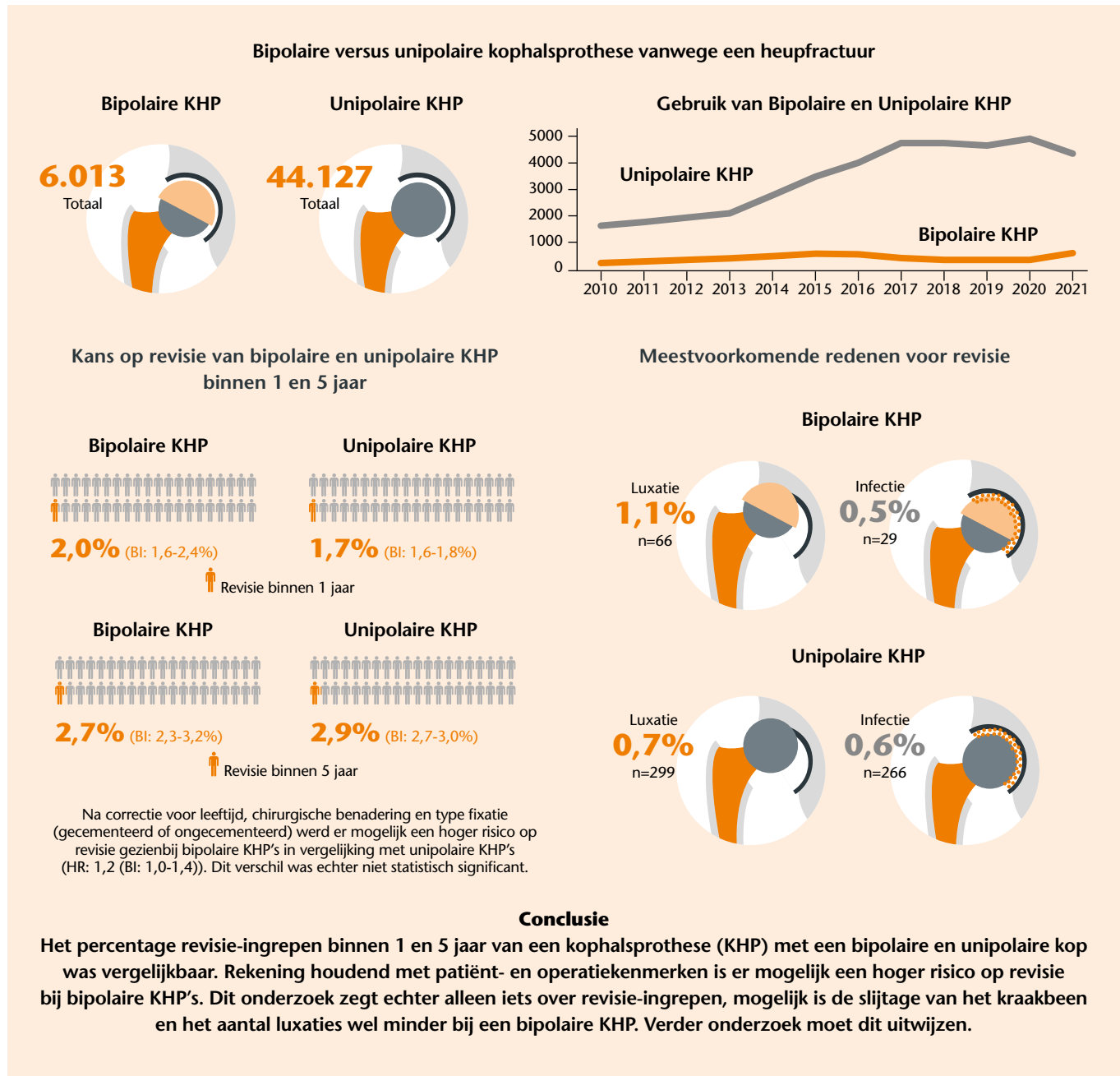


## Vergelijkbaar revisiepercentage na bipolaire en unipolaire kophalsprothese

Bij een heupfractuur kan de gebroken heupkop vervangen worden door een kophalsprothese (KHP). Er wordt dan een steel in het bovenbeen geplaatst met daarop een nieuwe kop die beweegt (articuleert) in de heupkom (acetabulum) van de patiënt. Eén van de grootste risico's van deze ingreep is het uit de kom schieten (luxatie) van de kop. Daarnaast kan het acetabulum ook slijten door de kunstkop. Een bipolaire kop is een speciale kop die mogelijk de kans op een luxatie en slijtage kleiner maakt. De bipolaire kop bestaat uit twee delen; er is

een kleine kop die draait in een buitenschaal die vervolgens articuleert in het acetabulum van de patiënt.

Dit onderzoek vergelijkt het revisiepercentage van de bipolaire kop met de standaard (unipolaire) kop bij patiënten die een KHP nodig hadden vanwege een heupfractuur. Hiervoor werden alle in Nederland geplaatste KHP's vanwege een heupfractuur in de periode 2007-2021 bekeken.



Revision risk of unipolar and bipolar hemiarthroplasties in the Dutch Arthroplasty Register. EM Bloemheugel, LN van Steenberg, BA Swierstra, BW Schreurs. Journal of Arthroplasty 2023.