

Kempens Hartcentrum TERUGBLIK '18'19

Voorwoord

We blijven trouw aan ons commitment om tweejaarlijks helder te communiceren over de aantallen en vooral de resultaten van de cardiale procedures die doorgegaan zijn in ons hartcentrum.

Deze en de volgende edities zullen echter enkel digitaal worden gedeeld en iets beknopter zijn. We laten de nuchtere cijfers voor zichzelf spreken. Evident terug te vinden op onze website (Kempenshartcentrum.be).

Alles overschouwend is er een mooie stabilisatie bereikt. Het team en de partners zijn dezelfde, de aantallen groeien niet verder en de resultaten blijven gelukkig bijzonder goed.

We zijn voornamelijk bijzonder trots op de 1-jaarsresultaten. Enerzijds omdat we ze kunnen voorleggen en anderzijds omdat ze zowel op vlak van stentthrombose, restenose, als cardiale mortaliteit bijzonder goed zijn.

Ik denk dat ons Lustrumsymposium het succes van samenwerking over de ziekenhuizen heen en onze snel verworven maturiteit mooi heeft aangetoond.

Het scheidt ook voldoening om te beseffen dat het Kempens Ziekenhuis Netwerk nu geleidelijk een echte realiteit wordt en dat ons hartcentrum dit project echt wel de nodige geloofwaardigheid heeft verleend.

Nog steeds trots en dankbaar,
Dr. Herman van der Stighele

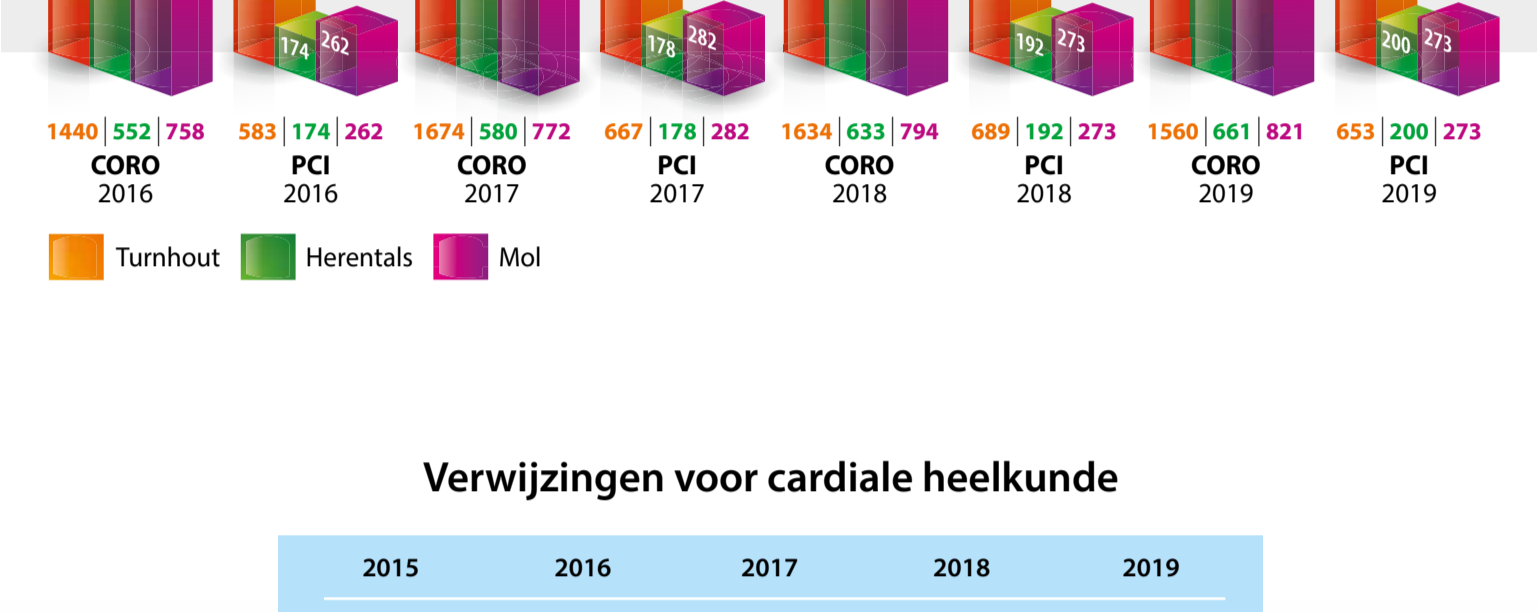


Het Kempens Hartcentrum in cijfers

Aantallen



Samenwerkende diensten



Verwijzingen voor cardiale heelkunde

Year	2015	2016	2017	2018	2019
Number of referrals	400	410	493	363	404

2

Kwaliteitsparameters

- Acces
- Verhouding STEMI / non-STEMI versus Electief
- STEMI responstijden
- Stralingsbelasting
- FFR

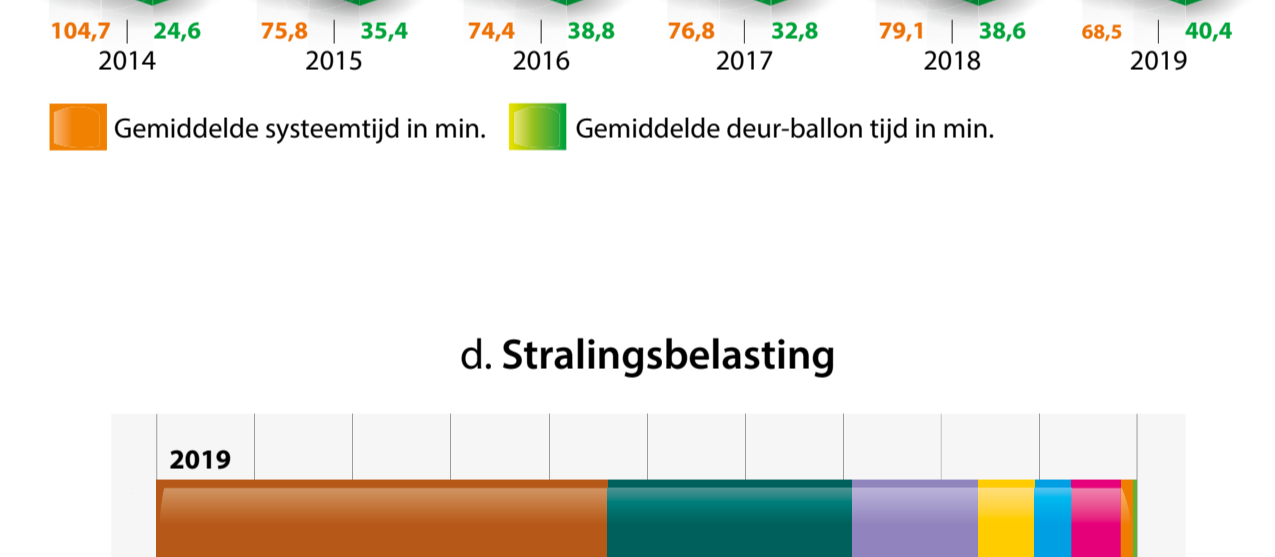
a. Acces

	2014	2015	2016	2017	2018	2019
radiaal	80%	87%	89%	90%	91%	91%
femoraal	18%	9%	9%	8%	7%	7%
rad-fem	2%	4%	2%	2%	2%	2%

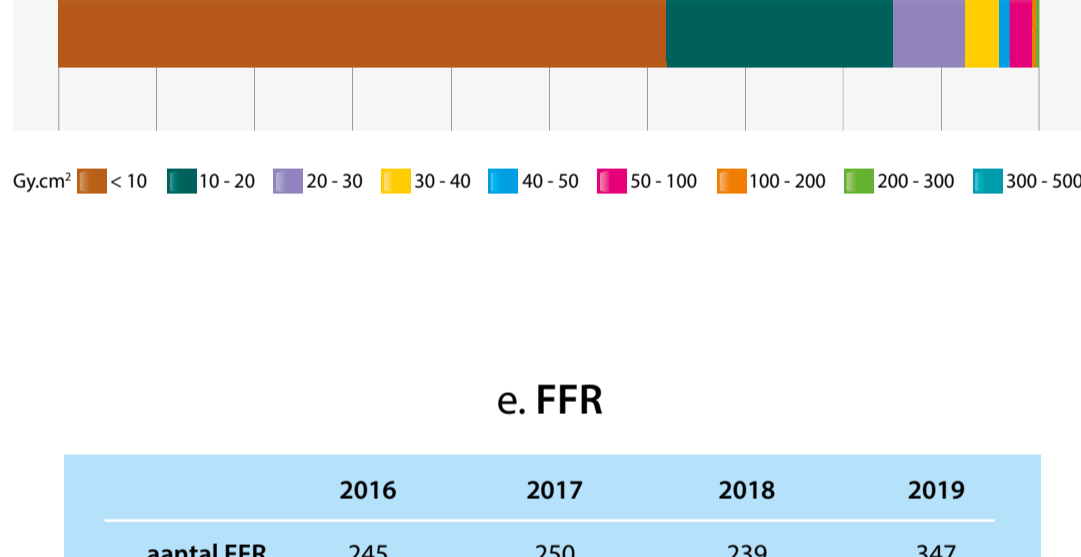
b. Verhouding STEMI / non-STEMI versus Electief

	2016	2017	2018	2019
STEMI PCI	153	161	164	152
PCI	484	556	589	615
PCI bij ACS	382	410	401	359

c. STEMI responstijden



d. Stralingsbelasting



e. FFR

	2016	2017	2018	2019
aantal FFR	245	250	239	347
positief	53	70	75	122
negatief	192	180	164	225

3

Outcome data

- Mortaliteit van de STEMI PCI-patiënten
- Mortaliteit van de overige PCI-patiënten
- Reïnterventies in het behandelde bloedvat
- Totaal aantal complicaties van alle procedures, inclusief diagnostiek
- Mortaliteit na cardiale heelkunde in UZ Gasthuisberg

a. Mortaliteit van de STEMI PCI-patiënten

	2015	2016	2017	2018
In hospitala mortaliteit	8,7%	6%	4,9%	7,74%
Bijkomende 1 jaars cardiale mortaliteit	1,3%	2%	0%	0,60%
Bijkomende 1 jaars niet cardiale mortaliteit	1,3%	0,35%	8%	0,60%

	2016	2017	2018
STEMI in hospitala mortaliteit		6%	4,9%
Totaal		6%	4,9%
Indien gereanimeerd		26%	20%
Indien niet gereanimeerd		1,6%	1,5%

b. Mortaliteit van de overige PCI-patiënten

	2015	2016	2017	2018
In hospitala mortaliteit	0%	0,35%	0,21%	0,30%
Bijkomende 1 jaars cardiale mortaliteit	0,15%	0,35%	0,5%	1,32%
Bijkomende 1 jaars niet cardiale mortaliteit	1,4%	0,46%	2,5%	2,34%

c. Reïnterventies in het behandelde bloedvat

	2015	2016	2017	2018
In Stent Restenose	1,70%	1,60%	0,80%	0,78%
Ander letsel in zelfde bloedvat	0,30%	0,70%	1,42%	0,52%
Stenttrombose	0%	0,40%	0,09%	0%

d. Totaal aantal complicaties van alle procedures, inclusief diagnostiek

Complicaties	2016	2017	2018	2019
Totaal	1,05%	0,60%	0,65%	0,49%
Vasculair	0,14%	0,13%	0,20%	0,16%
TIA	0,11%	0,10%	0,03%	0%
CVA	0,07%	0,03%	0,07%	0%
Contrastprobleem	0,10%	0%	0%	0,1%
Longoedeem	0,03%	0%	0,03%	0,03%
Coronair	0,34%	0,33%	0,29%	0,13%
Ventrikelfibrillatie	0,4%	0%	0,03%	0,07%

e. Mortaliteit na cardiale heelkunde in UZ Gasthuisberg

Geobserveerde versus te verwachten mortaliteit (op basis van de Euroscore 2)

2016-2019; N = 4228



Bronvermelding: tzt prof dr. Bart Meuris



www.kempenshartcentrum.be

Verantwoordelijke uitgever:
Dr. Herman Van der Stighele, medisch coördinator Kempens Hartcentrum
Rubensstraat 166, 2300 Turnhout

Redactie en inhoud: team Kempens Hartcentrum
Met dank aan iedereen die aan het jaarslag heeft meegewerkt
en specifiek aan Kris Beretis, Prof. Dr. Bart Meuris (Cardiale Heelkunde UZ Gasthuisberg) en Els Adriaenssens
Vormgeving: ADworks, Nieuwe Kaaï 81-85, 2300 Turnhout