

Patiëntgerapporteerde uitkomsten na heup- of knieprothesen in zelfstandige behandelcentra en algemene ziekenhuizen

In Nederland kunnen patiënten die een heup- of knieprothese nodig hebben worden behandeld in verschillende soorten zorginstellingen: algemene ziekenhuizen, universitair medische centra en zelfstandige behandelcentra. Zelfstandige behandelcentra zijn klinieken waar planbare zorg wordt geleverd, zonder opname voor spoedzorg. Mede door de Covid-19-pandemie is het aandeel van zelfstandige behandelcentra in de orthopedische zorg de afgelopen jaren sterk toegenomen. Eerder onderzoek liet zien dat de verschuiving naar zelfstandige behandelcentra veilig is wat betreft revisierisico, mits patiënten zorgvuldig worden geselecteerd en er goede afspraken zijn over waar de zorg plaatsvindt als een revisie noodzakelijk blijkt.

Naast revisierisico is het van belang om te weten hoe patiënten zelf hun herstel ervaren. Dit wordt gemeten met patiëntgerapporteerde uitkomstmaten: PROMs. Dit zijn vragenlijsten waarin patiënten aangeven hoeveel pijn zij hebben en hoe goed zij hun dagelijkse activiteiten kunnen uitvoeren.

Het doel van dit onderzoek is het vergelijken van patiëntgerapporteerde uitkomsten na heup- of knieprothesen tussen zelfstandige behandelcentra en algemene ziekenhuizen.



Patiëntkenmerken**



Jonger



Gezonder lagere ASA-score



Slanker lagere BMI



Vaker hogere sociaaleconomische status

Patiëntgerapporteerde uitkomsten vóór de operatie**

Pijn



Gemiddeld minder

Functioneren



Gemiddeld beter

Verskil in verbetering van patiëntgerapporteerde uitkomsten na de operatie**

Pijn



Geen relevant verschil

Functioneren



Geen relevant verschil

Conclusie

Patiënten die een heup- of knieprothese krijgen in zelfstandige behandelcentra rapporteerden na de operatie geen relevant verschil in verbetering van pijn en functioneren vergeleken met patiënten in algemene ziekenhuizen. Er lijkt dus geen relevant verschil te zijn in door patiënten ervaren uitkomsten tussen beide typen zorginstellingen na het plaatsen van een heup- of knieprothese in Nederland. Deze resultaten moeten worden geïnterpreteerd binnen de beperkingen van observationeel onderzoek en de onvolledigheid van de patiëntgerapporteerde uitkomsten.

No difference in patient-reported outcome measures between private and public hospitals in the Netherlands: a cross-sectional analysis based on 170,150 hip and knee arthroplasties from the Dutch Arthroplasty Register. MC Vink, P Bos, BJ van Dooren, RM Peters, LN van Steenberg, E de Visser, JM Brinkman, BW Schreurs, WP Zijlstra. Acta Orthopaedica May 2026.