

# Promovendi: Sanne Snelder



**CARDIOBESE**  
CARDIALE DISFUNCTIE BIJ OBESITAS



# CARDIOBESE

CARDIALE DISFUNCTIE BIJ OBESITAS

**29 mei 2018, Albert Schweitzer Ziekenhuis**  
**Sanne Snelder, arts-onderzoeker**



**BeterKeten**  
expertise door samenwerking

# Inhoud

- Doel
- Samenwerking Beterketen
- Meerwaarde patiënten in de regio
- Dataverzameling
- Resultaten

# Waarom?

NOS

Nieuws

Sport

Uitzendingen

TELEBIJST

## Voor het eerst meer dikkerds op de wereld dan mensen met ondergewicht

© 01-04-2016, 16:51 BUITENLAND



🕒 10 december 2015 06:52

## Hartstichting slaat alarm: enorme toename hart- en vaatpatiënten

🐦 0 📘 0 💬 21 ✉️



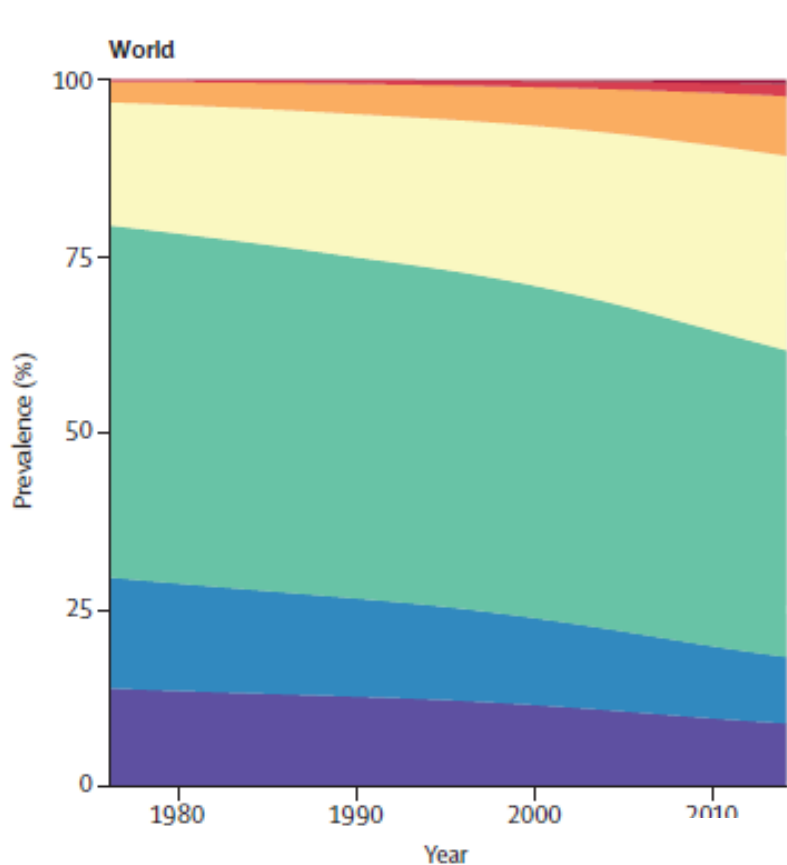
## Meer maagverkleiningen voor te zware Nederlanders

Gepubliceerd: 10 mei 2016 17:17

Laatste update: 10 mei 2016 17:55

f 🐦 g+

# Epidemiologie van obesitas

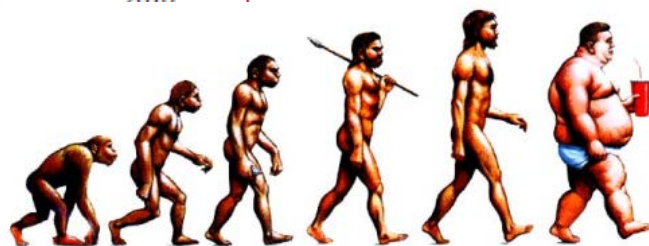


## 1975

- Ondergewicht: 14,2%
- Obesitas 4,8%

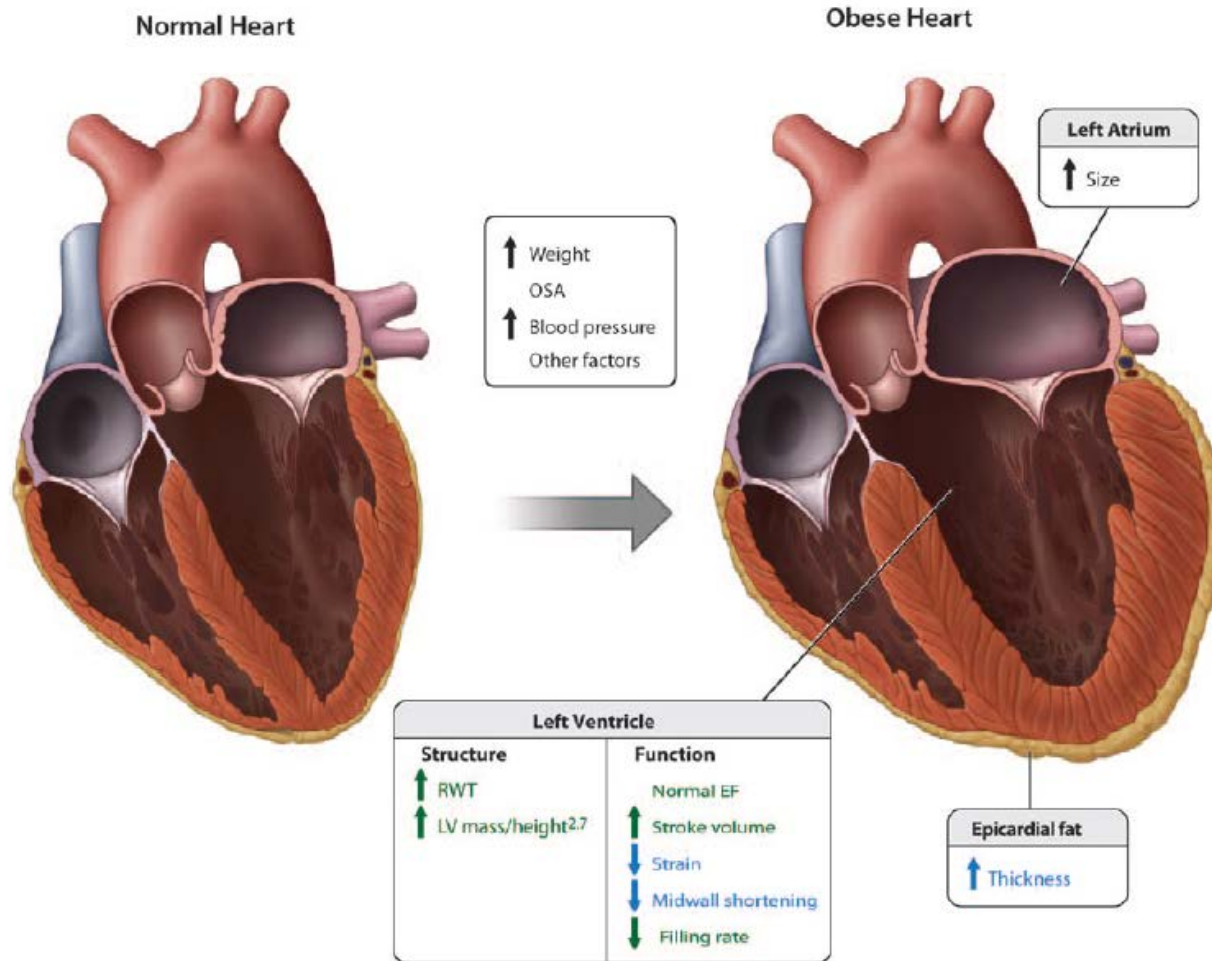
## 2014

- Ondergewicht 9,2%
- Obesitas 12,8%



NCD Risk Factor Collaboration  
Lancet 2016; 387: 1377–96

# Obesitas en Hartziekten



Aurigemma et al.  
Circ Cardiovasc Imaging 2012

# Doelstellingen

- Parameters te identificeren waarmee cardiale disfunctie in een vroeg stadium herkend kan worden bij patiënten met obesitas.
- Pathofysiologie van cardiale disfunctie bij obesitas beter te begrijpen.

# Samenwerking BeterKeten

- 75 patiënten
- 50 controles



**MAASSTAD  
ZIEKENHUIS**



- 25 patiënten

**Erasmus MC**  
Universitair Medisch Centrum Rotterdam

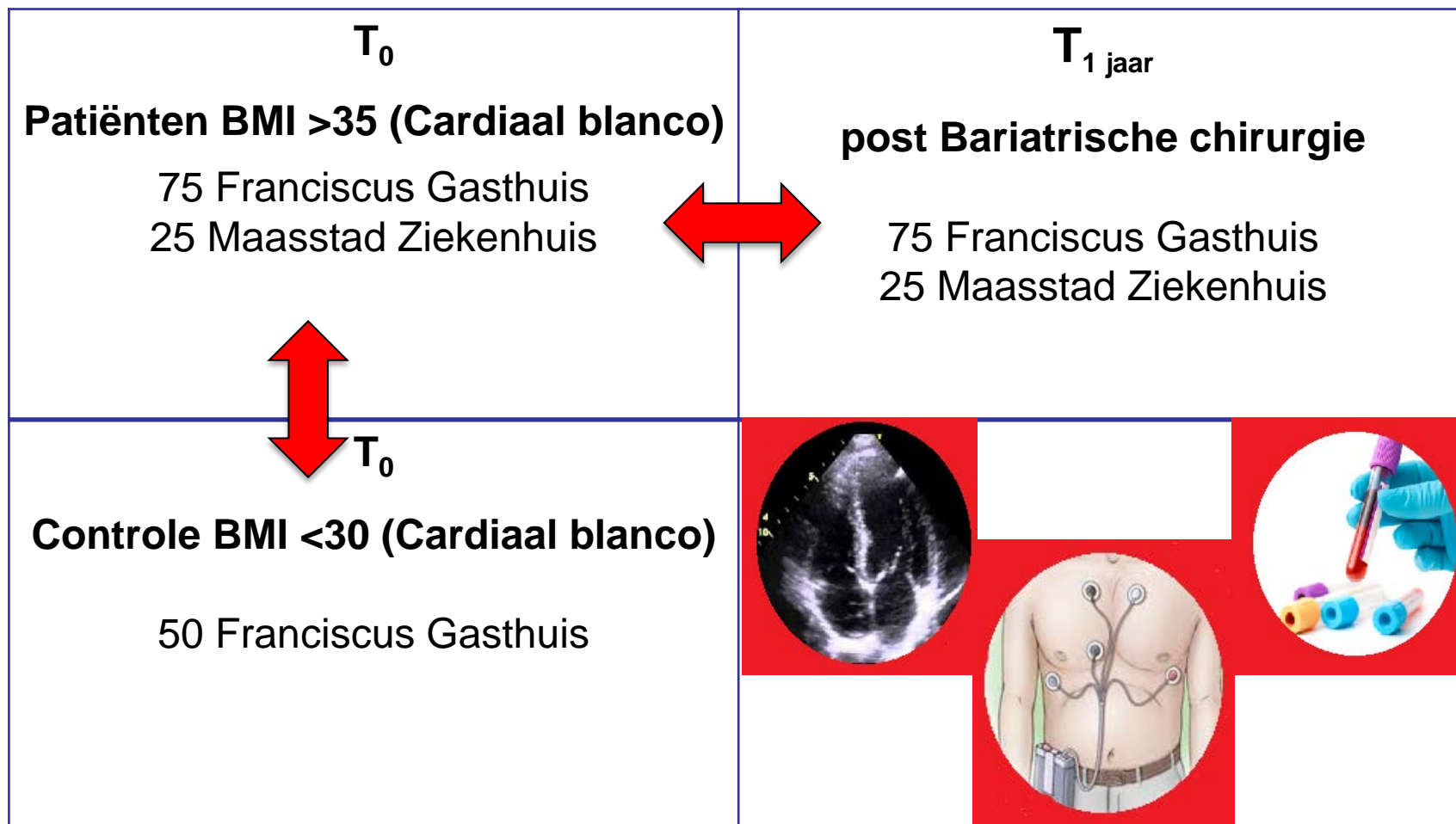


Ondersteuning:

- Kennis
- Techniek



# Hoe?



# Meerwaarde patiënten in de regio

- Goed zicht op elkaars werkwijze.
- Protocollen gelijk te trekken.
- Mogelijk een methode vinden waarmee cardiale disfunctie in een vroeger stadium opgespoord kan worden.
- Mogelijk dat vroege tekenen van cardiale disfunctie ook een extra argument voor bariatrische chirurgie zijn.

# Data verzameling



# Resultaten

- Gestart eind 2016 in Franciscus Gasthuis
- 2<sup>e</sup> helft 2017 in Maasstad Ziekenhuis
- Momenteel 100 patiënten met obesitas geïnccludeerd → eerste patiënten terug 1 jaar na operatie
- Inclusie controle groep bijna klaar

# Vragen?

