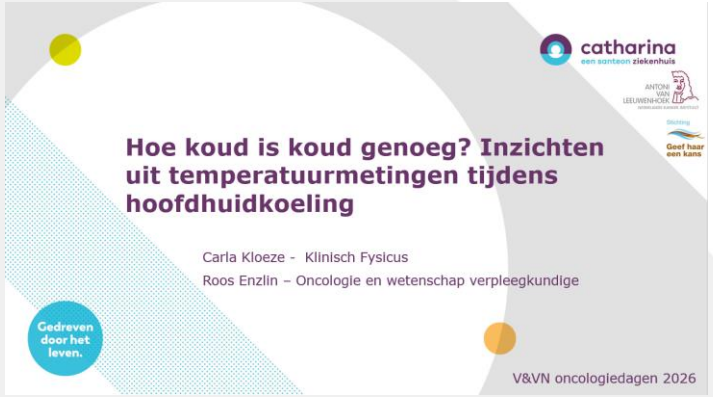
Samenvatting - methode

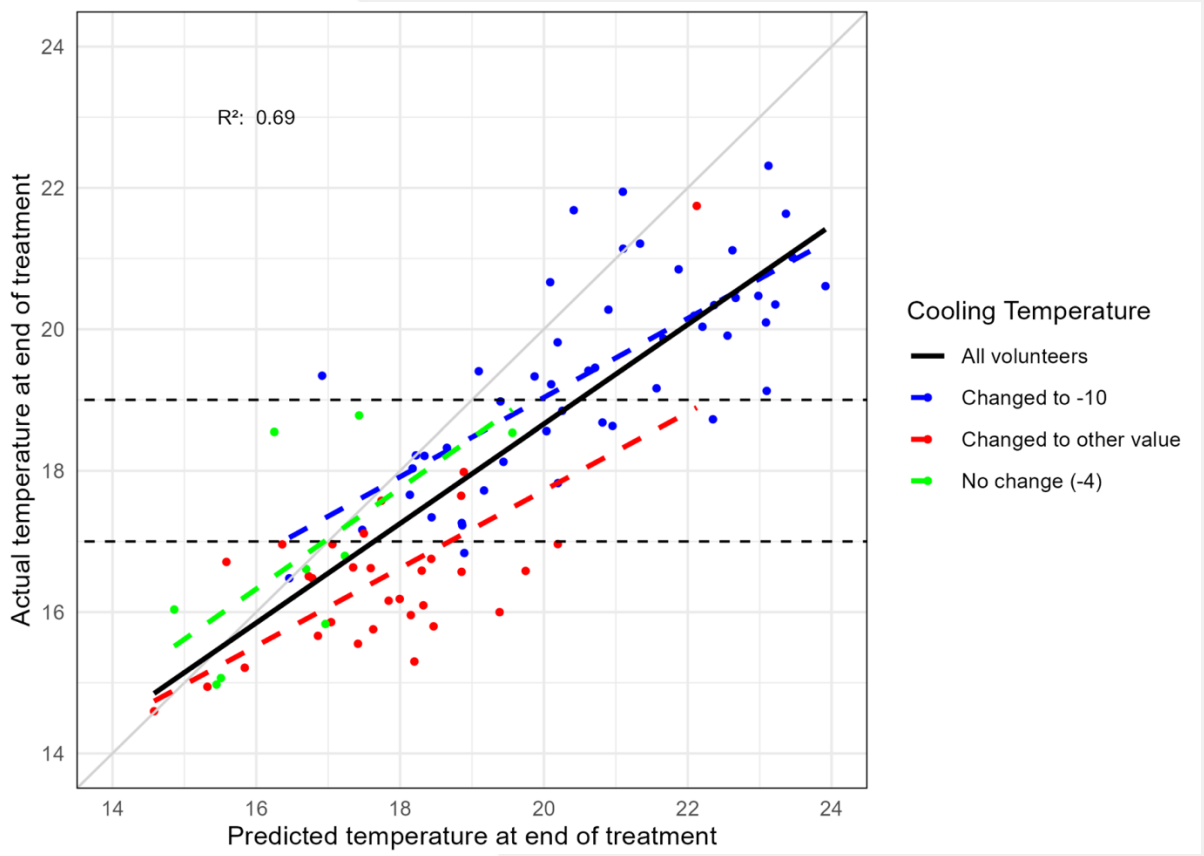


- Ontwikkeling hoofdhuid temperatuur sensor en model om gepersonaliseerde HHK mogelijk te maken

- 45 gezonde vrijwilligers
- 30 min koelen (T30), koeltemp bijregelen na 10 min (T10) ahv advies software
  - T30-gemeten
  - T30-voorspelling
- Target temp: 17 – 19 ^{o}C

carla.kloeze@catharinaziekenhuis.nl

Samenvatting - resultaten

- T30-gemeten gemiddeld: 18.1°C
- 64% deelnemers: T30-gemeten < 19°C
- 29% in de target range van 17-19°C
- 90% metingen: aangepaste koeltemp geadviseerd

- Correlatie T30-gemeten en T30-voorspelling behoorlijk goed: 0.69
- Model overschat de voorspelde temp
- T30-gemeten > 19 ^{0}C: allemaal vrijwilligers waarvan de koeltemp naar -10 ^{o}C gezet moest worden (laagst instelbare waarde).