

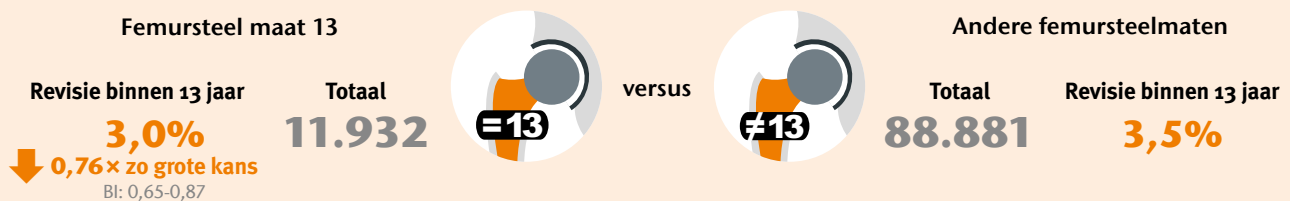
Geen reden om het getal 13 te mijden bij heup- en knieprothesen

Artsen beroepen zich doorgaans op rationeel handelen, maar bijgeloof bestaat al lang in de geneeskunde en veel patiënten en artsen worden erdoor beïnvloed. In de orthopedie kunnen prothesen geplaatst worden met maat 13 of operaties plaatsvinden op vrijdag de 13e. Dit kan leiden tot bijgeloof rondom het getal 13: *triskaidekafobie* – de angst voor of het vermijden van nummer 13. Het doel van deze studie is om het revisiepercentage voor prothesen met maat 13 te vergelijken met prothesen van andere maten. Daarnaast is onderzocht of het revisiepercentage voor patiënten die op vrijdag de 13e zijn geopereerd hoger is dan bij patiënten die op een andere dag een primaire totale heup- of knieprothese kregen.

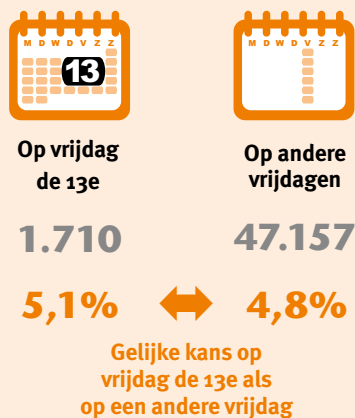
Daarom is bekeken of een ongecementeerde femursteel maat 13 (van merknamen Taperloc of Corail) bij een totale heupprothese vanwege artrose een hoger risico op revisie heeft in vergelijking met alle andere steelmaten van hetzelfde type. Daarnaast is bekeken of het risico op revisie groter is bij een primaire totale heup- of knieprothese die op een vrijdag de 13e geplaatst is, in vergelijking met een totale heup- of knieprothese die geplaatst is op een andere dag.

Femursteel maat 13 en vrijdag de 13e bij totale heup- en knieprothesen

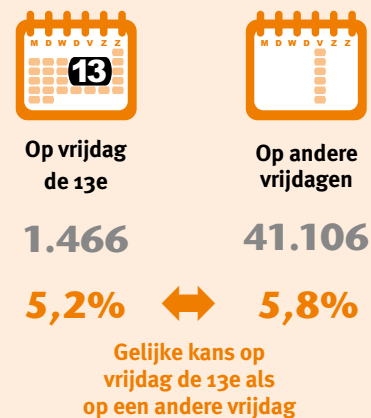
Totale heupprothesen met femursteel maat 13 versus andere femursteelmaten



Revisie binnen 13 jaar van totale heupprothesen



Revisie binnen 13 jaar van totale knieprothesen



Conclusie

De resultaten van dit onderzoek laten aan zowel orthopedisch chirurgen als patiënten zien dat het bijgeloof rondom het getal 13 ongegrond lijkt te zijn voor prothesemaat en een operatie op vrijdag de 13e. Er lijkt geen reden om het getal 13 te vermijden in de operatiekamer, waarbij beslissingen bij voorkeur moeten worden genomen op basis van rede en bewijskracht en niet op basis van angst of bijgeloof.

Superstition in arthroplasty: does a suspicious size or surgery date have a higher revision rate? A Dutch arthroplasty register study. JC van Egmond, JH Pasma, LN van Steenberghe, OP van der Jagt. Acta Orthopaedica August 2025.