

Wetenschap én kliniek

In 2010 verhuisde Hans Ulrich Scherer ('Uli') met zijn vrouw en twee dochters van Berlijn naar Leiden om onderzoek te doen naar reumatoïde artritis. Vooral de manier waarop hij kliniek, oftewel patiëntenzorg, en wetenschap kan combineren spreekt hem aan. En natuurlijk de aangename omgeving: 'Het is hier prachtig.'

door **Anne Loyen** foto **Marc de Haan**

Waarom ben je naar Leiden gekomen?

Ik had een beurs om wetenschappelijk onderzoek te doen. Hier in Leiden had ik al een persoonlijk contact: prof. René Toes. Daarnaast sprak de manier waarop deze afdeling de kliniek - de zorg voor patiënten - en de wetenschap combineert me aan.

Hoe is dat anders dan in Berlijn?

Hier werken het wetenschappelijke laboratorium en de kliniek heel nauw samen. De afstanden zijn klein. Niet alleen de fysieke afstanden, maar ook de afstand van gedachten. Iedereen in de kliniek weet wat er in het laboratorium gebeurt en andersom. In Berlijn was dat minder, en dat vond ik moeilijk.

Waar heb je onderzoek naar gedaan?

Mijn onderzoek gaat over reumatoïde artritis. Ik heb naar drie verschillende aspecten van deze ziekte gekeken. Zo hebben we een aantal interessante eigenschappen gevonden van autoantistoffen waarvan we denken dat ze een belangrijke rol spelen. Daarnaast was een belangrijke bevinding dat zogenaamde regulatoire T-cellen een molecuul maken dat ontstekingen, zoals bij reuma, kan remmen. Als laatste hebben we twee genetische afwijkingen gevonden die invloed hebben op het ziektebeloop.

Wat ga je nu doen?

Ik ben nog tot het einde van het jaar in opleiding tot reumatoloog en het is de bedoeling dat ik ook met patiënten blijf werken. Qua onderzoek wil ik een zelfstandige wetenschapper worden, met een eigen onderzoeksgroep en -lijn. Ik wil vooral meer onderzoek doen naar de autoantistoffen die een rol spelen bij reuma.

Je bent in Duitsland al eens gepromoveerd, hoe zit dat?

Als je als geneeskundestudent in Duitsland wetenschappelijk geïnteresseerd bent kun je promoveren. Wat je daarvoor moet doen is heel variabel, het wordt daarom in Nederland niet erkend als echte promotie. Ikzelf heb toen een jaar lang basaal wetenschappelijk onderzoek gedaan naar immunologie.

Denk je dat je in Nederland blijft?

Vooralsnog wel. Op dit moment zijn er weinig plekken waar ik een even goede combinatie kan vinden van wetenschap en kliniek, of een even aangename omgeving. Op de langere termijn weet ik het natuurlijk niet, maar voor nu is het hier prachtig en zou ik graag willen blijven.

Hans Ulrich Scherer promoveerde op 25 april op het proefschrift Basic Disease Mechanisms in Rheumatoid Arthritis bij prof. Tom Huizinga en prof. René Toes (beiden Reumatologie).