

# SCAD Vrouwenhart challenge

Patiëntensymposium 27 oktober



UMC Utrecht

# Wie ben ik?

---



**Anne-Mar van Ommen**

PhD candidate Experimental Cardiology bij UMC Utrecht

[a.m.l.vanommen@umcutrecht.nl](mailto:a.m.l.vanommen@umcutrecht.nl)

UMC Utrecht   Research Themes   About us   Latest news   Team members   Fundors   [Contact us](#)

## UMC Research Group

Cardiovascular diseases in women

[Play video](#)   [More about us](#)



**DENK  
TANK**

**VROUWEN  
HART  
CHALLENGE**



Denk mee met  
onderzoekers, artsen,  
extra-academische  
stakeholders en  
patiënten en draag bij  
aan wetenschappelijk  
onderzoek naar SCAD!

# Wat is de SCAD vrouwenhart challenge?

---



Onderwijs en onderzoeksproject



Doel: Interdisciplinair samenwerken & klinisch relevant probleem oplossen



>400 studenten geneeskunde (jaar 2) en biomedische wetenschappen (jaar 3) worden uitgedaagd een onderzoeksvoorstel naar SCAD te schrijven



Het beste voorstel wordt in 2024 uitgevoerd in het UMC Utrecht

# Heel veel vragen staan nog open over SCAD...

---

## De opdracht:

Ontwikkel een plan om te **voorkomen** dat er een SCAD optreedt. En als het dan toch gebeurt: Zorg voor een tijdige **herkenning** en veilige **diagnose**. Bedenk een **behandeling** die ervoor zorgt dat de vaatwand niet nog verder beschadigd raakt. Denk hierbij na over een (in vitro/ in vivo) model om de ziekte SCAD beter te **begrijpen**.

Preventie

Diagnose

Therapie

Oorzaak

# Hoe gaat dit in zijn werk?

---

---

13 oktober: Introductiedag

---

18 oktober: Training interdisciplinair samenwerken

---

2 werkgroepmomenten geneeskunde en BMW samen (idee)

---

4 werkgroepmomenten BMW (uitwerking)

---

10 november: Afsluitsymposium

---

2024: Winnende voorstel wordt uitgevoerd

# Introductiedag

Verhaal van Cecile

SCAD op de hartcatheterisatiekamer

Langetermijengevolgen van SCAD en hartfalen

Een zieke vaatwand en FMD

Stichting Vrouwenhart

Het perspectief van de huisarts

Vragenuur ervaringsdeskundigen

 Stichting VrouwenHart  
2.123 volgers  
1 w • 

Wat een top dag over SCAD, pittige uitdaging maar veel informatie met diverse invalshoeken! In het gezelschap van [Niels Bovenschen](#) [Marco van Brussel](#) [Hester den Ruijter](#) [Frans Rutten](#) [Wilko Spiering](#) [Linda van Laake](#) [Anne-Mar van Ommen](#) die presentaties gaven en maar liefst 400+ geneeskunde en biomedische wetenschappen mochten [Cecile Colleye- de Wissel](#) en ikzelf [Caroline Verhage](#) ons ervaringsverhaal delen, evenals informatie over [Stichting VrouwenHart](#). Daarna namen we ook nog deel aan het patiënten panel samen met [Martine Spijker-van Vuren](#) en [Wilma Koopman](#) en konden ze ons vragen stellen. De studenten gaan met alle informatie aan de slag om een onderzoeksvoorstel te schrijven. Op 10 november gaan 10 overgebleven teams hun voorstel pitchen en maakt de jury, waar wij als Stichting VrouwenHart ook aan deelnemen, het beste voorstel bekend. Dat winnende team gaat met hun onderzoeksvoorstel het komende jaar aan de slag. Wie weet welke inzichten zij zullen ontdekken. Een kleine impressie van deze dag hierbij. We houden jullie op de hoogte!  
[#vrouwenhart](#) [#SCAD UMC Utrecht](#)



Myocardial Infarction Type 2

Myocardial Infarction Type 1

Atherosclerotic plaque with oxygen supply-demand imbalance

Vasospasm or coronary microvascular dysfunction

Non-atherosclerotic coronary dissection

Oxygen supply/demand imbalance alone





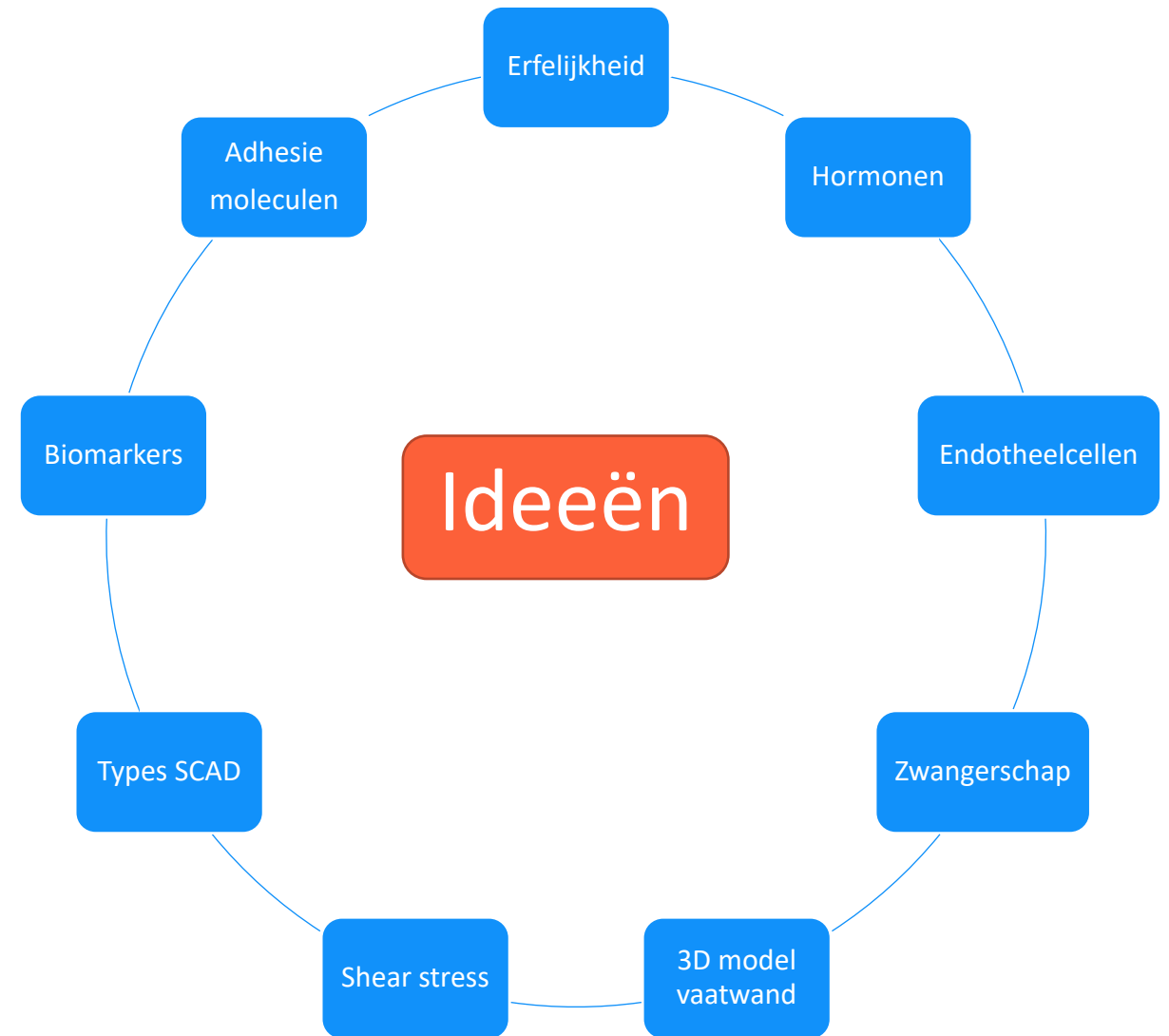
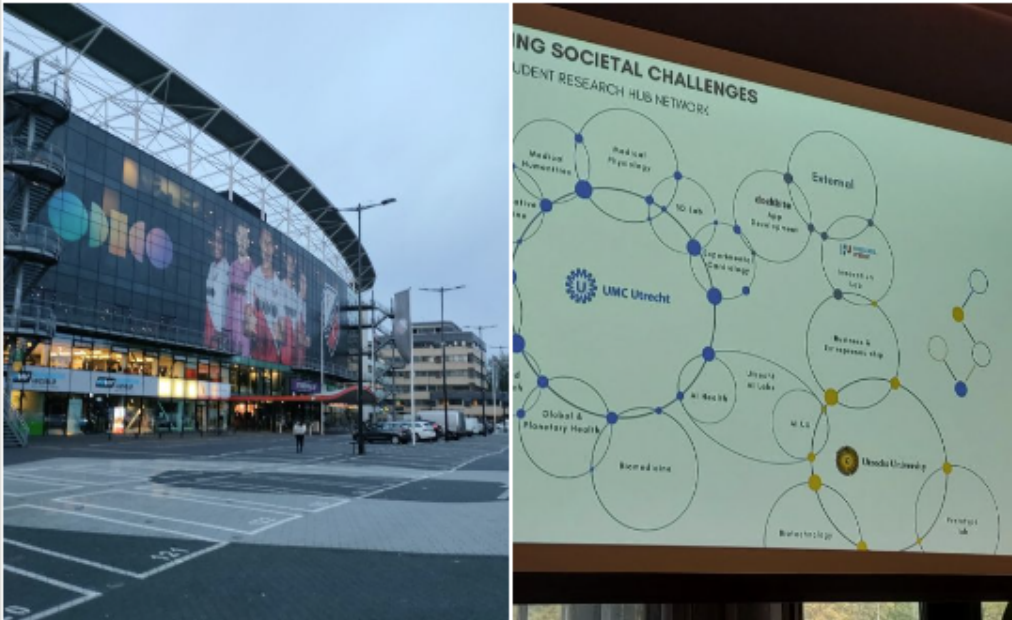






**Marco van Brussel** • 1e  
Associate Professor at UMC Utrecht  
5 d • 🌐

2e dag van de interdisciplinaire health challenge (thema het vrouwenhart (SCAD)) met 400+ studenten Geneeskunde en Biomedische Wetenschappen is in volle gang met werkcolleges, workshop van **Skillz-Up** en werkgroepen. Locatie FC Utrecht. **UMC Utrecht Universiteit Utrecht Stichting VrouwenHart Hartstichting Annet Van Royen-Kerkhof Niels Bovenschen Michael Schakelaar Annemieke Maas**



# Hoe verder:

---

**10 november wordt het winnende voorstel gekozen**

**(indien mogelijk meer dan 1 voorstel)**

**Uitvoering in mei-juni-juli 2024**

**Eerste resultaten als opzet voor meer onderzoek!**



# Ook bijdragen aan SCAD Vrouwenhart challenge?

