

Registratie van duimbasisgewrichtsprothesen

Artrose in de hand komt steeds vaker voor en kan grote invloed hebben op de kwaliteit van leven. Behandeling van handartrose gebeurt meestal zonder operatie, maar soms is een operatie nodig om de klachten te verhelpen. Bij deze operaties wordt soms een handwortelbeentje verwijderd om het contact tussen de botten die het gewricht vormen weg te nemen. De laatste jaren wordt echter steeds vaker gekozen voor een gewrichtsvervangende operatie. Hierbij kan een heel gewicht of een deel van een botje worden vervangen. Het handgewricht waar artrose het meest voorkomt is het duimbasisgewricht (CMC1).

Bij gewrichtsvervangende operaties wordt een implantaat in het lichaam geplaatst. Het is belangrijk om implantaten goed te registreren, zodat altijd duidelijk is welk implantaat bij welke patiënt is gebruikt. Dit is niet alleen belangrijk voor de

patiëntveiligheid, maar ook voor onderzoek naar de resultaten van prothese-ingrepen. Zorgverzekeraars registreren prothese-ingrepen, maar registreren daarbij niet genoeg klinische kenmerken om goed onderzoek mogelijk te maken. De LROI is het Nederlandse kwaliteitsregister voor prothese-ingrepen. Voor plastisch chirurgen, die de meeste CMC1-prothese-ingrepen uitvoeren, is het op dit moment niet verplicht om een prothese-ingreep te registreren. Na invoering van de Wet kwaliteit, klachten en geschillen zorg (Wkkgz) wordt dit wel verplicht.

In deze studie is gekeken naar de gegevens van CMC1-prothese-ingrepen in de periode 2017-2022 in de LROI. Deze gegevens zijn vergeleken met de registratie van zorgverzekeraars om na te gaan hoe compleet de registratie in de LROI is.

Registratie van CMC1-prothese-ingrepen in de periode 2017-2022

Totaal
CMC1-prothese-ingrepen

178

Vrouw



72,4%

Totaal revisies
van CMC1-prothese-ingrepen

23

Compleetheid
van registratie in LROI*



9,0%

Hoger registratiepercentage
noodzakelijk voor betrouwbaar onderzoek

* Op basis van vergelijking met registratie zorgverzekeraars

Conclusie

De huidige registratie van prothesen aan het duimbasisgewricht (CMC1) is veel te beperkt om betrouwbare uitspraken te doen over het resultaat van deze prothese-ingrepen. Een hoger percentage geregistreerde CMC1-prothese-ingrepen is van belang om op bewijs gebaseerde beslissingen te kunnen nemen en goed onderzoek mogelijk te maken. Hoe completer de registratie hoe geschikter de data zijn voor onderzoek en hoe beter de bewijslast.

Registration of carpometacarpal arthroplasty in the Dutch arthroplasty register: Impacting factors and participation. AA van den Hurk, TMAS Lauwers, A Spokenbrink-Spooren, JE Hommes, RRWJ van der Hulst, RM Schols, XHA Keuter. JPRAS Open February 2025.