

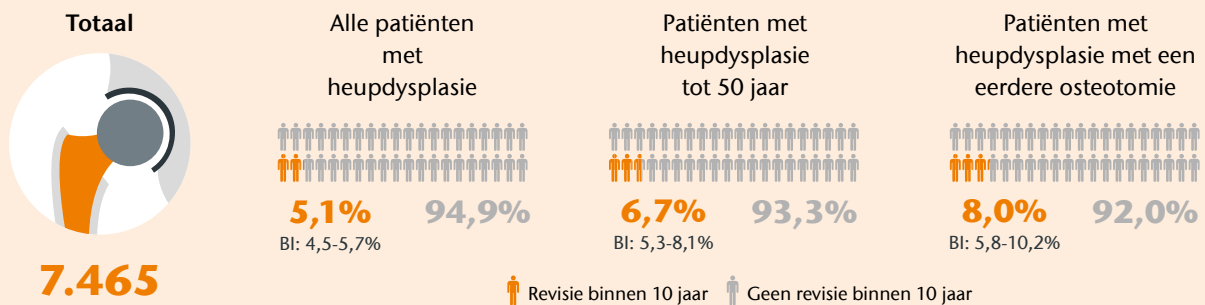
Resultaten van totale heupprothesen bij patiënten met heupdysplasie

Heupdysplasie is een aandoening waarbij het heupgewricht niet goed is gevormd. Op jongere leeftijd hebben mensen al klachten waarvoor een ingreep als een osteotomie nodig is. Het plaatsen van een totale heupprothese wordt als dat mogelijk is uitgesteld. Deze ingreep is bij patiënten met heupdysplasie namelijk uitdagend, omdat de vorm van het heupgewricht afwijkt van normaal en patiënten vaak jong zijn. Eerdere studies lieten al zien dat jongere patiënten vaak slechtere uitkomsten hebben na een totale heupprothese, zoals een kortere overleving van de prothese.

Dit onderzoek richtte zich op het verband tussen factoren zoals leeftijd, geslacht, een eerdere osteotomie en het type fixatie (vastzetten met of zonder cement) van prothesecomponenten bij patiënten met heupdysplasie. Er werd zowel gekeken naar de levensduur van de prothesen als de door patiënten gerapporteerde resultaten van de operatie, namelijk pijn, fysiek functioneren en kwaliteit van leven.

Totale heupprothesen bij patiënten met heupdysplasie in de periode 2007-2021

Overleving van de prothese binnen 10 jaar

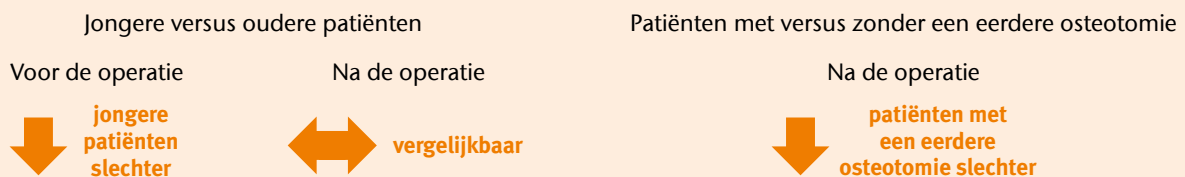


Er was geen verband tussen geslacht of type fixatie en de overleving van de prothese.

Redenen voor revisie



Patiëntgerapporteerde uitkomsten



Conclusie

Een totale heupprothese bij mensen met heupdysplasie heeft over het algemeen een goede levensduur, met een 10-jaars overleving van bijna 95%. Bij jongere patiënten en mensen die eerder een osteotomie ondergingen, lijkt er echter een hogere kans op een revisie-ingreep en slechtere zelfgerapporteerde uitkomsten. Dit bevestigt dat er bij heupdysplasie geen standaard operatie bestaat en een patiënt specifieke behandeling belangrijk blijft.

Association of osteotomy, age, and component fixation with the outcomes of total hip arthroplasty in patients with hip dysplasia: a Dutch population-based registry study. MFT Hüsken, J Magré, K Willemsen, LN van Steenberg, MHW van Veghel, H Weinans, RJB Sakkers, JEJ Bekkers, BCH van der Wal. Acta Orthopaedica September 2024.