



## Beroep, vorser: dokter Sébastien Knecht

### Ons Hart: Dr. Knecht, wat bepaalde uw beroepsoriëntatie tot vorser?

Het toeval heeft zeker een rol gespeeld. Mijn belangstelling ging uit naar de cardiale elektrofysiologie. Ik maakte ook deel uit van de ploeg van het Centre Hospitalier Universitaire in Bordeaux, en beide elementen samen stimuleerden mijn interesse voor wetenschappelijk onderzoek. Het enthousiasme van Professor Michel Haïssaguerre en zijn ploeg was groot. Vandaar mijn besluit om kwalitatief hoogstaand wetenschappelijk onderzoek te koppelen aan klinisch onderzoek, om zo mijn algemene kennis op te drijven en de behandeling van mijn patiënten te optimaliseren. Mijn belangstelling ging uit naar nog onopgeloste vraagstukken in het domein van de elektrofysiologie, om zo, onder meer, wetenschappelijk verantwoorde zorg aan mijn patiënten te verlenen.

### O.H. Wat is voor u lonend in uw activiteiten als vorser?

De associatie tussen klinisch werk, het contact met de patiënten, de technische verrichtingen en het wetenschappelijk onderzoek. Vooral het klinisch onderzoek, waarvan ik de resultaten dadelijk in de praktijk kan omzetten.

Het is een constante bron van vreugde en voldoening, maar ik blijf natuurlijk met mijn twee voeten op de grond.

### O.H. Zijn er dan geen negatieve aspecten?

Gebrek aan tijd voor mijn privéleven is een probleem, vooral voor mijn levensgezellin, en voor onze gemeenschappelijke hobby's.

### O.H. In wat voor financiële, academische of andere omgeving evolueert het onderzoek in België?

Als arts is het heel moeilijk tijd te besteden aan onderzoek, want je moet daarvoor andere taken laten liggen. Onderzoek wordt niet steeds naar waarde geschat, en het evenwicht vinden tussen onderzoek, rentabiliteit voor het hospitaal en klinische activiteiten is vaak moeilijk. Het is een kwestie van cultuur. De mentaliteit zou zeker moeten evolueren, vooral in universitair milieu.

Op financieel vlak zijn subsidies vaak weggelegd voor al erkende figuren. Het is moeilijk voor een jonge vorser om een beurs of een budget te bemachtigen om zijn werk tot een goed einde te brengen. Regelmatig moet je de privé-sector aanspreken om je doel te bereiken (op voorwaarde dat het interessant onderzoek is, en potentieel rendabel). Dat is niet gemakkelijk, je moet weten bij wie of waar je gaat aankloppen. Ik denk dat senior vorsers hierbij de taak hebben jonge vorsers een handje toe te steken.

### O.H. Hoe herken je een kwalitatief hoogstaande vorser?

Voor elk type onderzoek, zowel klinisch als fundamenteel, moet je als vorser beschikken over voldoende wilskracht, kritische zin, doorzettingsvermogen, geduld en ook nieuwsgierigheid.

### O.H. Kan je onderwijs koppelen aan wetenschappelijk onderzoek?

Onderwijs geeft je een basis van kennis, goed voor de initiële opleiding en ook voor de uiteindelijke specialisatie in een bepaald domein. Onderwijs bevordert de uitwisseling van gedachten en genereert roepingen. De docenten moeten ook de praktische aspecten van hun onderzoek meedelen, onder meer de mogelijke praktische toepassingen, om hun leerlingen moreel niet te ontmoedigen.

### O.H. Werken in ploegverband, met interuniversitaire uitwisselingen, past dat in het kader van het wetenschappelijk onderzoek?

Werken in groep is essentieel, want de meeste studieprojecten kunnen vaak slechts uitgevoerd worden dankzij samenwerking van diverse protagonisten. Dankzij interuniversitaire samenwerking kan je de ideeën en de kennis van diverse personen groeperen. Wij hebben bijvoorbeeld nauwe relaties met meerdere Belgische en internationale ploegen, vooral met de ploeg van het CHU in Bordeaux, die ons een 'fellow' leverde die heel actief is in onze ploeg.

Dr. Pierre Stenier  
Journalist