



Speelt het geslacht een beschermende rol bij aorta-aandoeningen ? - BUDGET : €58.500



Deze vraag wordt gesteld door een Gentse vorser. Zij bestudeert het verband tussen seksuele hormonen, zwangerschap en cardiovasculaire aandoeningen bij patiënten met een Marfan-syndroom, een genetische aandoening van het bindweefsel.

Meer en meer biomedisch onderzoek heeft interesse voor de verschillen tussen man en vrouw bij diverse ziekte-toestanden. Op dit vlak is er inderdaad een achterstand in te halen, want lange tijd heeft de geneeskunde de effecten van de diverse aandoeningen als identiek beschouwd voor iedereen, onafhankelijk van specifieke eigenschappen, waaronder het geslacht. Vaak waren de type-patiënten mannen, met als gevolg dat vrouwen soms minder goed werden behandeld dan mannen. Er zijn hierover diverse voorbeelden bekend in het domein van de cardiovasculaire aandoeningen.

Een vorser van de Universiteit Gent, *Marjolijn Renard* (foto), wenst nu een eigen bijdrage te leveren aan deze nieuwe oriëntatie van het biomedisch onderzoek, via studie van een heel bijzonder domein dat aan de oorsprong kan liggen van ernstige complicaties : een vrij zeldzame genetische aandoening, het syndroom van Marfan (zie kader op volgende blz.). Zij stelt de volgende vraag : heeft het geslacht een al dan niet beschermende invloed bij cardiovasculaire aandoeningen gebonden aan dit syndroom ?

[Een artikel](#) van Jean-Paul Vankeerberghen, medische journalist.