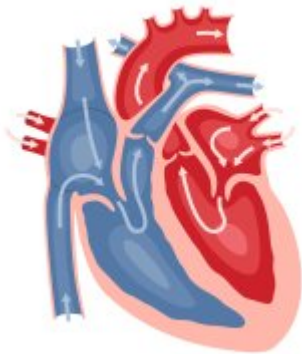




J. Bernheimprijs : de rol van de linkerboezem opnieuw te bezien

Circulation of blood through the heart



Het menselijke hart telt vier kamers, met name twee *ventrikels* (grote kamers) en twee *atria* (kleinere voorkamers).

Het linker atrium fungeert als opslagplaats voor het zuurstofrijke bloed dat het via de 4 pulmonaal venen ontvangt tijdens de systole (i.e. fase waarin de grote hartkamers samentrekken en bloed wegpompen).

Tijdens de daaropvolgende *diastole* (i.e. fase waarin de grote hartkamers ontspannen en terug volstromen met bloed) zal het opgeslagen bloed initieel passief worden aangezogen en in een latere fase actief worden weggepompt uit deze voorkamer.

De belangrijke rol van het linker atrium binnen de bloedsomloop werd reeds in 1628 op prachtige wijze beschreven door de Brits natuurkundige William Harvey. Desondanks heeft men pas in de afgelopen jaren het belang van deze atriale functie voor een optimale werking van het hart erkend. Bovendien werd tot recent aangenomen dat een slecht functionerende voorkamer steevast het gevolg was van een andere onderliggende hartaandoening, eerder dan een potentiële oorzaak.

De thesis van Dokter Sebastien **Deferm** heeft zich toegespitst op de rol van atriale ziekte binnen drie grote domeinen, namelijk kleplijden, hersenberoertes en hartfalen.

Deze thesis werd bekroond met de **Jacqueline Bernheimprijs 2022** die officieel uitgereikt zal

worden door het Fonds voor Hartchirurgie tijdens het jaarlijkse congres van de Belgian Society of Cardiology, dat plaatsvindt in Brussel op 9 en 10 februari 2023.

<https://www.bscardio.be/congress/congress-2023/>

Sebastien Deferm zal op het Congres op vrijdag 10 februari 2023 tijdens de 1^{ste} sessie zijn werk presenteren (S18 - gezamenlijke BACTS - BSC sessie).

Meer weten : [klik hier](#).