

Middelheim (ZNA) is de 'one-stop-shop' voor je hart.

25 jaar Antwerpse topgeneeskunde voor alle hartkwalen.

Persbericht

21 februari 2005

Ziekenhuis
Netwerk
Antwerpen

Leopoldstraat 26
2000 Antwerpen

tel: 03/234.41.11
www.zna.be

Op vrijdag 18 februari vierde het Hartcentrum van het Middelheim (ZNA) haar 25-jarig bestaan met een Wetenschappelijk Symposium waar de nieuwste realisaties en trends in de cardiologie en cardiochirurgie door een reeks eminente sprekers uit binnen- en buitenland worden voorgesteld. Het Hartcentrum van Middelheim wist zich in de voorbije 25 jaar te ontwikkelen tot het grootste gespecialiseerde hartcentrum van Antwerpen. Middelheim is uitgegroeid tot de grootste dienst interventionele cardiologie van België en installeerde in 2003 de eerste volledig gedigitaliseerde hartkatheterisatieafdeling van Europa. Het ziekenhuis biedt in Antwerpen topgeneeskunde voor alle hartkwalen. Dagelijks wordt geïnvesteerd in fundamenteel en klinisch onderzoek. Innovaties worden op de voet gevolgd en samenwerking met toonaangevende buitenlandse gespecialiseerde centra wordt onderhouden.

Hart- en vaatziekten zijn in ons land nog altijd de belangrijkste oorzaak van vroegtijdig overlijden en invaliditeit. Volgens cijfers van de Belgische Cardiologische Liga sterven in ons land 45% van de mensen ten gevolge van hart- en vaatziekten. Onze Westerse levensstijl is daar niet vreemd aan: onvoldoende beweging, stress, slechte voedingsgewoonten, hoge bloeddruk, roken ... liggen aan de basis van deze toch wel verontrustende cijfers. De medische wetenschap maakte in de afgelopen 25 jaar gigantische vorderingen in de cardiologie en cardiochirurgie. Zo ook in het Hartcentrum van het Middelheimziekenhuis dat deel uitmaakt van het ZiekenhuisNetwerk Antwerpen (ZNA).

Volledig serviceaanbod voor diagnose én behandeling.

De staf Cardiologie bestaat uit 13 geneesheren, elk gespecialiseerd in welbepaalde hartziekten (bijvoorbeeld hartritme stoornissen, hartfalen, aandoeningen van de kroonslagaders, ...). Het cardio-team van ZNA Middelheim beschikt over de meest geavanceerde technische middelen voor de diagnose én de behandeling van de meest eenvoudige tot de meest complexe hartziekten. Door de evolutie in de beschikbare technieken kunnen tegenwoordig steeds meer patiënten geholpen worden door de zogenaamde interventionele cardiologie. Enkele voorbeelden hiervan zijn:

- hartkatheterisatie: inbrengen van katheter in het hart voor de diagnose en /of de behandeling van hartafwijkingen en vernauwingen ter hoogte van de kroonslagaders;
- elektrofysiologie: onderzoek en behandeling van het elektrische systeem van het hart;
- ballon-dilatatie: behandeling van vaatvernauwingen;
- stentplaatsing: inplanting van een 'veertje' om een kroonslagader open te houden;

 cardio
middelheim

Persbericht
21 februari 2005

Zo installeerde Middelheim in 2003 de eerste volledig gedigitaliseerde hartkatheterisatieafdeling van Europa. Sindsdien is die uitgegroeid tot de grootste dienst interventionele cardiologie van België waar per jaar 2200 ingrepen aan de kroonslagaders via de lies worden gerealiseerd en ruim 4000 onderzoeken van de kroonslagaders doorgaan. Door deze nieuwste technieken hoeft een chirurgische ingreep in vele gevallen niet meer en worden langdurige opnames in het ziekenhuis vermeden.

In het Middelheim worden jaarlijks ook zo'n 1000 hartoperaties uitgevoerd. De nieuwste technieken in de cardiochirurgie worden van nabij gevolgd en geïmplementeerd van zodra volledig veilig en economisch verantwoord. Minder invasieve chirurgische technieken en een kortere duur van de verdoving zorgen ervoor dat de meerderheid van de patiënten die een hartoperatie ondergaan, binnen de 24 uur de intensieve zorgen kunnen verlaten. Hierdoor kunnen patiënten sneller herstellen en het verblijf in het ziekenhuis wordt dus beperkt. Een meerderheid van de ingrepen waarbij kroonslagaders worden overbrugd, wordt tegenwoordig uitgevoerd zonder gebruik te maken van de hart-long machine. Hartkleppen worden wanneer mogelijk hersteld omdat dit functionele voordelen biedt. Pas wanneer ze onherstelbaar beschadigd zijn, worden ze vervangen.

In 2004 opende het Middelheimziekenhuis een "Centrum voor Hartfalen en Cardiale Revalidatie". Het biedt een oplossing voor de groeiende sociale en economische impact van deze veel voorkomende hartziekte. Hartfalen treedt vaak op enkele jaren na het doormaken van een hartinfarct. De ziekte wordt gekenmerkt door een toenemende en invaliderende vermoeidheid. Met een 'open deur politiek' garandeert dit centrum een snel cardiologisch bilan, op voorwaarde dat de patiënt door de huisarts is doorverwezen. Daar waar patiënten met hartfalen tot voor kort werden aangeraden fysieke inspanningen strikt te vermijden, wordt in het Centrum voor Cardiale Revalidatie van Middelheim ingespeeld op de nieuwste trends en worden patiënten met een verzwakte hartspier opgenomen in een intensief trainingsprogramma onder begeleiding van een multidisciplinair team.

In de vuurlijn van de innovaties

Stilstaan is achteruitgaan. Dit adagio geldt ook voor het domein van de cardiologie dat nog steeds ingrijpende vernieuwingen kent. Een aantal nieuwe, meer precieze en minder invasieve onderzoeks- en behandelingstechnieken in het domein van de cardiologie zitten in de pijplijn en worden in een geavanceerd centrum als het Middelheimziekenhuis geëvalueerd en op de voet gevolgd. Een blik in de toekomst aan de hand van enkele voorbeelden:

- thermografisch onderzoek (studie van temperatuurverschillen) van de binnenwand van slagaders zal het mogelijk maken potentieel gevaarlijke vernauwingen die aan de basis van bloedklonters liggen te detecteren;
- nieuwe beeldvormingstechnieken zullen een 3-dimensioneel beeld van hartafwijkingen mogelijk maken en in een aantal gevallen invasieve onderzoeken overbodig maken;
- stamceltherapie na een hartinfarct moet er in de toekomst voor zorgen dat nieuw weefsel wordt aangemaakt op de plaats waar de hartspier ten gevolge van het hartinfarct een kwetsuur opliep;
- stents (veertjes die de kroonslagader of overbrugging openhouden) zullen lokaal medicatie kunnen vrijgeven of waar nodig biodegradeerbaar zijn.

UITNODIGING

Dr. Frank Van den Branden en Dr. Philip Van Cauwelaert nodigen naar aanleiding van 25 jaar Hartcentrum de algemene pers uit voor een rondleiding in de Cardiologie afdeling.

Deze rondleiding met mogelijkheid tot vragen stellen gaat door op donderdag 24/2 en start om 12.00 uur op de 2^{de} verdieping C van het Middelheim Ziekenhuis (kath lab).

Graag vooraf telefonisch contact met: secretariaat cardiologie (Mevr. Inge Torfs) op het nummer 03/280.32.23 of via e-mail: azm.secretariaat.cardio@zna.be.

Mijlpalen in 25 jaar hartzorg Middelheim

In het toenmalige Stappaartsziekenhuis - later Good Engels Kinderziekenhuis:

1956: eerste chirurgische opening van een mitralisklep

1958: eerste open-hart operatie

1960: eerste vervanging aortaklep door een kunstklep

In het Middelheimziekenhuis:

1977: eerste bypass operatie (overbrugging kransslagader). Jaarlijks zo'n 30-tal operaties.

1980: inrichting modern katheterisatielab; een perfecte 35 mm coronarografiefilm wordt mogelijk. Dit vormt de nieuwe start van de invasieve diagnostiek en zal de chirurgie van de kransslagaders een enorme impuls geven. 100 operaties worden in 1980 nog uitgevoerd.

1984: viering 1 000 ste hartoperatie

1996-1997: meer dan 1 200 chirurgische ingrepen per jaar

2003: eerste volledig gedigitaliseerde hartkatheterisatieafdeling van Europa

2004: opening Centrum voor Hartfalen en Cardiale Revalidatie

In 25 jaar:

- meer dan 60 000 diagnostische coronarografieën (onderzoeken van kransslagaders)

- bijna 20 000 percutane (via de lies) coronaire ingrepen

- ongeveer 21 000 hartoperaties.

Voor meer informatie:

Dr. Frank Van den Branden

Medische leiding Bedrijfseenheid Cardiologie

Middelheim

Lindendreef 1

2020 Antwerpen

tel: 03 280 32 23/22

Dr. Philip Van Cauwelaert

Medische leiding Bedrijfseenheid Heelkunde

Afdelingshoofd Cardiochirurgie

Middelheim

Lindendreef 1

2020 Antwerpen

tel: 03/280 38 02

ZiekenhuisNetwerk Antwerpen (ZNA), de grootste gezondheidszorgorganisatie van België, wil toegankelijke en kwaliteitsvolle gezondheidszorg bieden voor iedere patiënt. De groep omvat 4 algemene ziekenhuizen, 7 dagcentra en 5 gespecialiseerde ziekenhuizen. ZNA stelt zo'n 6.000 mensen tewerk, waaronder 600 artsen, die dagelijks zo'n 6.000 patiënten verzorgen.

ZNA omvat:

- 4 algemene ziekenhuizen met een uitgebreid medisch aanbod in Noord, Centrum en Zuid (Jan Palfijn, Sint-Erasmus, Stuivenberg en Middelheim)
- 7 dagcentra voor daghospitalisatie, raadplegingen en medisch-technische onderzoeken (Hoge Beuken, Jan Palfijn, Koningin Paola Kinderziekenhuis, Middelheim, Sint-Elisabeth, Sint-Erasmus en Stuivenberg)
- 5 gespecialiseerde ziekenhuizen met een zorgaanbod afgestemd op specifieke patiëntengroepen als bejaarden, kinderen en psychiatrische patiënten (Hoge Beuken, Joostens, Koningin Paola Kinderziekenhuis, Psychiatrisch Ziekenhuis Stuivenberg en Sint-Elisabeth)