

Hanna Kostelijk

Het CLB: als ik dáár toch eens zou mogen werken



Hanna Kostelijk

Huidige functie

Klinisch embryoloog VUmc, hoofd IVF laboratorium

Promotiejaar

2000

Titel proefschrift

Optimising Quality of Platelet Transfusions

Promotor

Prof. dr. W.G. van Aken

Co-promotores

Dr. D. de Korte en

dr. J.A. Loos

Bij Sanquin worden jaarlijks vele promoties afgerond. Waar zijn die onderzoekers terecht gekomen? In deze rubriek laten wij steeds één van onze oud-promovendi aan het woord.

Hanna Kostelijk (Hengelo, 1968) studeerde in 1993 af als medisch bioloog bij de Vrije Universiteit. Tijdens de opleiding tot medisch analist maakte zij al kennis met het CLB door het leerboek van Marijke Overbeeke. “Ik was erg onder de indruk van die leerstof en dacht ‘als ik daar toch eens is zou mogen werken’. Na mijn studie heb ik in Ghana onderzoek gedaan. Teruggekomen solliciteerde ik op een promotieplaats bij – inderdaad – het CLB. Ik ben gekozen uit meer dan 200 sollicitanten, dat kwam mede omdat ik tijdens mijn vakanties als analist bij de Bloedbank in Hilversum had gewerkt. Zo kwam ik in september 1994 terecht op de afdeling Transfusietechnologie onder leiding van Hans Loos. In principe zou ik werken aan het ontwikkelen van een beter en goedkoper leukocytenfilter voor de productie van bloedplaatjes. Helaas bleken alle pogingen niet te leiden tot een beter filter dan wat al beschikbaar was. Er was voldoende tijd om ook aan andere aspecten van plaatjesproductie te werken: betere scheidingstechnieken, meten van activatie van bloedplaatjes in oplossing, bewaren van plaatjes in diverse soorten zakken. Meer dan genoeg om een proefschrift te vullen.”

Wat heeft Sanquin betekend voor uw carrière?

“Het CLB was heel breed in de onderwerpen die werden bestudeerd. Tijdens de dinsdagmiddagpraatjes na de lunch kreeg je die hele wereld voorgeschoteld. Heel inspirerend. Het open karakter en de laagdrempelige toegang tot kennis van al die senior onderzoekers is iets dat ik in mijn huidige werk als voorbeeld heb genomen. Het was ook vanzelfsprekend dat je met andere afdelingen samenwerkte, dat je veel technieken leerde en dat er gezamenlijke werkbesprekingen waren. Er was enorm veel vrijheid, waardoor je ook gedwongen werd om zelfstandig te werken. Daar heb ik later veel profijt van gehad.”

Hoe is uw loopbaan na Sanquin verlopen?

“Na mijn promotieonderzoek ben ik opgeleid

tot klinisch embryoloog in Leiden. Ik ben terecht gekomen in een IVF centrum waar ik het hele spectrum aan activiteiten heb gedaan: diagnose, bereiding en behandeling, spermadonor banking, maar ook het hele kwaliteitssysteem dat enorm in ontwikkeling was. Ik heb mijn proefschrift afgemaakt tijdens deze opleiding. In 2001 kwam er een plaats voor een klinisch embryoloog vrij bij het IVF lab van het VU medisch centrum. Nadat ik samen met een collega het hoofd van het IVF lab had vervangen zijn wij in 2009 co-hoofd van het IVF lab geworden.”

Wat doet u nu?

“Ik geef nog steeds leiding aan het IVF laboratorium. De afgelopen jaren hebben wij heel veel veranderingen doorgevoerd om de effectiviteit en kwaliteit van de IVF behandeling te verbeteren. We hebben de kans op een daadwerkelijk zwangerschap aanzienlijk kunnen verhogen. We hebben het lab kunnen uitbouwen tot een gids-laboratorium dat tot voorbeeld dient voor andere IVF centra in Nederland en daarbuiten. De open cultuur die ik kende uit het CLB is in het IVF-veld ook sterk aanwezig; we leren veel van elkaar en staan open voor suggesties en verbeteringen van anderen. We doen nu ruim 1500 IVF/ICSI behandelingen per jaar naast nog 2000 cryo behandelingen. Jaarlijks worden er ruim 730 kinderen geboren via ons centrum. Landelijk zijn dat er iets meer dan 4700. Er komt één vrouw-kind centrum van AMC en VUmc samen, daar valt nog veel werk voor te doen. Daarnaast zijn we heel druk met het kwaliteitssysteem. We gaan voor een ISO 15189 erkenning en hebben binnenkort een audit. Spannend, veel werk maar ook leuk om met het hele team aan te werken. Ik ben ook nog betrokken bij onderzoek naar nieuwe methodes om embryo's te kweken en te selecteren.”

Heeft u in uw werk nog te maken met Sanquin?

“Eigenlijk niet, hoewel wij in het IVF centrum wel gebruik maken van Albuman van Sanquin Plasmaproducten – een Albumine-oplossing – voor sommige media. Ik heb nog wel contact met oud-collega's, maar niet voor het werk. We zijn nog niet zo lang geleden bij Hans Loos op bezoek geweest.”

Broedplaats