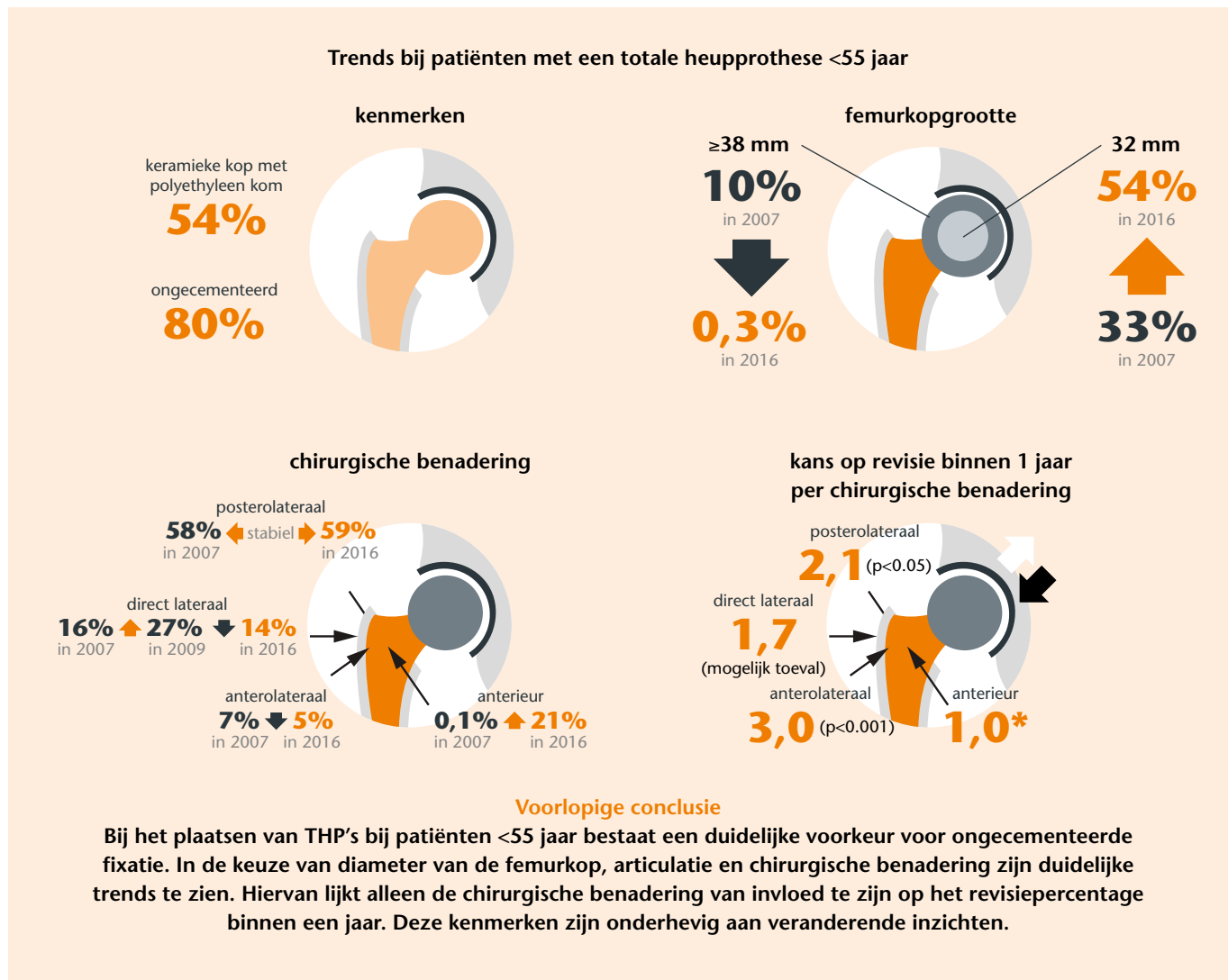


Trends bij jonge patiënten met een heupprothese

Het aantal personen <55 jaar met een totale heupprothese (THP) is de laatste jaren flink gestegen. Uit de literatuur is bekend dat zij meer problemen ondervinden dan oudere patiënten. Deels is dat te verklaren; zij zijn actiever, waardoor de prothese sneller slijt. Een andere verklaring is dat heupklachten op jonge leeftijd vaak ontstaan als gevolg van ontwikkelingsstoornissen van de heup. Dit maakt het moeilijker om een THP goed te plaatsen. Deze studie probeert meer inzicht te geven in de problemen bij jonge patiënten met een THP en de zorg voor hen te verbeteren. Met behulp van gegevens uit de LROI is er gekeken naar trends. Tussen 2007 en 2016 zijn er 19.915 THP's (11% van alle THP's) geplaatst bij patiënten <55 jaar.

Vervolgens is onderzocht of de trends invloed hebben op de korte-termijn-overleving van de prothesen. Van 3 jaren (2008, 2011 en 2014) met duidelijke verschillen in gebruikte kopgrootte, materiaal en chirurgische benadering, is het 1-jaarsrevisiepercentage berekend.

Met behulp van een multivariabele overlevingsanalyse is onderzocht wat de redenen voor een vroege revisie kunnen zijn. De overleving van heupprothesen is geanalyseerd, gecorrigeerd voor casemix-variabelen en karakteristieken van de prothese-ingreep. Voor de revisie na 1 jaar blijkt het niet uit te maken wat de kopgrootte, het lagermateriaal of de manier van fixatie was. De chirurgische benadering is wel van invloed.



* Dit is de groep waarmee de andere groepen worden vergeleken.

Dit onderzoek wordt uitgevoerd door M Kuijpers, G Hannink, LN van Steenberg, BW Schreurs.