

Meerdere gewrichtsprothesen bij patiënten met heup- of knieartrose

Veel mensen hebben last van artrose in meerdere gewrichten. Dit kan leiden tot het vervangen van meerdere gewrichten door een gewrichtsprothese. In dit onderzoek is gekeken hoe vaak het voorkomt dat patiënten meerdere heup- en knieprothesen krijgen. Er is gekeken hoeveel tijd er gemiddeld zit tussen de eerste prothese en de daarop volgende en naar de mogelijke

volgorde waarin meerdere prothesen werden geplaatst. Daarnaast zijn zelfgerapporteerde uitkomsten vergeleken tussen patiënten met meerdere prothesen en patiënten die slechts één prothese hebben. Hiervoor werd gekeken naar alle eerste vervangingen van het heup- of kniegewricht vanwege artrose.

Meerdere heup- en knieprothesen vanwege artrose

Totaal aantal patiënten met een heupprothese
140.406



Totaal aantal patiënten met een knieprothese
140.268



Patiënten met meerdere heup- en knieprothesen vanwege artrose binnen 10 jaar

Eerste prothese: heupprothese
33%

Eerste prothese: knieprothese
36%

Meer dan twee prothesen
4%

Gemiddelde tijd in maanden tussen prothese-ingrepen



Kenmerken van patiënten met meerdere heup- en knieprothese-ingrepen



Vaker vrouw



Hoger BMI



Jonger

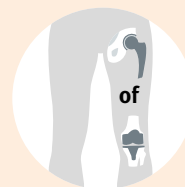


of

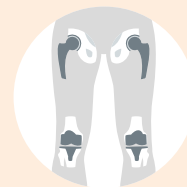


83%
Tweede prothese in hetzelfde gewricht aan de andere zijde

Zelfgerapporteerde uitkomsten binnen 1 jaar van patiënten met meerdere heup- of knieprothesen versus één prothese



vs.



Bij meerdere prothesen statistisch iets slechter
klinische relevantie beperkt

Conclusie

Een derde deel van de mensen die vanwege artrose een heup- of knieprothese krijgt, heeft uiteindelijk meerdere prothesen nodig. Relatief weinig patiënten hebben binnen tien jaar meer dan twee prothesen nodig. Omdat veel mensen uiteindelijk meerdere prothesen krijgen zou dit vaker moeten worden meegenomen in onderzoek naar de resultaten van prothese-ingrepen. Dit kan helpen om beter geïnformeerd te worden over de mogelijke vooruitzichten bij artrose in meerdere gewrichten en het aantal benodigde prothesen. Hierdoor kunnen realistischere verwachtingen worden gecreëerd voor zowel patiënten als zorgverleners.