT kan veel meer gebruik gemaakt worden van standaardoplossingen die gezamenlijk ingericht en beheerd worden.

Gerrit Meijer, Principal Investigator van TralT en hoogleraar Pathologie aan het VU Medisch Centrum in Amsterdam zegt: "Het is fantastisch dat de duizendste onderzoeker zich heeft aangemeld. De kracht van samenwerking wordt door steeds meer onderzoekers herkend. Ik durf te stellen dat zo'n krachtenbundeling kan leiden tot jaren tijdwinst bij de introductie van nieuwe diagnostiek- en behandelmethodes die uiteindelijk leiden tot betere en efficiëntere gezondheidszorg."

Al meer dan 150 studies met gegevens van duizenden patiënten maken inmiddels gebruik van TraIT IT systemen voor het bewaren, integreren en analyseren van hun gegevens. Door deze krachtige samenwerking op het gebied van IT kan ook optimaal aandacht besteed worden aan organisatorische aspecten zoals privacy en support.

TraIT is een ambitieus Nederlands project om een IT-infrastructuur voor translationele geneeskunde te ontwikkelen: voor de vertaling van wetenschappelijke ontdekkingen naar toepassingen voor de patiënt. TraIT ging in 2011 van start en is een project van het Nederlandse publiek-private samenwerkingsverband Center for Translational Molecular Medicine (CTMM), gevestigd op de High Tech Campus in Eindhoven. Het TraIT project maakt bij voorkeur gebruik van bestaande standaards en softwareplatforms en verkiest indien mogelijk open source software. TraIT telt momenteel dertig partners, waaronder alle Universitair Medische Centra van Nederland, Philips, GlaxoSmithKline, Netherlands eScience Center, The Hyve en een aantal mkb bedrijven. Ook de Hartstichting en KWF Kankerbestrijding hebben zich als partner aangesloten. Binnen TraIT wordt ook al samengewerkt met onderzoeksgroepen op internationaal niveau.

Noot voor de redactie:

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

CTMM, Marjoke Kortas, Communicatiemanager, marjoke.kortas@ctmm.nl , 06-294 09 770

Elisabeth-TweeSteden Ziekenhuis, Wim Pleunis, woordvoerder, w.pleunis@elisabeth.nl, 06-518 27 837

Radboudumc, Drs. J.C. Ham, sub-Principal investigator Commence studie, janneke.ham@radboudumc.nl, 024-3618800.

Over CTMM

Het Nederlandse publiekprivate samenwerkingsverband Center for Translational Molecular Medicine (CTMM) zet zich in 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. 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%) vanuit de aardgasbaten (FES 2006), door universitaire instellingen (25%) en het bedrijfsleven (25%). CTMM ontvangt tevens financiële ondersteuning van zes collectebusfondsen. Kengetallen CTMM: 126 partners, 311,4 miljoen euro onderzoeksbudget, 25 projecten/consortia, looptijd tot eind 2015. Per 1 januari 2016 zal CTMM gefuseerd zijn met TI Pharma. www.ctmm.nl.