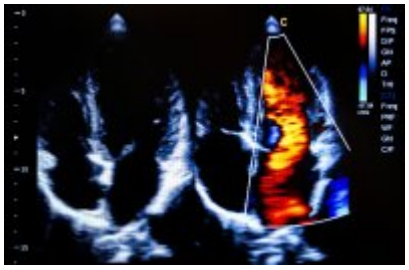

Congestie bij hartfalen beter behandeld

De 27ste Prijs Jacqueline Bernheim, ter waarde van € 30.000, maakt sinds kort deel uit van een reeks para-academische prijzen van de Académie Royale de Médecine de Belgique (ARMB) en de Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België (KAGB). Dit jaar beloont de Prijs Dr. Jeroen DAUW voor zijn onderzoek naar congestie bij hartfalen, een thesis uitgevoerd aan de Universiteit Hasselt en aan het Zol Genk.

Hartfalen is een ernstige en veel voorkomende ziekte die wereldwijd miljoenen mensen treft. Een van de belangrijkste factoren in de klinische verslechtering van veel patiënten is de overmatige retentie van vocht in het lichaam, congestie genaamd.

Dr. Jeroen Dauw wijdde zijn proefschrift aan het verbeteren van de detectie en behandeling van deze congestie. De aanpak combineert klinische proeven, pathofysiologische studies en praktische implementatieprojecten in de dagelijkse zorg.

Een van zijn belangrijkste bijdragen was een multicentrische klinische studie in België met meer dan 500 patiënten die aantoonde dat de toevoeging van een goedkoop diureticum de decongestie aanzienlijk verbetert. **Deze resultaten hebben een internationale weerklank gekregen en zijn al geïntegreerd in de klinische praktijk van verschillende centra.**

Buiten België leidde D[r]. Dauw mee onderzoek in 29 ziekenhuizen in 18 landen met als doel een eenvoudig protocol te testen, gebaseerd op de vroege meting van natrium in de urine, om de behandeling met diuretica aan te passen. Deze aanpak is superieur gebleken aan de gebruikelijke zorg en zorgt voor snellere verlichting van congestie-gerelateerde symptomen.

Naast deze twee baanbrekende studies richt het onderzoek van D[r]. Dauw zich ook op natriumregulatie, neurohormonale respons, niet-invasieve ultrasone methoden voor het bewaken van de vloeistofstatus en optimalisatie van implanteerbare hartapparaten.

Het onderzoek van D[r]. Dauw draagt bij aan de ontwikkeling van gestructureerde, gestandaardiseerde strategieën die gemakkelijk te implementeren zijn in de dagelijkse praktijk, ook in ziekenhuizen die niet over geavanceerde technische middelen beschikken.

Voor meer informatie kunt u hier het interview met de winnaar lezen, afgenomen door D[r]. Hade Scheyving, medisch journalist.

Foto © KAGB : Van links naar rechts : de professoren Peter Bols, Algemeen Secretaris van de Academie, Dirk Van Raemdonck, voorzitter van de Koninklijke Academie voor Geneeskunde Van België, Jeroen Dauw, winnaar van de Prijs Jacqueline Bernheim, Martine Antoine, secretaris van de Prijs, en Jean-Louis Leclerc, voorzitter van het Fonds voor Hartchirurgie.