



## Nieuwsbrief *NEO studie*

### Contactgegevens studie

T. A. van Zadelhoff, MD,  
Arts-onderzoeker,  
afdeling Radiologie  
[t.vanzadelhoff@erasmusmc.nl](mailto:t.vanzadelhoff@erasmusmc.nl)

### **De NEO studie in het kort**

Korte uitleg over de studie:

- We onderzoeken een nieuwe behandeling tegen pijn bij knie artrose genaamd *genicular artery embolization*
- Het hoofddoel is om na 4 maanden het verschil in pijnklachten te meten tussen de behandel en de controle groep.
- Het onderzoek is gericht op patiënten met *middelmatige, pijnlijke knie artrose die ondanks conservatieve therapie (medicamenteuze pijnstilling, fysiotherapie, etc.) nog klachten hebben maar niet in aanmerking komen voor een chirurgische behandeling.*
- Het onderzoek is gestart op 05-05-2019
- We doen bij dit onderzoek metingen d.m.v. vragenlijsten, pijnrempel metingen en MRI onderzoek.

### **Aantal patiënten geïncludeerd**

- Een deelnemer moet aan de volgende eisen voldoen:
  - o Leeftijd  $\geq$  18 jaar
  - o Knie pijn gedurende  $\geq$  6 maanden
  - o Knie pijn (numeric rating scale  $\geq$ 4 -  $\leq$ 8) gedurende minimaal de helft van de dagen in de afgelopen maand
  - o Onvoldoende effect van conservatieve therapie
  - o Gradering 1-3 van de knie artrose op een röntgenfoto
- Er zijn nu 34 van de 58 patiënten geïncludeerd, dat is 58%!

### **Eerste inzichten / leuk feitje (gegeven presentatie, prijs, aandacht voor onderzoek, abstract, congres)**

- [Reumamagazine.nl](https://www.reumamagazine.nl) heeft een interview geplaatst over het onderzoek:  
<https://www.reumamagazine.nl/reumanieuws/item/420453-nieuwe-manier-van-pijnbestrijding-bij-knieartrose>
- Gezien patiënten en onderzoekers geblindeerd zijn kunnen we nog geen eerste inzichten melden.

