

Jaarverslag Hartcentrum Gent 2013

1 INLEIDING

We willen u met dit document inzicht geven in de activiteiten van het Maria Middelaers Hartcentrum Gent in 2013.

Volgende onderwerpen komen aan bod:

- Consultatie
- Coronair lijden
- Ritmestoornissen
- Hartfalen
- Cardiale revalidatie

FIGUUR 1: HARTCENTRUM GENT



2 CONSULTATIE

In 2013 waren er meer dan 15.000 consultaties. Twintig procent van deze consultaties zijn (nieuwe) patiënten, die zich voor de eerste keer op onze dienst aanmelden.

Een consultatie omvat meestal volgende onderdelen:

- Een gesprek over uw klachten & klinisch onderzoek
- Bij bijna alle patiënten zal een electrocardiogram worden afgenomen ($\pm 100\%$ van de patiënten)
- een echocardiografie via de borstkas (in $\pm 65\%$ van de gevallen; figuur 3) en
- een inspanningstest (fietstest) ($\pm 53\%$ van de consultaties bevatten een fietstest; figuur 4)

FIGUUR 2: CONSULTATIEGEGEVENS

Totaal aantal consultaties -2013-	> 15.000
Procentueel voorkomen van onderstaande onderzoeken tijdens een consultatie	
Electrocardiogram	$\pm 100\%$
Echocardiografie via de borstkas	$\pm 65\%$
Inspanningstest (fietstest)	$\pm 53\%$

FIGUUR 3: ECHOCARDIOGRAFIE VIA DE BORSTKAS



FIGUUR 4: INSPANNINGSTEST (FIETSTEST)



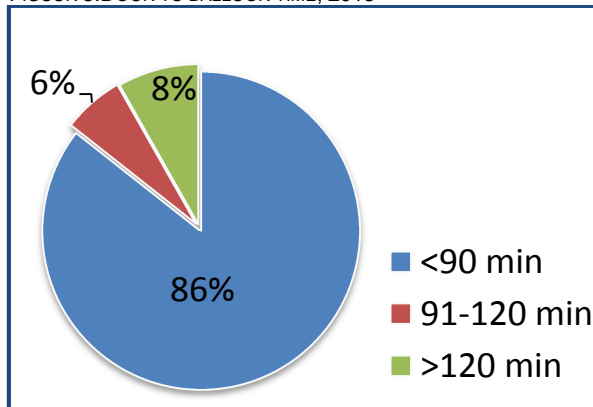
3 CORONAIR LIJDEN



Heeft u een hartinfarct dan brengt de ambulance u naar een ziekenhuis waar een hartkatheterisatie kan worden uitgevoerd. Het is belangrijk dat een blokkade in de kransslagaders zo snel mogelijk wordt opgeheven (met een hartkatheterisatie). Daarvoor staat er (dag en nacht) een team paraat in het Maria Middelaars Hartcentrum Gent.

In 2013 kreeg 86% van de patiënten met een hartinfarct een hartkatheterisatie binnen de 90 minuten. (Figuur 5)

FIGUUR 5: DOOR TO BALLOON TIME, 2013



In 2013 werden er meer dan 2000 hartkatheterisaties uitgevoerd. De grote aantallen aan procedures garanderen een optimale kwaliteit. De behandelde patiënten komen zowel van het Hartcentrum Gent als van verschillende samenwerkende ziekenhuizen en cardiologen.

Een blokkade in de kransslagaders kan geopend worden met een ballon of een stent (metalen veertje, figuur 6). Er worden 2 soorten stents gebruikt: een Bare Metal Stent en een Drug Eluting Stent. De laatste is bedekt met medicatie die litteken vorming ter hoogte van de stent vermindert. In 2013 werden volgende behandelingen gebruikt: 5% met een ballon dilatatie, 48% met een bare metal stent en 47% met een drug eluting stent.

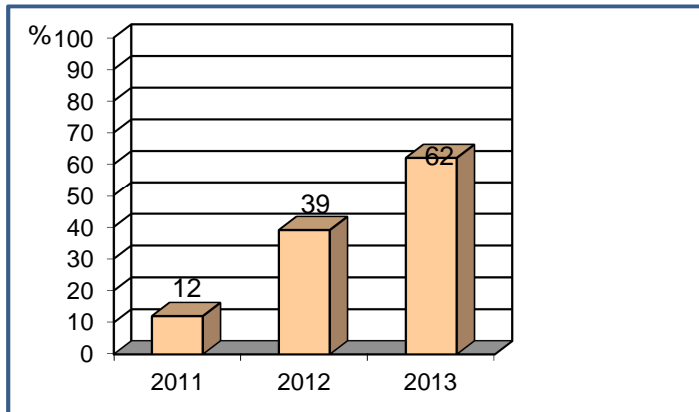
FIGUUR 6: BARE METAL STENT



Nieuwe technieken vinden snel ingang in het Maria Middelaars Hartcentrum Gent. Zo worden bijvoorbeeld bij steeds meer patiënten hartkatheterisaties via de slagaders in de pols uitgevoerd (in plaats van de slagader in de lies). Dit resulteert in een kortere ziekenhuisopname en een sneller herstel.

In 2013 werd reeds 62% van de procedures via de arteria radialis uitgevoerd. (Figuur 7)

FIGUUR 7: PROCENTUEEL GEBRUIK VAN DE POLS ALS TOEGANGSWEG (2011-2013)



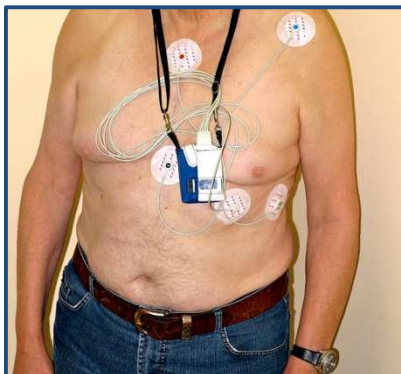
Ons team met interventiecardiologen staat voor u klaar:

- Dr Kristoff Cornelis
- Dr Xavier De Wagter
- Dr Eric Germonpré

4 RITMESTOORNISSEN

Met een langdurige registratie van uw hartritme via holter (figuur 8) of event recorder kunnen we uw ritmestoornissen onderzoeken. Deze onderzoeken worden gepland als de consultatie niet voldoende informatie geeft over uw klacht.

FIGUUR 8: HOLTER TOESTEL



In sommige gevallen zijn invasieve behandelingen of onderzoeken noodzakelijk voor uw ritmestoornis. Deze vinden plaats in de katheterisatiezaal (figuur 9) van het hartcentrum.

FIGUUR 9 : KATHETERISATIEZAAL



- Elektrofysiologisch onderzoek
- Interne loop recorder
- Ablatie
- Pacemaker plaatsing (PM)
- Plaatsing van een defibrillator (ICD)
- Resynchronisatie therapie van het hart

U kan rekenen op de expertise van 3 ritmologen:

- Dr Tim Boussy
- Dr Bart François
- Dr Frank Provenier

Onze artsen hebben allen voldoende ervaring en expertise opgebouwd. Het aantal van dergelijke procedures neemt elk jaar toe (Figuur 10), niet in het minst door de samenwerking met omliggende ziekenhuizen.

FIGUUR 10 : AANTAL PROCEDURES 2013

Ritmestoornissen –Aantal procedures, 2013-	
Elektrofysiologische onderzoeken	718
Ablatie	393
Plaatsing van een pacemaker (PM)	179
Plaatsing van een defibrillator (ICD)	144



5 HARTFALEN

Jaarlijks worden er meer dan 250 patiënten opgenomen met hartfalen.

Deze patiënten worden in ons centrum opgevolgd door de volgende cardiologen:

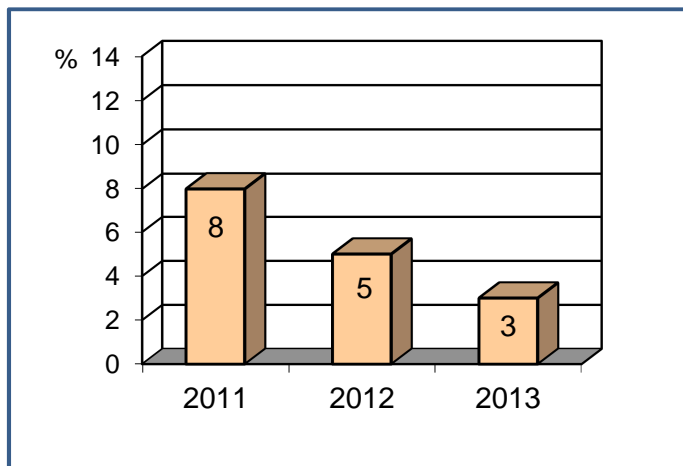
- Dr Johan De Sutter
- Dr Veronique Moerman
- Dr Nico Van de Veire
- Dr H t'Kindt



Het echocardiografie labo van het Hartcentrum Gent is een van de weinige in België die geaccrediteerd werd door de Europese Vereniging voor Cardiovasculaire Beeldvorming.

Voor interne kwaliteitscontrole worden alle opnames met hartfalen op een gestandaardiseerde manier bijgehouden. Dit laat ons toe om bijvoorbeeld de in-ziekenhuis sterfte te monitoren. (Figuur 11)

FIGUUR 11 : IN ZIEKENHUIS STERFTE BIJ HARTFALEN



6 CARDIALE REVALIDATIE

FIGUUR 12 : REVALIDATIEZAAL



Na uw opname voor hartproblemen, kan u aangeraden worden om deel te nemen aan het cardiaal revalidatie programma.

De revalidatie bestaat hoofdzakelijk uit begeleidde oefeningen in de revalidatiezaal, maar kunnen ook sessies omvatten bij de diëtist, psycholoog, rookstop begeleider of relaxatietherapeut

Jaarlijks starten er ongeveer 200 patiënten met revalidatie. Wekelijks is er een multidisciplinair overleg waar alle revaliderende patiënten besproken worden.

Voor en na de revalidatie wordt uw inspanningscapaciteit gemeten aan de hand van een wandeltest (door de kinesitherapeut) en een fietstest met masker (bij de cardioloog). Figuur 13 toont dat 87% van de patiënten bij afloop van de revalidatie meer dan 10% verbetert op de wandeltest.

FIGUUR 13 : VERBETERING INSPANNINGSCAPACITEIT

