

Persbericht nr. 059
7 maart 2002

Efficiënte bestrijding ontstoken wervelkolom, gewrichten en pezen (Spondyloartropathie) **Gentse onderzoekers ontwikkelen nieuwe reumatherapie**

De reumatische ontstekingsziekte spondyloartropathie, die de wervelkolom en de perifere gewrichten en pezen aantast, treft ongeveer één procent van de totale bevolking en leidt in vele gevallen tot zware invaliditeit. Een team onderzoekers van de Universiteit Gent, onder leiding van Prof. dr. Eric Veys, ontwikkelde nu een nieuwe therapie die deze aandoening voor het eerst effectief bestrijdt. Na twee jaar onderzoek ontdekten zij dat de patiënten geholpen kunnen worden door de injectie van een antilichaam tegen een kleine molecule, m.n. de Tumor Necrosis Factor. Hun onderzoeksresultaten verschenen in de laatste editie van het toonaangevende internationale tijdschrift *Arthritis and Rheumatism*.

Spondyloartropathieën komen zowel voor als Ziekte van Bechterew of als Spondylitis Ankylosans, als in combinatie met andere aandoeningen zoals ontstekingen van de huid (psoriasis), van de darmen (ziekte van Crohn, colitis ulcerosa) en van het oog (uveïtis). De ziekte kan leiden tot een volledige verstijving van de wervelkolom en de destructie van perifere gewrichten als heupen, knieën, polsen en vingers. Tot op heden werden de patiënten behandeld met niet-steroïde anti-ontstekingsmiddelen, die enkel de subjectieve pijnklachten verholpen, zonder echte invloed op de aandoening zelf.

De Gentse onderzoeksploeg ontwikkelde daarom een therapie gericht op de Tumor Necrosis Factor (TNF). TNF wordt op de ontstekingsplaatsen vrijgesteld door de opruimcellen van het afweersysteem en kan zo de veranderingen in het bot, de gewrichten en de pezen induceren en de spondyloartropathie veroorzaken. Op de Afdeling Reumatologie van de Universiteit Gent werden twee jaar geleden 21 patiënten behandeld met de intraveneuze injectie van een monoclaal antilichaam tegen die Tumor Necrosis Factor. De onderzoekers ontdekten dat dankzij deze injectie niet enkel de subjectieve klachten werden verholpen – zoals bij de klassieke geneesmiddelen – maar dat ook de ontstekingsverschijnselen op de wervelzuil en de perifere locaties gunstig beïnvloed werden, evenals de ontstekingsfactoren die in het bloed bepaald worden.

De onderzoeksresultaten werden bevestigd in een dubbelblinde studie op 40 andere patiënten en gepubliceerd in het tijdschrift *Arthritis and Rheumatism*. De resultaten van de Gentse onderzoekers reiken voor het eerst een efficiënte therapie aan voor de behandeling van deze ernstige en vaak voorkomende ziekte. Een bestrijding van de verstijving van de wervelkolom en van de destructie van de perifere gewrichten garanderen zo een aanzienlijke verbetering van de levenskwaliteit van de patiënten.

Info:

Prof. dr. Eric Veys
Vakgroep Inwendige Ziekten - Afdeling Reumatologie
UZ – De Pintelaan 185
9000 Gent
Tel. 09 240 22 50 of 09 240 22 30
Eric.Veys@rug.ac.be