

**Yvette Zimmerman nieuwe CEO Pantarhei Bioscience: "Wij ontdekken veilige en effectieve nieuwe geneesmiddelen op basis van bestaande menselijke moleculen."**

**Het Nederlandse biofarmaceutische bedrijf Pantarhei Bioscience heeft met ingang van januari 2019 haar Chief Operating Officer (COO) Yvette Zimmerman benoemd tot Chief Executive Officer (CEO). De oprichter en voormalig CEO van Pantarhei, Herjan Coelingh Bennink, is trots op zijn opvolgster: "Yvette is een zeer ervaren ontwikkelaar van nieuwe geneesmiddelen, gemotiveerd door wat echt belangrijk is voor zieke mensen en wat wetenschappelijk vernieuwend is." Pantarhei bestaat nu 18 jaar en heeft in die tijd meer dan 220 patenten ingediend. Oorspronkelijk was Pantarhei gericht op het ontwikkelen van nieuwe geneesmiddelen op het gebied van Women's Health. Sinds de oprichting van het dochterbedrijf Pantarhei Oncology in 2014, is de focus verlegd naar nieuwe hormonale behandelingen van kanker, met name borst- en prostaatkanker.**

Sinds 1995, na haar studie Gezondheidswetenschappen in Maastricht, is Yvette Zimmerman betrokken bij geneesmiddelenonderzoek- en ontwikkeling en heeft zij onder andere uitgebreide ervaring opgedaan bij Organon International. In 2007 is zij gestart bij Pantarhei als programma directeur en sinds 2014 is zij de COO van dit bedrijf. Yvette Zimmerman is in 2014 gepromoveerd aan de Universiteit van Utrecht op een proefschrift getiteld "Androgen Restored Contraception".

#### **"Lean Management"**

Pantarhei Bioscience en Pantarhei Oncology opereren sinds de oprichting als "lean management" bedrijven met slechts 8-12 personeelsleden op het kantoor in Zeist. Zij sturen een uitgebreid internationaal netwerk aan met activiteiten die nodig zijn voor de ontwikkeling van een nieuw geneesmiddel, zoals de synthese van de moleculen, de farmaceutische formulering en productie van de geneesmiddelen en preklinisch en klinisch onderzoek. Deze compacte management structuur spreekt Yvette Zimmerman aan: "Bij Pantarhei hebben we de medische en wetenschappelijke kennis en creativiteit voor het ontdekken van medisch zinvolle en patenteerbare nieuwe toepassingen van bestaande menselijke moleculen. Vervolgens maken wij een ontwikkelingsplan en worden alle verdere activiteiten uitbesteed aan ons internationale netwerk van professionals, wetenschappelijke organisaties, universiteiten, laboratoria en ziekenhuizen. Door deze werkwijze kunnen wij snel schakelen en kosten effectief werken." Yvette Zimmerman vervolgt: "Ik ben vooral geïnteresseerd in elegante medische oplossingen en wetenschappelijke kwaliteit. Nadat wij bij de mens hebben aangetoond dat ons nieuwe geneesmiddel werkt en veilig is, dragen wij het over aan een farmaceutisch bedrijf voor de eindontwikkeling, marketing en verkoop."

#### **Pantarhei Concept: farmaceutische toepassing van menselijke moleculen**

Met de oprichting van Pantarhei Bioscience in januari 2001 realiseerde de vertrekkende CEO, Herjan Coelingh Bennink zijn visie: "De ontwikkeling van nieuwe geneesmiddelen is mogelijk door gebruik te maken van bestaande menselijke moleculen, met name door innovatieve toepassing van natuurlijke hormonen en eiwitten. Het grote voordeel van deze benadering is, dat de gebruikte stoffen bekend zijn voor het menselijke lichaam, waarmee de kans dat de toepassing als geneesmiddel veilig is veel groter is dan bij geheel nieuwe chemische stoffen zoals bij de gebruikelijke ontwikkeling van nieuwe geneesmiddelen." Zijn "roots" als gynaecoloog en reproductief endocrinoloog zijn een blijvende bron van inspiratie. Herjan Coelingh Bennink: "Wij gebruiken moleculen die een functie hebben in het menselijke lichaam; wat is fascinerender dan te ontdekken dat een lichaamseigen hormoon effectief is voor de behandeling van kanker?" Hij verwijst naar het menselijke hormoon estetrol (E4), een oestrogeen dat in grote hoeveelheden door de menselijke foetus wordt aangemaakt tijdens de zwangerschap. Recent heeft Pantarhei Oncology gunstige resultaten bekend gemaakt van E4 bij de behandeling van uitgezaaide borstkanker in een klinisch onderzoek in Duitsland. In Nederland loopt een klinisch onderzoek met E4 bij mannen met gevorderde prostaatkanker in vijf vooraanstaande ziekenhuizen.

#### **Business Development**

Voorlopig blijft Herjan Coelingh Bennink in functie als President van Pantarhei met verantwoordelijkheid voor de strategie van de bedrijven, de "business development" en de internationale relaties. Recent is het management team van Pantarhei versterkt met de komst van

Olav Andriessse als "Legal Counsel en Business Development Officer". De planning is dat Olav Andriessse in de toekomst geleidelijk activiteiten van Herjan Coelingh Bennink zal overnemen.

**Voor meer informatie:**

Yvette Zimmerman en Herjan J.T. Coelingh Bennink, tel +31 (0)30 6 985 020,  
[info@pantarheibio.com](mailto:info@pantarheibio.com), [www.pantarheibio.com](http://www.pantarheibio.com)