

Dedicated Drug Development Xperts

'We kunnen bedrijven beter helpen door als slimme, onafhankelijk specialist in dienst te staan van geneesmiddel ontwikkeling,' dat was, na gedegen loopbanen bij diverse Farma bedrijven de conclusie die Ronald van der Geest, Inez de Greef, en toen nog Lars Bastiaanse, 10 jaar geleden trokken. Consultancy specialist 3D-PharmXchange werd opgericht. Succes en groei bewijzen de behoefte.

In het Brabantse Riel op een zolderkamer, daar begon het drietal in 2010 met 3 klanten: een start-up, een doorstarter en een groot farma bedrijf. Lars vertrok na 2 jaar en in 2016 trad François van Och aan. Het bedrijf verhuisde naar een mooi kantoor in Tilburg en opende 1 jaar later een 2de vestiging op het Bioscience Park (nu Pivot park) in Oss. Het aantal medewerkers kende sindsdien een vrijwel continue groei. Kortom, zoals gezegd, succes en groei van 3D-PharmXchange bewijzen de behoefte.

Nog even terug naar de oprichting. Welke ervaringen lagen daaraan ten grondslag? 'We zagen dat in de

markt, verschillende bedrijven bezig waren om CRO diensten en meer strategisch project management met elkaar te combineren', legt Ronald uit. 'In die benadering zagen we de nodige manco's. Door onze specialisatie in strategisch project management kwamen we dicht bij de klant en het project en waren we echt geloofwaardig in ons streven om in het belang van het project te denken en te handelen. Er ontstond een grotere synergie tussen de disciplines en een intensievere samenwerking met de partijen waarvoor we werkten. De uitwisseling van kennis (de naam 3D-PharmXchange verwijst niet voor niets naar de uitwisseling van farmaceutische kennis) werd geoptimaliseerd. Dat kwam tijd, kwaliteit en kosten ten goede (de 3 dimensies waar 3D naar verwijst). Op deze manier stonden we geheel in dienst van de ontwikkeling van een geneesmiddel. De mogelijkheden werden breder. Zo konden we ontwikkelingsprogramma's slimmer designen en daarmee versnellen. In een aantal gevallen hadden we zo'n ontwikkeling vrijwel volledig in de hand.'

SMART STUDIEDESIGN

De versnelling van geneesmiddel naar patiënt/marktintroductie is een steeds heter wordend

hangijzer in de farma. Hoe pakt 3D-PharmXchange dit aan? 'Ieder bedrijf is uniek en maakt unieke keuzes. Doordat we dicht op de klant staan, kennen we het bedrijf en het product. Vaak wordt aan ons gevraagd welke mogelijkheden er zijn. We werken dan verschillende scenario's uit, waarbij kwaliteit en veiligheid uiteraard voorop staan. Bijvoorbeeld door een slim studie design zijn alternatieven die versnellend kunnen werken mogelijk. Zo kunnen studies soms parallel lopen of door studies te combineren en op een slimme manier samen te stellen. SMART DESIGN noemen we dat. Dat heeft het meeste effect bij vroeg klinische studies en dat is ook het gebied waar de kennis en expertise 3D-PharmXchange het beste tot haar recht komt: in het maken van intelligente keuzes in de pre-klinische en vroege klinische fase van ontwikkeling.'

Mean en lean met intranasaal Midazolam naar Europese goedkeuring

Als exemplarisch voorbeeld van de bedrijfsfilosofie noemt François een klant van het eerste uur: Medir. 'Medir ontwikkelt intranasaal Midazolam op basis van een innovatieve formulering gericht op goede tolerantie, veiligheid, eenvoudige en accurate toediening (voor sedatie, premedicatie voor anesthesie en epilepsie) waarbij we de volledige ontwikkeling hebben gedaan en we eveneens ons smart studiedesign hebben toegepast. De verwachting is dat we begin volgend jaar goedkeuring krijgen in drie indicaties. Mooi voorbeeld hoe je met een relatief klein team (waarbij de kern disciplines toxicologie, regulatory affairs, CMC en clinical vertegenwoordigd zijn) en budget uiteindelijk goedkeuring in Europa kunt bewerkstelligen door op een doordachte manier een ontwikkelingsstrategie en programma te ontwerpen en deze op een effectieve manier uit te voeren.'

Groei kenmerkt het bedrijf. Logischerwijs is het vinden van goede mensen dan ook een permanent issue. 'Ja dat klopt, beamen Ronald en François. 'En dat is des te belangrijker omdat het succes voornamelijk wordt bepaald door de kwaliteit van ons personeel. Goede, hooggekwalificeerde professionals zijn schaars. Maar ook op dit segment hebben we slimme manieren gevonden om deze mensen toch te vinden. We zijn zeer selectief in het werken met (HR)-partners. Verder is er een uitgebreid netwerk opgebouwd van mensen met unieke skill sets en gevalideerde CROs. De ontwikkelingspartners die we in de loop der jaren hebben geselecteerd, zijn gevestigde partijen en kennen onze wensen en eisen. Het vinden van goed personeel zal ook in de komende jaren een belangrijke factor zijn, want met de komst van de EMA en de groei strategie, die we 2 jaar geleden hebben ingezet met onze adviseurs, zien we een toename in werk. We kijken dan ook naar een 3de vestiging in de buurt van EMA/Amsterdam.'

www.3d-pxc.com | info@3d-pxc.com

Het management team

Wie is Inez de Greef? Partner en co-founder Inez (medisch bioloog) is een professional met een breed netwerk in de farmaceutische en biotech sector. Voor de oprichting van 3D-PharmXchange werkte zij onder meer als Director Clinical Development and Chief Operating Officer bij Kinesis Pharma. Ze werkte eveneens enkele jaren als consultant en projectmanager bij klinische en PK-PD projecten in verschillende therapeutische gebieden. In 2013 werd Inez CEO van klant Treeway, een biotech bedrijf gespecialiseerd in de ontwikkeling van verschillende ALS therapieën.

Wie is Ronald van der Geest? Als partner en co-founder van 3D-PharmXchange is Ronald (klinisch farmacoloog) is sinds 2011 CDO voor Medir en sinds 2013 CDO voor Treeway. Hij was Project Leader voor de gentherapie Glybera® van UniQure en momenteel Early Development Lead voor een top-tier Europese Biotech en verder betrokken bij de oprichting en begeleiding van diverse start-ups. Voor 3D-PharmXchange was Ronald management lid bij Kinesis Pharma; Compound Development Leader voor Prezista® bij Tibotec en Clinical Pharmacology expert bij Janssen Farmaceutica.

Wie is François van Och? François (immuntoxicoloog) is sinds 2016 partner en als Chief Operating Officer (COO) verantwoordelijk voor de operationele zaken binnen 3D-PharmXchange. Voordat hij toetrad als managing partner binnen het bedrijf werkte hij enkele jaren in de rol als consultant voor biotech en farma bedrijven. Daarvoor werkte hij 10 jaar in de farmaceutische industrie (Organon, Schering-Plough, Merck) in verschillende functies. Als lijn- en projectmanager was hij gespecialiseerd in pre-klinische ontwikkeling met name op het gebied van toxicologie, (safety) pharmacology en DMPK.

