



PERSMEDEDELING

**Subsidie Zevende Kaderprogramma (FP7) toegekend aan "TA101 GOCLIN":
nieuw medicijn voor behandeling reumatoïde artritis toe te dienen met
innovatieve micronaalden-patch-technologie – totale budget van 1,7M€;
Nederlandse bedrijven Amspar en MicroCreate profiteren hiervan**

23 december 2013 – Amsterdam / Enschede

Een sterk consortium van Europese bedrijven heeft een subsidie uit het Zevende Kaderprogramma (FP7) van de Europese Unie toegekend gekregen voor het onderzoeks- en ontwikkelingsproject "TA101 GOCLIN: Clinical development of TA-101 for the treatment of rheumatoid arthritis" (#606352). Het doel van het project is om het *small domain* antilichaam TA101 voor het eerst in de kliniek te testen voor behandeling van reumatoïde artritis en tegelijkertijd een innovatieve toedieningsmethode op basis van micronaaldentechnologie te ontwikkelen. Het Nederlandse Amspar BV brengt de micronaaldentechnologie in en zal samen met het Franse Laboratoires Plasto Santé de micronaaldentechnologie combineren met pleistertechnologie voor de toediening van TA101. Het project heeft een totale duur van 26 maanden en zal volgens verwachting tot eind 2015 lopen. Het totale budget bedraagt 1.72 miljoen €, waarvan 1.36 miljoen € door Brussel wordt bijgedragen.

Het aantal 65+ers in Europa zal de komende 50 jaar bijna verdubbelen, van 85 miljoen in 2008 naar 151 miljoen in 2060. Reumatoïde artritis, in belangrijke mate een ouderdomsziekte, wordt beschouwd als één van de ernstigste vormen van artritis, met hoge kosten zowel voor de patiënt als voor de samenleving. Bovendien zijn goed werkende en betaalbare behandelmethode nog altijd niet beschikbaar.

In TA101 GOCLIN worden veiligheidsdata in de mens verkregen in klinische studies, fase Ia en Ib. In parallel wordt de nieuwe toedieningsmethode ontwikkeld, die zelf-toediening door de patiënt mogelijk maakt. Dat laatste is een belangrijk aspect, omdat het hier een chronische ziekte betreft.

Het project heeft tot doel: (1) het ontwikkelen van een efficiënte productiemethode voor TA101 t.b.v. de klinische studies (2) het uitvoeren van klinische studies fase I (veiligheidsstudies in gezonde vrijwilligers) en tenslotte (3) het ontwikkelen van een innovatieve toedieningsmethode gebaseerd op micronaalden- en pleistertechnologie voor een doelmatige en patiëntvriendelijke toediening van TA101.

TA101 GOCLIN brengt zeven industriële partners uit 5 Europese landen samen. Deze partners komen uit België, Duitsland, Frankrijk, Nederland en Portugal.

Amspar B.V zal een geïntegreerde micronaaldenpleister ontwikkelen, beladen met TA101. Amspar zal hiertoe nauw samenwerken met het Franse **Laboratoires Plasto Santé** (expert in de ontwikkeling en productie van farmaceutisch actieve pleisters) en **MicroCreate B.V.** (productie van keramische micronaalden). **Q-Biologicals NV** (België) zal samen met **Artes Biotechnology GmbH** (Duitsland) een productieproces voor TA101 ontwikkelen. Q-Biologicals zal het

cGMP materiaal ten behoeve van de klinische studies produceren. De klinische testen worden uitgevoerd door **SGS Belgium**.

Het consortium wordt geleid door **TechnoPhage, S.A., Portugal**. Miguel Garcia, CEO van TechnoPhage, zegt "Dit project combineert de nieuwe stof TA101 met een innovatieve formulerings- en toedieningsmethode en eerste data wijzen erop dat dit aanzienlijke patiëntvoordelen met zich mee zal brengen. Het project brengt grote Europese expertisevelden samen. Ik ben verheugd dat TechnoPhage leiding geeft aan een consortium met een dergelijk sterk team van industriële experts"

Officiële project website:

<http://ta101goclin.wordpress.com>

Europese Commissie online informatie over dit project:

http://cordis.europa.eu/projects/rcn/110463_en.html



Over Amspar B.V.:

Amspar is gevestigd in Amsterdam en richt zich op business development in de farma- en life sciences sector en in het bijzonder op commercialisatie van licentierechten. Amspar heeft strategische samenwerkingen met verschillende vooraanstaande licentiegevers voor farmaceutische producten. Tot op heden heeft Amspar wereldwijd ca. 20 licentieovereenkomsten voor generieke geneesmiddelen tot stand gebracht.

Amspar heeft licentierechten van MyLife Technologies B.V. verworven voor technologie voor de productie van keramische nano-poreuze micronealden arrays. Deze technologie is ontwikkeld aan de Universiteit Twente en wordt ontwikkeld voor intradermale toediening van geneesmiddelen.

Meer informatie is te vinden op www.amspar.nl.

Contact:

Pieter Jan Vos, directeur

e-mail: pjv@amspar.nl

Tel.: +31-20-6893753

Over MicroCreate B.V.: www.microcreate.nl