

Portret van een vorser: Dokter Laurent de Kerchove

Dr. Pierre Stenier
Journalist

Na de informatie over vorsingswerk van dokter Laurent de Kerchove over herstel van aortakleppen, biedt *Ons Hart* het portret van een jonge Belgische vorser die een passie heeft voor de hartchirurgie.

♥
Research komt tegemoet aan mijn verlangen om chirurgische technieken beter te begrijpen en de verbeteren

Ons Hart: hoe ontstond uw belangstelling voor de geneeskunde en de research?

Dr. LdK. Mijn verlangen om geneeskunde te studeren kwam heel vroeg, al in de adolescentie. Wat de chirurgie betreft, werd het tijdens mijn studies geneeskunde duidelijk dat die mij het beste lag. De beslissing om hartchirurg te worden kwam er de dag dat ik in de operatiezaal kwam waar professor R. Dion een coronaire overbrugging aan het realiseren was. Professor Dion was ook één van mijn meesters in de chirurgie. Wat de research betreft, denk ik dat mijn zin om de bestaande chirurgische behandelingen beter te begrijpen en te verbeteren doorslaggevend geweest is. Hartchirurgen voeren belangrijke en soms gevaarlijke ingrepen uit. Zowel fundamentele als klinische research is een manier om terug in vraag te stellen wat we doen, bewust te worden van onze beperkingen, eventuele fouten aan het licht te brengen, maar ook voldoening te krijgen wanneer de resultaten positief zijn.

O.H. Hoe werd u aangetrokken tot het domein van de hartklepchirurgie?

Dr. LdK. Als student geneeskunde wordt er ons gevraagd in het kader van onze studies minstens één publicatie te doen tijdens onze opleiding. Ik had dus al aan onderzoek gedaan vóór dit project. Sinds ik als resident en vervolgens als permanent lid werk in de Dienst Hartchirurgie van de UCL, voel ik me aangetrokken tot het onderzoekswerk in de klepchirurgie. Het herstellen van mitralis- en aortakleppen is een specialiteit van onze dienst en dus zijn er vele mogelijkheden voor research voorhanden. Vóór dat project, had ik al meerdere klinische studies verricht over de behandeling van aortakleppen.

O. H. Wat doet u het liefst in uw medische praktijk?

Dr. LdK. Het kan wat raar lijken, maar ik denk dat het de chirurgische ingreep zelf is, iets wat waarschijnlijk ook het geval is voor vele andere hartchirurgen. Een van mijn beste herinneringen is mijn eerste harttransplantatie tijdens een wachtdienst 's nachts. De blijdschap en de dankbetuigingen van de patiënt maakten me echt fier om wat ik gedaan had.

O.H. Is het niet moeilijk om uw activiteiten als chirurg en als vorser te verzoenen?

Dr. LdK. De keerzijde van de medaille is dat de associatie van research en kliniek vaak leidt tot meer



foto:
(van links naar rechts)
Gwen Beaurin
(dierenskundige),
Laurent de Kerchove,
Martial Vergauwen
(laboratoriumdeskundige),
Jean Jacques
Hogendoorn
(perfusiedeskundige),
Pierre Florent Petit
(student geneeskunde).

dan een voltijdse job. De analyse van studieresultaten, de redactie van publicaties (en zelfs interviews ...) moeten vaak 's avonds of tijdens het weekend gebeuren. Mijn echtgenote, die overigens ook arts is (nefrologe) heeft een flinke dosis geduld. Zij heeft in feite haar werktijd ingekort en zorgt voor de kinderen, want ikzelf ben niet vaak beschikbaar. Vaak zegt ze dat zij ze opvoedt, en dat ik daar de vruchten van pluk. Dat is eigenlijk juist, en ik sta in bewondering voor alles wat ze voor de kinderen doet.

O.H. Hoe evolueert de research in België op financieel, academisch en andere vlakken?

Dr. LdK. In België zijn er gelukkig middelen beschikbaar voor de research en ik dank dan ook het Fonds voor Hartchirurgie voor de steun van mijn project. Dat neemt echter niet weg dat er zeker niet genoeg geld voorhanden is voor alle projecten die de moeite lonen, en ik twijfel dat er in de komende jaren meer geld voor research zal beschikbaar zijn.

O.H. Wat zijn volgens u de eigenschappen van een goede vorser?

Dr. LdK. Volgens mij heeft dat te maken met een open kijk op de wereld, want elders vinden er ook vele interessante dingen plaats. Daaraan moet je nog een dosis nieuwsgierigheid toevoegen, de zin om de dingen te begrijpen, en ook een zekere vorm van originaliteit en verbeeldingskracht bezitten,

want hieruit spruiten de ideeën voort die goed zijn voor de research.

O.H. Hoe situeert u research in het kader van het onderwijs?

Dr. LdK. Research heeft een heel belangrijke rol te vervullen. Ik vind het jammer dat men mij tijdens mijn studies niet meer gewezen heeft op het belang ervan. Tegenwoordig is de situatie iets beter en worden de studenten meer gesensibiliseerd voor research. Ze hebben nu ook meer mogelijkheden om aan onderzoek te doen in de kliniek of in het laboratorium.

O.H. Wat is de rol van het werken in ploegverband en van de interuniversitaire samenwerking bij research?

Dr. LdK. Zonder ploeg kan je niets beginnen, en samenwerking is een noodzaak, want niet iedereen heeft de nodige middelen.

O.H. Wat zou u graag gedaan hebben als u geen arts geworden was? Wat zijn uw hobby's, als u daar de tijd voor hebt?

Dr. LdK. Als ik geen geneeskunde gedaan had, zou ik graag boten gebouwd hebben. Het verband is me onduidelijk. Mijn actuele hobby's zijn mijn familie, en als er dan nog tijd overblijft, sport. ■

♥
Een goede
vorser moet
open staan voor
de buitenwereld