

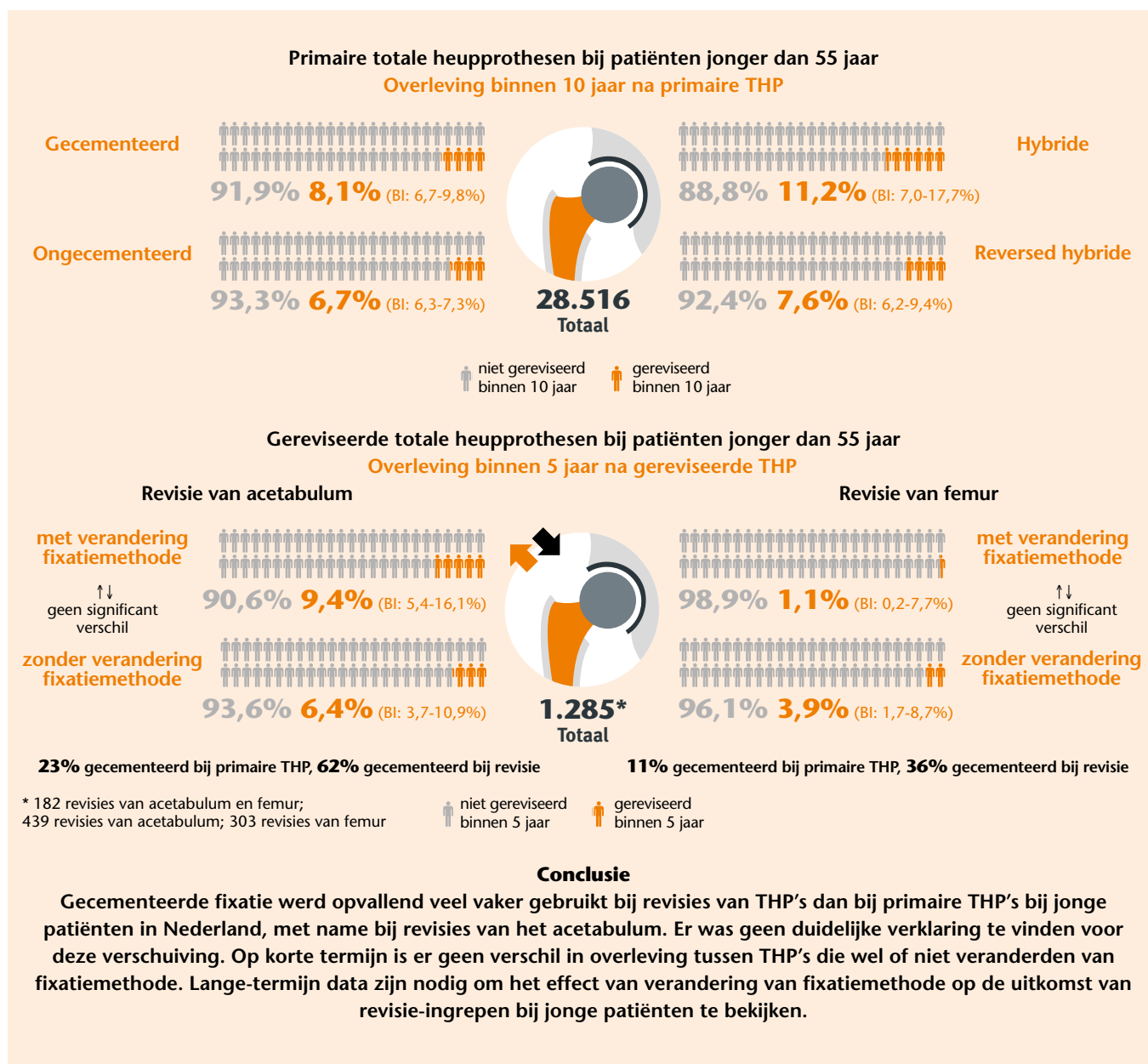
## Opvallend vaak gecementeerde fixatie bij revisie-ingrepen na een totale heupprothese bij patiënten jonger dan 55 jaar

In de laatste jaren is het aantal personen onder de 55 jaar met een totale heupprothese (THP) flink gestegen. Het is daardoor onvermijdelijk dat ook het aantal revisieprocedures zal stijgen in deze jonge patiëntengroep. Wereldwijd wordt de meerderheid van primaire THP's bij patiënten jonger dan 55 jaar ongecementeerd geplaatst. Dat is ook in Nederland het geval.

In de literatuur is weinig bekend over de gebruikte fixatiemethode bij revisie-ingrepen van THP's in deze patiëntengroep. Het doel van deze studie was om de fixatiemethode (gecementeerd, ongecementeerd, 'hybride: alleen femur

gecementeerd' en 'reversed hybride: alleen acetabulum gecementeerd') bij primaire en gereviseerde THP's te bekijken.

Alle in de LROI geregistreerde primaire THP's geplaatst bij patiënten jonger dan 55 jaar in de periode 2007-2019 zijn onderzocht. De proportie gecementeerde en ongecementeerde fixatie bij primaire en gereviseerde THP's werd bekeken. De overleving per fixatiemethode werd bepaald. Daarnaast werd bekeken of er een verschil was in overleving tussen revisieprocedures die een andere fixatiemethode gebruikten en revisieprocedures die dezelfde fixatiemethode gebruikten als bij de primaire ingreep.



A significant change towards cemented fixation in revision total hip arthroplasty in patients younger than 55 years in the Netherlands; Results of an observational cohort study in the Dutch Arthroplasty Register in 28,516 primary hip replacements and 1,285 revision procedures. Kuijpers MFL, Hannink G, van Steenberghe LN, Schreurs BW. Hip Int. 2021.