

## Uitkomst voor patiënten in gevorderd stadium van de ziekte **ZNA Middelheim realiseert Belgische primeur in behandeling van Parkinson**

**Persbericht**  
10 april 2007

ZNA

Leopoldstraat 26  
2000 Antwerpen

tel: 03 234 41 11  
[www.zna.be](http://www.zna.be)

Naar schatting 30.000 Belgen lijden aan de ziekte van Parkinson, een chronische aandoening, waardoor spieren ongevraagd bewegen of gebrekkig op bevelen vanuit de hersenen reageren. De ziekte is niet leeftijdsgebonden, kent een voortschrijdend verloop en leidt gaandeweg tot een ernstige handicap. De frequentie van de ziekte neemt toe met de leeftijd. Oorzaak is een gebrek aan dopamine, die de communicatie tussen zenuwen en spieren regelt.

Parkinson kan niet worden genezen. Medicijnen kunnen enkel de symptomen, waarvan het beven het meest bekende is, gedeeltelijk controleren. Wanneer medicatie niet meer volstaat, kan na een aantal jaren toevlucht worden gezocht tot een hersenoperatie, waarbij elektroden worden ingeplant. ZNA Middelheim voert als enig ziekenhuis in de provincie Antwerpen al enkele jaren dit soort ingrepen met succes uit.

Begin april werd voor 't eerst in België in ZNA Middelheim onder leiding van neurologe dr. Barbara Pickut van de dienst van Prof. dr. P.P. De Deyn een totaal nieuwe ingreep gerealiseerd op 2 Parkinsonpatiënten in een gevorderd stadium van de ziekte, en dit met zeer hoopgevende resultaten. De ingreep maakt de constante toediening van het ontbrekende dopamine via de dunne darm mogelijk.

De ziekte van Parkinson is een storing in bepaalde hersencellen waardoor er een slechte communicatie en coördinatie ontstaat tussen hersenen en spieren. Hierdoor bewegen de spieren ongevraagd of reageren ze niet of traag op bevelen die de hersenen uitzenden. Oorzaak is een gebrekkige productie van dopamine. Dopamine is één van de stoffen die de informatie van de hersenen van de ene cel naar de andere doorgeeft.

De ziekte van Parkinson is een voortschrijdende ziekte waarbij de patiënt na verloop van tijd steeds meer en duidelijker symptomen vertoont. De ziekte van Parkinson brengt heel wat fysieke en psychische ongemakken mee: beven, stijve ledematen, trage bewegingen, evenwichts-, spraak- en slikstoornissen, geheugenverlies, depressies. Naarmate de ziekte vordert, krijgen patiënten het steeds moeilijker om gewoon te functioneren. Een rolstoel, hulp van familie en gespecialiseerde verzorgers is dan noodzakelijk.

Parkinson is geen ouderdomsziekte en kan soms op een relatief jonge leeftijd optreden.

### **Belgische primeur met meerdere interessante voordelen**

Over de hele wereld hebben nu al zo'n 350 patiënten een nieuw soort ingreep ondergaan die nu voor 't eerst in België werd gerealiseerd op 2 april II in het ZNA Middelheim ziekenhuis onder leiding van neurologe dr. Barbara Pickut. België is een voorloper in de toepassing van deze nieuwe ingreep.

De techniek heet 'Duo-Dopa', wat staat voor 'duodenale dopamine': de toediening van dopamine via de dunne darm (in medische terminologie het duodenum). Concreet krijgen de patiënten een buisje ingeplant ter hoogte van de twaalfvingerige darm, dat extern wordt aangesloten op een toestelletje dat 24/7 dopamine kan toedienen.

Deze ingreep is niet alleen minder belastend dan hersenchirurgie die niet kan worden aangeboden aan patiënten van meer dan 70 jaar en biedt daarnaast mogelijks nog een aantal andere voordelen. Zo zou het ziekteproces minder snel evolueren, omdat de aanvoer van dopamine via dit systeem constant is, terwijl de inname via de maag fluctueert onder invloed van de spijsvertering. Ook blijkt dat deze techniek minder schommelingen in de symptomen van de ziekte in de hand werkt, weerom omwille van de constante toevoer van dopamine en de mogelijkheid om de toediening uiterst nauwkeurig af te stellen.

### **2 patiënten**

De 2 patiënten die op 2 april via deze nieuwe duo-dopa techniek werden behandeld, lijden beiden aan een zeer gevorderde vorm van de ziekte van Parkinson.

De eerste is een 72-jarige man met o.a. last van het zogenaamde 'freezing' fenomeen, waarbij de patiënt het gevoel heeft dat de voeten aan de grond zijn 'geplakt' en die dus quasi niet meer kan stappen.

De tweede persoon is een 67-jarige man met een lange Parkinsoogeschiedenis, die lijdt onder extreem hevige ongecontroleerde bewegingen die elk sociaal leven onmogelijk maken.

'De patiënten hebben na 4 dagen het ziekenhuis kunnen verlaten na een ingreep die 30 minuten duurde en gebeurde onder lokale verdoving. Het resultaat was meteen zichtbaar en indrukwekkend. Hierdoor zal ook terugbetaling van de behandeling door het RIZIV kunnen worden aangevraagd voor deze patiënten.

### **Parkinson en stress**

Parkinson is een zeer stressgevoelige ziekte. Symptomen verergeren meteen, wanneer de patiënt in een stressvolle situatie wordt gebracht. Ook heeft men kunnen vaststellen dat mensen die lang aan stress onderhevig zijn geweest, ook meer kans hebben om Parkinson te krijgen. 'Er is geen aangetoond oorzakelijk verband tussen stress en Parkinson, maar we kunnen wel spreken over een zekere impact van stress', aldus dr. Pickut. De neurologe staat daarom ook volledig achter de initiatieven die in ZNA worden ontwikkeld in het kader van de Stresskliniek dan dr. Edel Maex. Voor 't eerst ter wereld hebben beide artsen een groep Parkinsonpatiënten geleerd hoe ze hun symptomen kunnen leren beheersen.

---

### ***Over Parkinson: van geneesmiddelen tot hersenoperatie***

*Er bestaan verschillende geneesmiddelen om de symptomen van de ziekte te onderdrukken. Deze geneesmiddelen verhogen de beschikbaarheid van dopamine in de hersenen, zodat de patiënt weer beter kan functioneren. Naarmate de ziekte voortschrijdt is deze medicatie na jaren (meer dan 15-tal jaren) niet meer voldoende en hebben patiënten vaak te kampen met een zeer ernstige handicap. Bij patiënten tot ongeveer 70-jarige leeftijd en die geen dementieverschijnselen vertonen, biedt hersenchirurgie al een aantal jaren een mogelijke oplossing. Het gaat hier om zeer*

*hoogtechnologische ingrepen waarbij elektroden in de hersenen worden ingeplant en verbonden met een soort pacemaker, die stimuli naar de hersenen stuurt. Men spreekt van 'deep brain stimulation'. De resultaten zijn spectaculair: ook patiënten die naast het beven zo'n hevige bijgevoegde bewegingen hebben dat ze bij voorbeeld onmogelijk autonoom op een stoel kunnen blijven zitten, kunnen hiermee een onmiddellijke en zeer indrukwekkende vermindering van de klachten bereiken. Dergelijke operaties worden in de provincie Antwerpen alléén in ZNA Middelheim uitgevoerd onder leiding van dr. Manu De Praeter.*

**Beeldopnames van de patiënten voor en na de ingreep zijn beschikbaar. Patiëntengetuigenissen zijn eveneens mogelijk. In beide gevallen, gelieve contact te hebben met de behandelende geneesheer-specialist op onderstaand nummer.**

**Meer informatie / contact:**

Dr. Barbara Pickut  
Neuroloog  
ZNA Middelheim  
Tel: 03 280 31 24 (secretariaat neurologie)  
e-mail: [Barbara.pickut@zna.be](mailto:Barbara.pickut@zna.be)

Renée Willems - woordvoerder ZNA  
Tel. 03 234 45 11 of gsm 0499 99 28 17  
E-mail: [renee.willems@zna.be](mailto:renee.willems@zna.be)

**ZNA (ZiekenhuisNetwerk Antwerpen), de grootste gezondheidszorgorganisatie van België, wil toegankelijke en kwaliteitsvolle gezondheidszorg bieden voor iedere patiënt. De groep omvat 3 algemene ziekenhuizen, 6 gespecialiseerde ziekenhuizen en 8 dagcentra.**

**ZNA stelt zo'n 6.000 mensen tewerk, waaronder 600 artsen en 2.650 verpleegkundigen die dagelijks zo'n 6.000 patiënten verzorgen. Daarnaast zijn er jaarlijks ruim 1 miljoen consultaties, labonderzoeken en medische beeldopnames.**

**ZNA omvat:**

3 algemene ziekenhuizen met een uitgebreid medisch aanbod in Antwerpen Noord, Centrum en Zuid (ZNA Jan Palfijn, ZNA Stuivenberg/Sint-Erasmus en ZNA Middelheim).

6 gespecialiseerde ziekenhuizen met een zorgaanbod afgestemd op specifieke patiëntengroepen als bejaarden, kinderen en psychiatrische patiënten (ZNA Hoge Beuken, ZNA Joostens, ZNA Koningin Paola Kinderziekenhuis, ZNA Psychiatrisch Ziekenhuis Stuivenberg, ZNA Sint-Elisabeth, ZNA Universitair Centrum voor Kinder- en Jeugdpsychiatrie Antwerpen).

8 dagcentra voor daghospitalisatie, raadplegingen en medisch-technische onderzoeken (ZNA Hoge Beuken, ZNA Jan Palfijn, ZNA Koningin Paola Kinderziekenhuis, ZNA Middelheim, ZNA Sint-Elisabeth, ZNA Stuivenberg/Sint-Erasmus, ZNA Universitair Centrum voor Kinder- en Jeugdpsychiatrie Antwerpen).

ZNA is een nieuwe organisatie met een nieuw gelaat. ZNA is opgericht door OCMW Antwerpen, Stad Antwerpen en een vzw van geneesheren-specialisten werkzaam in onze ziekenhuizen. De naam van onze organisatie is ZNA. Gelieve ons te helpen om deze nieuwe naam correct bekend te maken. Dat maakt het voor ZNA en onze patiënten - uw lezers - meteen duidelijk. Met dank.

---