

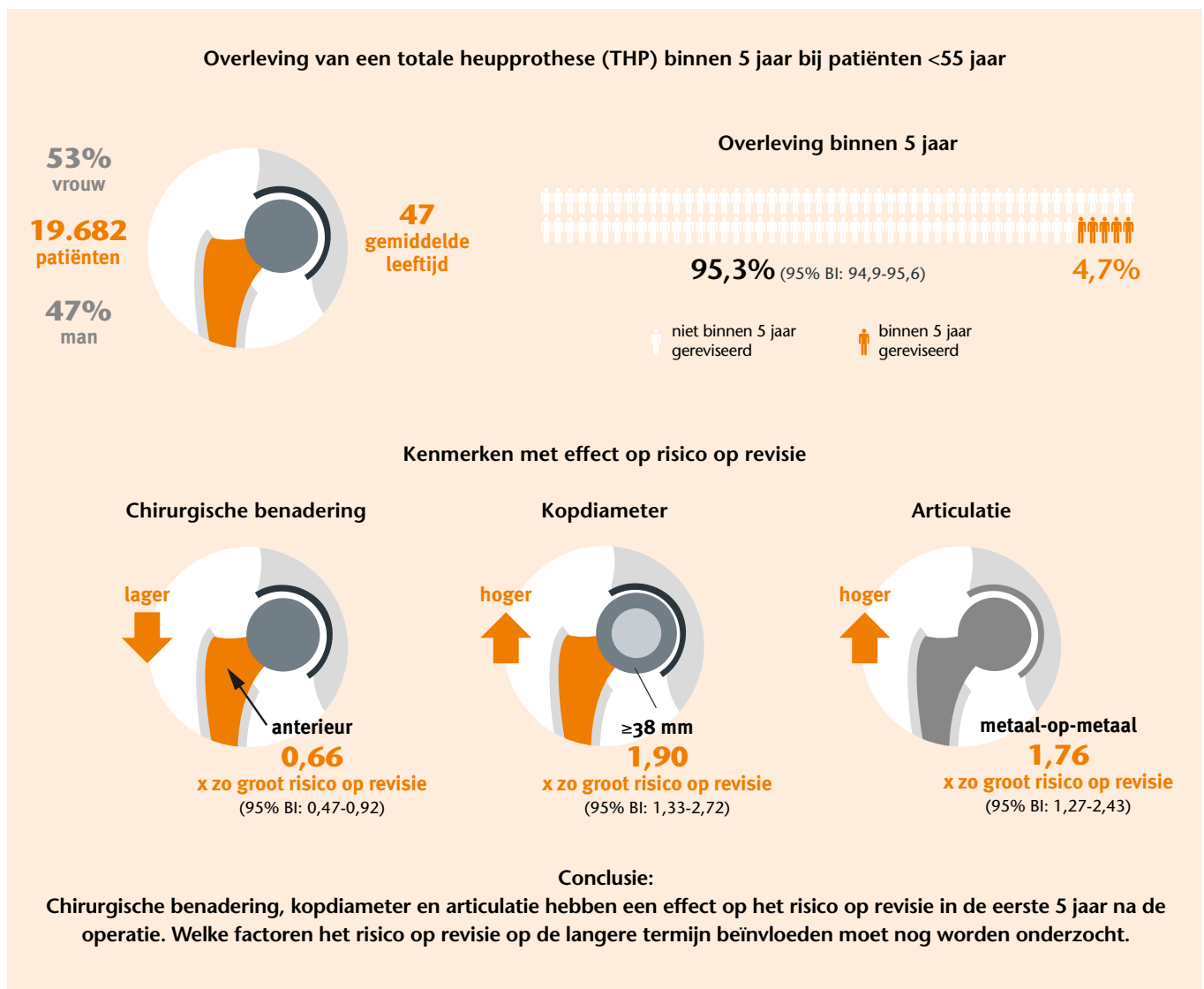
Risico op revisie na plaatsen totale heupprothese bij jonge patiënten

In de laatste jaren steeg het aantal personen onder de 55 jaar dat een totale heupprothese (THP) kreeg flink. Uit de literatuur is bekend dat zij meer problemen ondervinden van de prothese dan oudere patiënten. Bekende complicaties na een THP zijn dislocatie, infectie en loslating van de cup of steel. Veel eerdere studies concluderen dat er factoren zijn die de kans op een revisie verhogen. Deze richten zich echter niet specifiek op jonge patiënten, en het aantal geanalyseerde patiënten was laag.

Het doel van deze studie was om factoren te vinden die geassocieerd zijn met een verhoogd risico op revisie bij jonge

patiënten na een THP. Dit is belangrijk om het aantal revisies te verminderen en om jonge patiënten al voor de operatie realistische verwachtingen te geven.

Alle patiënten onder de 55 jaar met een THP – geregistreerd in de LROI tussen 2007 en 2017 – zijn onderzocht. We bepaalden de 5-jaarsoverleving van deze prothesen, en onderzochten het effect van patiëntkenmerken (leeftijd, geslacht, ASA-classificatie en diagnose) en prothesekenmerken (fixatiemethode, kopdiameter, chirurgische benadering en articulatie) op de kans op revisie.



The risk of revision after total hip arthroplasty in young patients depends on surgical approach, femoral head size and bearing type: an analysis of 19,682 operations in the Dutch arthroplasty register. Kuijpers MFL, Hannink G, Vehmeijer SBW, van Steenberghe LN, Schreurs BW. BMC Musculoskelet Disord. 2019;20(1):385. DOI: 10.1186/s12891-019-2765-z