

# PASSIE VOOR DE ONTWIKKELING VAN GENEESMIDDELEN

**Stan van Boeckel won in 1988 de Gouden KNCV Medaille. Momenteel werkt hij als Chief Scientific Officer bij het Pivot Park. Het KNCV-bureau ging bij hem langs. In Oss vroegen wij hem wat het effect van het winnen van de Gouden Medaille was op de verloop van zijn carrière.**

SARA BLANKEN

“Tijdens mijn studie kwam ik erachter dat mijn passie ligt bij het ontdekken van nieuwe geneesmiddelen. Ik twijfelde daarom tussen een specialisatie in organische chemie of biochemie. Uiteindelijk promoveerde ik op de synthese van complexe biomacromoleculen in de groep van Jacques van Boom, die de Gouden Medaille won in 1975. In 1982 rondde ik mijn proefschrift af en promoveerde ik vervroegd en cum laude. Na mijn promotie twijfelde ik tussen een postdoc in de VS en het bedrijfsleven. Op dat moment kreeg ik een baan aangeboden bij Organon, waar ik vervolgens aan de slag ging. In Oss ging ik aan de slag met een totaalsynthese van een fragment van heparine dat verantwoordelijk is voor de antitrombotische activiteit. Hier wilden we een nieuw geneesmiddel van maken. Het bleek een enorme klus, maar in 1987 hadden we het fragment in handen. In 2002 kwam het op de markt en het wordt nog steeds gebruikt onder de naam fondaparinux. Ook had ik contact met het RIVM en werkte ik aan synthetische koolhydraatvaccins die werkzaam bleken in diersmodellen. Deze twee doorbraken waren de reden dat ik de Gouden Medaille won.

Zo'n drie jaar geleden trok MSD de stekker uit de onderzoekslaboratoria in Oss. Ik was toen, samen met een grote researchafdeling waar ik leiding aan gaf, werkloos. Bij de Universiteit Leiden en de

TU Eindhoven ging ik vervolgens aan de slag als hoogleraar. Bij beide instellingen voor één dag in de week, maar toch keerde ik na een jaar terug naar Oss. Voor een grote Europese Lead Factory die in het Pivot Park Screening Centre moest komen, werd een IMI-subsidieaanvraag opgezet. Hier waren zo'n 30 partijen bij betrokken. De aanvraag werd gehonoreerd en aan die subsidie heb ik mijn huidige baan te danken.

Het gaat goed op het Pivot Park. Momenteel zitten er ongeveer 35 bedrijven,

waaronder veel start-ups, en er werken 300 mensen. Het park ontwikkelt zich snel, zeker gezien de economische situatie. Ik hoop echt dat dit een nieuwe start kan zijn van een nieuw life-sciencespark waar farmaceutische R&D hoog in het vaandel staat. Ik denk dat Nederland daar behoefte aan heeft na het vertrek van veel R&D-afdelingen uit de farmaceutische industrie.

De toekomst van de Gouden Medaille zie ik zonnig in. Op de Olympische Spelen wil iedereen ook nog steeds goud winnen, dat is voor de KNCV Gouden Medaille niet anders. Op het moment dat je de Gouden Medaille wint ga je bijhouden wie de winnaars zijn. Als je die dan ergens tegenkomt spreek je ze aan, het stimuleert het netwerken. Zo werk ik tegenwoordig bijvoorbeeld veel samen met winnaars Hermen Overkleef, Huib Ova en Sjaak Neefjes.

Ik vind het leuk dat de medaille er nog steeds hetzelfde uitziet. Hij is erg mooi. Daar heb ik nog een leuke anekdote over: Prinses Chulabhorn van Thailand, die zelf ook chemicus is, kwam een keer op bezoek bij Organon. Zij had ook een gouden medaille gewonnen. Als dank voor een lezing die ik voor haar verzorgde kreeg ik een replica van haar medaille, die erg glom. Deze zette ik in de kast naast mijn KNCV Gouden Medaille. Niet veel later werd er bij mij thuis ingebroken. Ik zag dat de medaille van de prinses was gestolen. Mijn KNCV Gouden Medaille stond er gelukkig nog!”

De Gouden KNCV Medaille 2013 wordt uitgereikt tijdens CHAINS op 17 november.

