

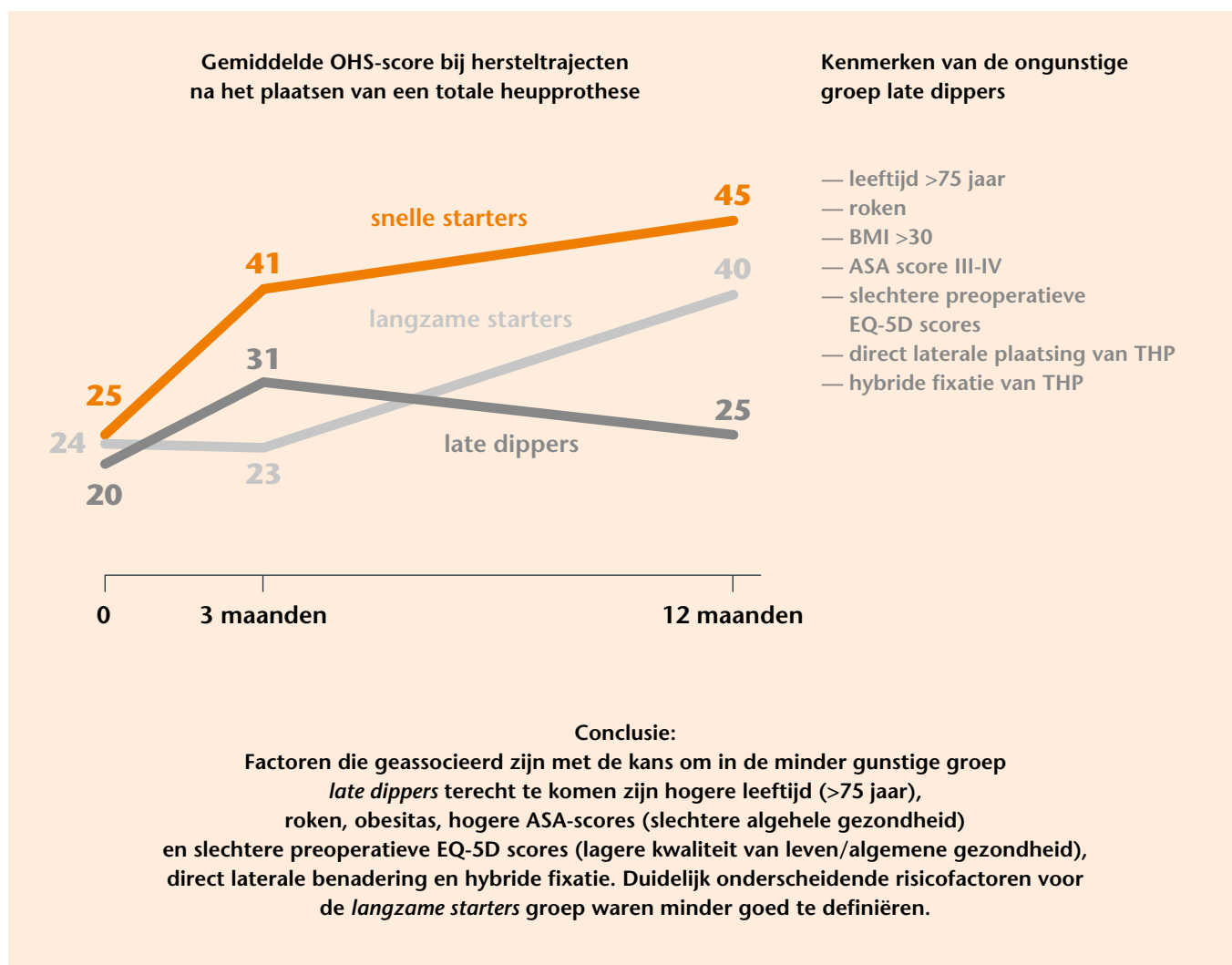
Verschillen in hersteltrajecten na totale heupprothese

Hoewel de meerderheid van de patiënten na het plaatsen van een totale heupprothese (THP) goed herstelt, reageert een geschatte 7-23% van de patiënten minder gunstig. Het is belangrijk om te weten waarom het herstel bij deze zogenaamde *non-responders* uitblijft of moeizaam verloopt. Met die kennis kunnen we een accuratere patiëntselectie doen en bepalen welke patiënten we beter (nog) niet kunnen opereren. Het kan bovendien ondersteunen bij de voorlichting over het te verwachten herstel.

In de huidige literatuur worden *non-responders* vaak gedefinieerd aan de hand van vooropgestelde criteria, zoals het wel of niet behalen van een minimaal klinisch relevant verschil in pijn-scores. Ook associaties tussen factoren als leeftijd en de absolute eindscores van PROMs zijn onderzocht. Op deze manier kijkt

men veelal alleen naar het uiteindelijke resultaat. De werkelijkheid kan echter complexer zijn dan het aan of afwezig zijn van het resultaat na een jaar.

In deze studie is onderzocht wat de verschillen zijn in het beloop van het herstel, gedurende het eerste jaar na een THP. Hiervoor zijn de LROI-gegevens van alle patiënten gebruikt die tussen 2014 en 2016 een primaire THP kregen vanwege artrose (n=74.284). Om het beloop van het herstel te onderzoeken, is de patiëntgerapporteerde Oxford Hip Score (OHS) gebruikt; een vragenlijst die de pijnintensiteit en functionele beperkingen van de heup bij verschillende activiteiten meet. Van 6.030 patiënten waren volledige OHS scores tot een jaar na de operatie bekend. Op basis van deze gegevens en onze analyses bleek dat er aanzienlijke verschillen waren in het hersteltraject.



Fast Starters, Slow Starters, and Late Dippers: Trajectories of Patient-Reported Outcomes After Total Hip Arthroplasty Results from a Dutch Nationwide Database. B Hesselings, NMC Mathijssen, LN van Steenberg, M Melles, SBW Vehmeijer, JT Porsius. The Journal of Bone and Joint Surgery. 2019 Oct 14. Epub ahead of print.