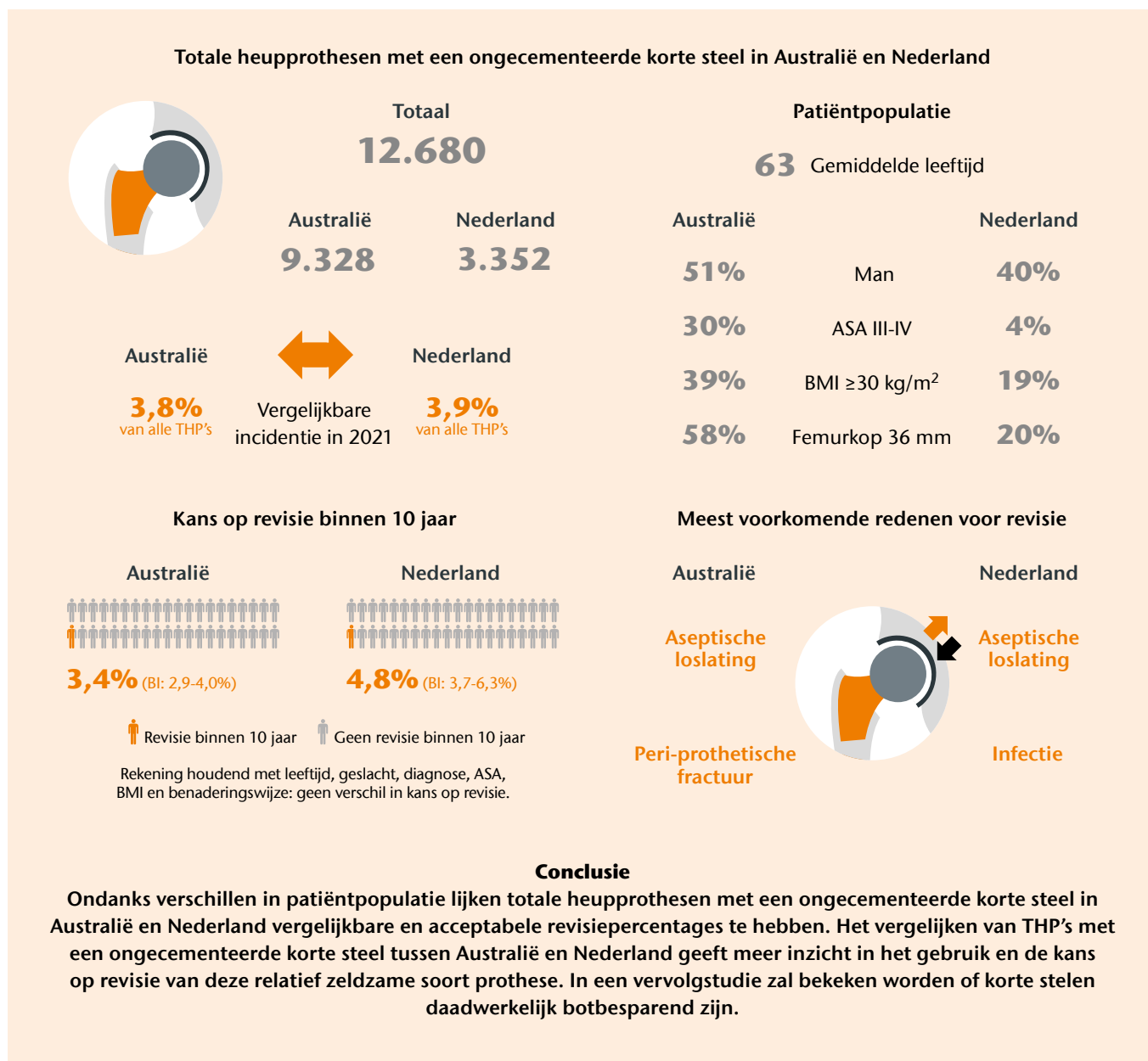


Gebruik van ongecementeerde korte stelen bij totale heupprothesen in Australië en Nederland

Door samenwerking tussen implantatenregisters kan gekeken worden naar relatief weinig gebruikte prothesen, zoals totale heupprothesen (THP's) met een ongecementeerde korte steel. Een korte steel is een korte femurcomponent die de femurhals meer zou sparen dan een steel met een standaardlengte. Dit kan met name nuttig zijn voor jonge patiënten, omdat zij nog vele jaren te leven hebben en daarom een relatief hoog risico hebben op één of meerdere revisie-ingrepen. Hoewel het gebruik van THP's met een ongecementeerde korte steel in de afgelopen jaren is toegenomen in zowel Australië als Nederland,

vertegenwoordigen ze momenteel nog steeds minder dan 2% van alle THP's in beide landen.

In dit onderzoek zijn gegevens over THP-ingrepen met een ongecementeerde korte steel in de periode 2009-2021 uit de Australian Orthopaedic Association National Joint Replacement Registry (AOANJRR) en de LROI vergeleken. Er is gekeken naar zowel patiënt-, prothese- en operatiekenmerken als de kans op een revisie.



Short-stem hip arthroplasty in Australia and the Netherlands: a comparison of 12,680 cases between the Australian Orthopaedic Association National Joint Replacement Registry (AOANJRR) and the Dutch Arthroplasty Register (LROI). MHW van Veghel, G Hannink, PL Lewis, C Holder, LN van Steenberg, BW Schreurs. Acta Orthopaedica 2023.