

Het ontbrekend puzzelstukje

Kruisbestuiving en samenwerking. Ze staan hoog in het vaandel van het Europees toonaangevende ecosysteem in de Gentse regio. En dat is precies de vruchtbare bodem voor de onafhankelijke, analytische laboratoriumgroep anacura, actief in healthcare en lifesciences. 'We vervullen met professionele passie de rol van ontbrekend puzzelstukje in (inter)nationale ecosystemen waaronder een aantal Nederlandse biotech hubs en zijn gedreven door continue verbetering,' aldus CEO en founder Griet Nuytinck en Kim Heylen, Managing Director van dochterbedrijf Labo Nuytinck.

De intensieve samenwerking. De korte lijnen en persoonlijke benadering. De kruisbestuiving tussen industrie en academische instituten, maar zeker ook tussen instituten onderling. Dit is het vruchtbaar ecosysteem waar anacura analyses uitvoert volgens het one-stop-shop principe, voor een brede scope binnen de geneesmiddelenontwikkeling van preklinische tot commerciële fase en natuurlijk ook de diagnostiek. Daarbij wordt dankbaar gebruik gemaakt van de drie dochterbedrijven:

1. Labo Nuytinck die sinds > 35 jaar garant staat voor goede, betaalbare en wetenschappelijk onderbouwde laboratoriumgeneeskunde inclusief biomarker inzichten en interpretatie voor arts en patiënt.
2. AnaBioTec die >25 jaar end-to-end analytische oplossingen levert voor geneesmiddelenontwikkeling ter ondersteuning van (Chemistry, Manufacturing and Controls) (CMC) activiteiten voor de farmaceutische en de biotech industrie.
3. En het recent overgenomen OHMX.bio gespecialiseerd in genomics, transcriptomics, translomics, proteomics, epigenomics, single cell omics en bioinformatics, voor diverse onderzoeks- en klinische doeleinden. Hiermee voorziet het portfolio onder meer in de toegenomen vraag naar karakterisatie van DNA, RNA en proteïnen.

Over Labo Nuytinck, AnaBioTec en OHMX.bio

'Binnen een sterk wijzigend zorglandschap streeft anacura naar een continue ontwikkeling en het behoud van de koploperspositie,' zegt Kim, Managing Director van Labo Nuytinck. 'Zo automatiseerden we dit jaar in slechts 8 maanden onze klinische laboratoria in Evergem en Brugge. Door een nog efficiëntere verwerking van de stalen

en uitbreiding van het diagnostisch portfolio, krijgen patiënten sneller een resultaat en hebben klinisch biologen meer tijd om huisartsen bij te staan met gepersonaliseerde hulp. Ook zijn we zo beter in staat andere type klanten voor customized studies of methode validaties te ondersteunen.'

AnaBioTec biedt een uitgebreide analytische ondersteuning bij de ontwikkeling van zowel synthetische, biologische alsook cel en gen modaliteiten. Daarnaast helpen onze wetenschappers bij het navigeren door de complexe wettelijke vereisten van de ontwikkeling van geneesmiddelen. Door deze gecombineerde expertise zorgen we ervoor dat medicijnen worden ontwikkeld met de hoogste normen op het gebied van kwaliteit en veiligheid, waarbij aspecten zoals methodeontwikkeling, methodevalidatie en stabiliteit worden aangepakt.

Ook de overname van de Gentse spin-off OHMX past binnen de overkoepelende strategie om het serviceaanbod verder uit te breiden. Griet: 'OHMX heeft niet alleen een uitgebreide expertise in geavanceerde -omics technologieën waaronder next-generation sequencing, maar is tevens gespecialiseerd in bio-informatica. Onmisbaar als aanvulling bij de reeds aanwezige expertise in de ontwikkeling van nieuwe, geavanceerde behandelingen waaronder mRNA vaccins en CAR-T kankertherapieën.'

'Met de overname van OHMX en de kersverse opstart van een Discovery Studio, met als doel ook bedrijven te ondersteunen in vroege innovatie van geneesmiddelen, verstevigt anacura niet alleen haar positie als koploper in de bio-analyse, maar breidt ook haar hoog gekwalificeerd personeelsbestand uit tot maar liefst 280

medewerkers. Zo ontstaat een organisatie van high performing teams die meerwaarde bieden volgens de Lean principes waarbij projectmanagement, standaardisatie en continue verbetering de basismethodieken zijn voor het bereiken van doelstellingen.'

Advising health delivering outcomes

Het is de slogan waarmee anacura al decennia in de markt staat, maar die in de huidige en toekomstige gezondheidszorg een nog belangrijkere rol zal spelen. 'We zien twee belangrijke tendensen in de zorg. Naast het therapeutisch handelen, wordt steeds sterker ingezet op preventie, onder andere door de toegenomen mondigheid en het inzicht van de actieve patiënt. Mensen zoeken als consument steeds vaker zelf hun weg in de gezondheidszorg, en preventie is vanwege de continue kostenbesparingen in deze sector, ook economisch interessant.'

Als tweede tendens zien Griet en Kim de verschuiving richting neurodegeneratieve ziekten: 'Waar een paar jaar geleden nog voornamelijk werd ingezet op oncologie, zien we nu aandoeningen als Alzheimer, Parkinson en Huntington sterk toenemen. Onder meer door vergrijzing ligt de focus niet meer voornamelijk op de fysieke gezondheid, maar zeker ook op de mentale.'

'Advising health delivering outcomes, het blijft cruciaal voor de gehele westerse markt, maar zeker ook in het streven naar preventie en healthy brain.'



Griet Nuytinck (rechts) en Kim Heylen (links)

Over Griet Nuytinck

Griet Nuytinck studeerde Farmacie aan de Universiteit van Gent. In de jaren zeventig beheerde ze een klein medisch lab boven een apotheek in Evergem. In 1985 nam zij dit lab over. In 1999 startte ze naast het lab, het zusterbedrijf AnaBioTec gespecialiseerd in laboratoriumanalyses voor bedrijven die geneesmiddelen ontwikkelen. In 2014 volgde de overname van het Limburgse bedrijf Global Stem Cell Technology (GST) dat stamcellen uit paardenbloed zodanig herprogrammeert dat deze kraakbeen aanmaken om letsels te herstellen. Zes jaar later werd deze start-up verkocht aan de Duitse groep Boehringer Ingelheim.