

Bio-absorbeerbare dichting van gaatje tussen twee hartkamers

## ZNA Middelheim realiseert primeur in de cardiologie

### Persbericht

16 oktober 2007

Per jaar worden in België zo'n 400 patiënten na een herseninfarct opgenomen voor de sluiting van een gaatje tussen de rechter- en linker voorkamer van het hart. Voor 't eerst in België hebben op 15 oktober 2 patiënten in ZNA Middelheim via een katheter onder algemene verdoving een bio-absorbeerbaar systeem ingeplant gekregen. Zij hebben ondertussen het ziekenhuis verlaten. Deze nieuwe aanpak staat garant voor een betere sluiting van het gaatje tussen de linker- en rechter hartboezem. Bovendien is het veiliger omdat er geen vreemde voorwerpen meer in het hart overblijven die nadien mogelijks voor hinder kunnen zorgen.

De ingreep gebeurt onder algemene narcose en vergt 1 overnachting in het ziekenhuis. Het bio-absorbeerbare systeem wordt volledig terugbetaald door het ziekenfonds. Dr. Paul Vermeersch, de cardioloog die de procedure uitvoerde, verklaarde na afloop van de ingreep: *'Via deze manier zullen we in staat zijn om dit soort gaatjes te sluiten, zonder dat er vreemd materiaal definitief in het lichaam achterblijft'*.

Een gaatje tussen de rechter- en linker voorkamer van het hart (in medisch jargon een 'open foramen ovale') komt vrij vaak voor. Gewoonlijk sluit het spontaan na de geboorte, maar bij 25 tot 30% van de bevolking blijft het open. Door deze verbinding tussen beide hartkamers kan bloed uit de aders rechtstreeks in de slagaders terechtkomen, zonder voorafgaande filtering in de longen. Eventuele bloedklonters die in de benen gevormd zijn, kunnen zo rechtstreeks in de hersenen terechtkomen, met mogelijks een herseninfarct tot gevolg.

De oorzaak van herseninfarcten bij jonge mensen is dikwijls onduidelijk, maar de laatste jaren wordt meer en meer aandacht geschonken aan deze opening in de hartwand als oorzaak van herseninfarcten. Ook zou deze aandoening mogelijks verband houden met migraine. De meeste patiënten die deze afwijking hebben, zijn zich evenwel van geen kwaad bewust en ondervinden geen symptomen.

Bij naar schatting zo'n 400 gevallen per jaar is ingrijpen evenwel noodzakelijk. Tot 10 jaar geleden noodzaakte de dichting van deze spleet in de hartwand een heelkundige ingreep. Met de opkomst van de interventionele cardiologie kan deze ingreep sindsdien via een katheter gebeuren die wordt ingebracht via de lies. Daarbij wordt dan een soort klein papaplutje in de opening in de hartwand ontvouwen, waardoor de doorgang van het bloed onmogelijk wordt gemaakt.

Bij de ingreep die voor 't eerst in België gisteren in ZNA Middelheim werd gerealiseerd, maakt men gebruik van een bio-absorbeerbaar materiaal, waarvan na een tijdje geen resten meer overblijven. Via de lies wordt het systeem ingebracht, ter plaatse ontplooid en in de loop van de maanden volgend op de ingreep zal het parapluutje volledig resorberen. Het gaatje wordt definitief gesloten en er blijft geen restmateriaal achter. Voor de patiënt biedt deze nieuwe techniek een voordeel in de mate dat na een tijdje geen vreemd materiaal in het hart overblijft dat nadien mogelijks voor problemen kan zorgen. Concreet denken we dan aan hinder bij latere ingrepen, klontervorming ter hoogte van de dichting of het ontstaan van scheurtjes in het hart ten gevolge van het overgebleven materiaal.

**Meer info:**

**Renée Willems**  
**Woordvoerder ZNA**  
**03 234 45 11**  
**0499 99 28 17**

**ZNA (ZiekenhuisNetwerk Antwerpen), de grootste gezondheidszorgorganisatie van België, wil toegankelijke en kwaliteitsvolle gezondheidszorg bieden voor iedere patiënt. De groep omvat 3 algemene ziekenhuizen, 7 dagcentra en 6 gespecialiseerde ziekenhuizen. ZNA stelt zo'n 6.000 mensen tewerk, waaronder 600 artsen, die dagelijks zo'n 6.000 patiënten verzorgen.**

**ZNA omvat:**

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

7 dagcentra voor daghospitalisatie, raadplegingen en medisch-technische onderzoeken (ZNA Hoge Beuken, ZNA Jan Palfijn, ZNA Koningin Paola Kinderziekenhuis, ZNA Middelheim, ZNA Sint-Elisabeth, ZNA Sint-Erasmus en ZNA Stuivenberg)

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)

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.

---