

Gebruik van halve knieprothesen bij zorgaanbieders is afhankelijk van volume en leverancier

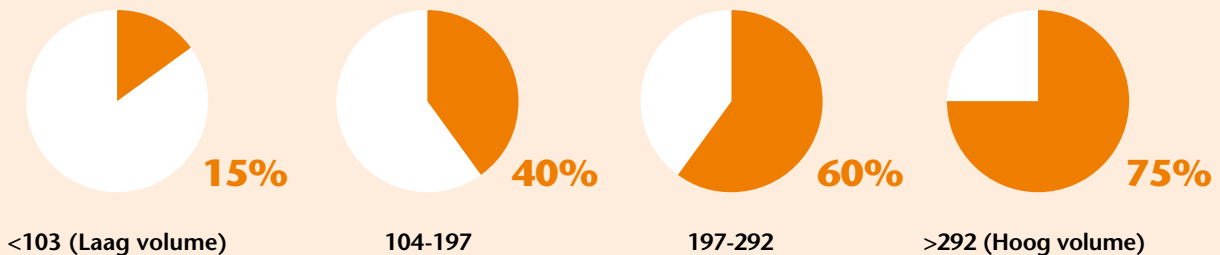
Het gebruik van een halve knieprothese heeft voordelen, namelijk lagere mortaliteit, minder complicaties, betere postoperatieve klinische uitkomsten en lagere kosten ten opzichte van een totale knieprothese. Ondanks de voordelen van een halve knieprothese blijft het gebruik ervan beperkt. Van de patiënten die een knieprothese krijgen in Nederland, kreeg ongeveer 15% in 2021 een halve knieprothese, terwijl ongeveer 50% van de patiënten ervoor in aanmerking kan komen door het soort knie-artrose dat zij hebben. Bij zorgaanbieders die veel knieprothesen plaatsen zou het makkelijker kunnen zijn om ook halve knieprothesen te gaan

plaatsen. Maar als de leverancier van een zorgaanbieder geen veelgebruikte halve knieprothesen aanbiedt, is dat een belemmerende factor.

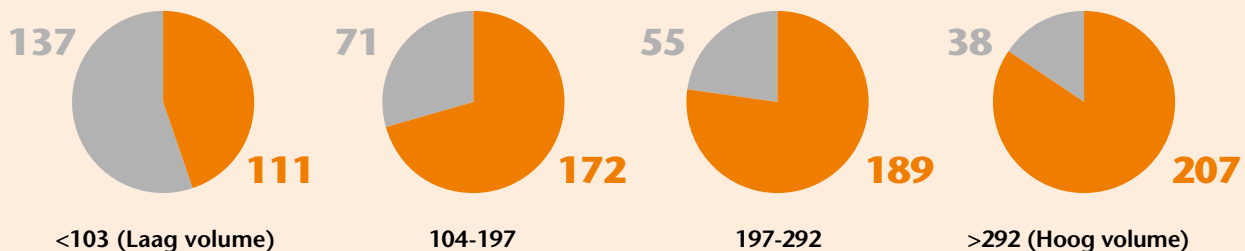
In deze studie is bekeken of er samenhang is tussen het aantal knieprothese-ingrepen dat jaarlijks uitgevoerd wordt bij een zorgaanbieder (het volume) en het gebruik van halve knieprothesen door die zorgaanbieder. Daarnaast is bekeken of het aanbod van een veelgebruikte halve knieprothese vanuit de leverancier samenhangt met het gebruik van halve knieprothesen bij een zorgaanbieder.

Gebruik van halve knieprothesen per zorgaanbieder* in de periode 2007-2016

Percentage zorgaanbieders* dat halve knieprothesen plaatst per volumegroep



Aantal zorgaanbieders* met een leverancier met of zonder veelgebruikte halve knieprothese per volumegroep



— leverancier met veelgebruikte halve knieprothese — leverancier zonder veelgebruikte halve knieprothese

* zorgaanbieders zijn voor ieder jaar apart weergegeven (98 zorgaanbieders x 10 jaar = 980 zorgaanbieders)

Conclusie

Het volume knieprothese-ingrepen per zorgaanbieder en het hebben van een leverancier van totale knieprothesen die ook een veelgebruikte halve knieprothese aanbiedt, hangt samen met het vaker plaatsen van een halve knieprothese. Vooral zorgaanbieders met een laag volume knieprothesen plaatsen minder vaak een halve knieprothese als de leverancier van hun totale knieprothese geen veelgebruikte halve knieprothese aanbiedt.

[Nationwide partial knee replacement uptake is influenced by volume and supplier – a Dutch arthroplasty register study.](#) | Koenraadt-van Oost, KLM Koenraadt, A Hoorntje, LN van Steenbergen, SBT Bolder, RCI van Geenen. Journal of Orthopaedic Surgery December 2022.