



LABORATORIA HOEVEN NIET MEER NAAR BUITENLAND VOOR RESULTATEN

Eerste Belgische commerciële Nip-test

23 OKTOBER 2015 OM 03:00 UUR | Van onze redactrice Veerle Beel

Het biotechbedrijf Multiplicom brengt zijn eigen Nip-test in omloop onder de naam Clarigo. Het betreft de eerste commerciële bloedtest in België voor het opsporen van downsyndroom tijdens de zwangerschap. Ook lokale laboratoria kunnen ermee aan de slag.



Niet-invasieve prenatale test (Nipt). bsip

Tot nog toe maakten genetici en laboratoria vooral gebruik van commerciële testkits uit het buitenland, die voor onderzoek en analyse naar de Verenigde Staten werden gestuurd.

De jongste twee jaar ontwikkelden zowat alle universitaire centra voor menselijke erfelijkheid hun eigen niet-invasieve prenatale test (Nipt). Daarbij proberen ze in het bloed van de moeder vaak ook andere afwijkingen op te sporen.

De KU Leuven pakte zo al uit met het nieuws dat bij enkele zwangere vrouwen klierkanker in een vroeg stadium werd ontdekt dankzij hun eigen Nipt.

Multiplicom, een spin-off van de Universiteit Antwerpen, pakt nu uit met de allereerste Belgische commerciële Nip-testkit, die het op de markt brengt onder de naam Clarigo. De test onderzoekt enkel afwijkingen op de chromosomen 21 (downsyndroom), 13 en 18. Die laatste twee zijn veel zeldzamer.

Erg accuraat

Clarigo is al tweeduizend keer gebruikt, dank zij een samenwerking met vijftien laboratoria in binnen- en buitenland, waaronder ook de KU Leuven. De test bleek daarbij erg accuraat. ‘We hebben maar één iemand ten onrechte als “positief” aangeduid’, zegt Dirk Pollet van Multiplicom. ‘En we hebben geen enkele case van downsyndroom gemist.’

Het praktische voordeel van deze Nip-test is dat ook lokale laboratoria ermee aan de slag kunnen. ‘De analyse is eenvoudig. Zij hoeven de gegevens van de test slechts in te geven in ons softwaresysteem in de cloud, om het resultaat te bekomen. Dat alles kan al binnen de twee à drie dagen.’

Multiplicom wil de test niet aan de zwangere vrouwen zelf slijten. Pollet: ‘Het blijft een heikel thema, dat goed moet worden doorgepraat met de behandelende arts. Bestellen via het internet is er niet bij. Onze klanten blijven in de eerste plaats de medische laboratoria. Zij bepalen ook de prijs.’

Bijna overal in België kost de Nip-test nu 390 euro. De federale overheid werkt aan een terugbetaling voor vrouwen die een verhoogd risico hebben, omdat ze ouder dan 35 zijn of al eerder een kind met downsyndroom kregen. Terugbetaling aan alle zwangere vrouwen is niet aan de orde: daarvoor zou de prijs naar maximum 150 euro moeten zakken, zo berekende het Kenniscentrum voor de Gezondheidszorg.

Blockbuster

Multiplicom ontstond in 2011 en bracht een jaar later al een commerciële BRCA-test uit, die gebruikt wordt bij het opsporen van het ‘Angelina Jolie-gen’ voor borstkanker. Meer dan de helft van alle medische laboratoria in Europa gebruiken hiervoor de Multiplicom-test. Het bedrijf groeide daardoor sterk en telt nu 62 werknemers. Multiplicom verwacht dat ook Clarigo een ‘blockbuster’ wordt.

Volgens Annelies Lust, gynaecologe in Reet, is de vraag naar de Nip-test bij zwangere vrouwen groot. ‘De test is zeer goed, maar weet dat je absoluut niet verplicht bent om hem te ondergaan’, zegt Lust. ‘Je bent ook niet verplicht om de zwangerschap af te breken na een positief resultaat. De test kan ook helpen om je voor te bereiden op wat komt. Praat dit vooraf grondig door.’

Ze wijst erop dat daarnaast het echografisch onderzoek tijdens de zwangerschap noodzakelijk blijft.

Correctie. Dit artikel werd aangepast op 23 oktober 2015. De KU Leuven heeft met zijn NIPT al kwaadaardige aandoeningen zoals klierkanker ontdekt, maar geen gevallen van leukemie, zoals er oorspronkelijk stond. De commerciële test van Multiplicom onderzoekt afwijkingen op de chromosomen 21, 13 en 18, niet 8.