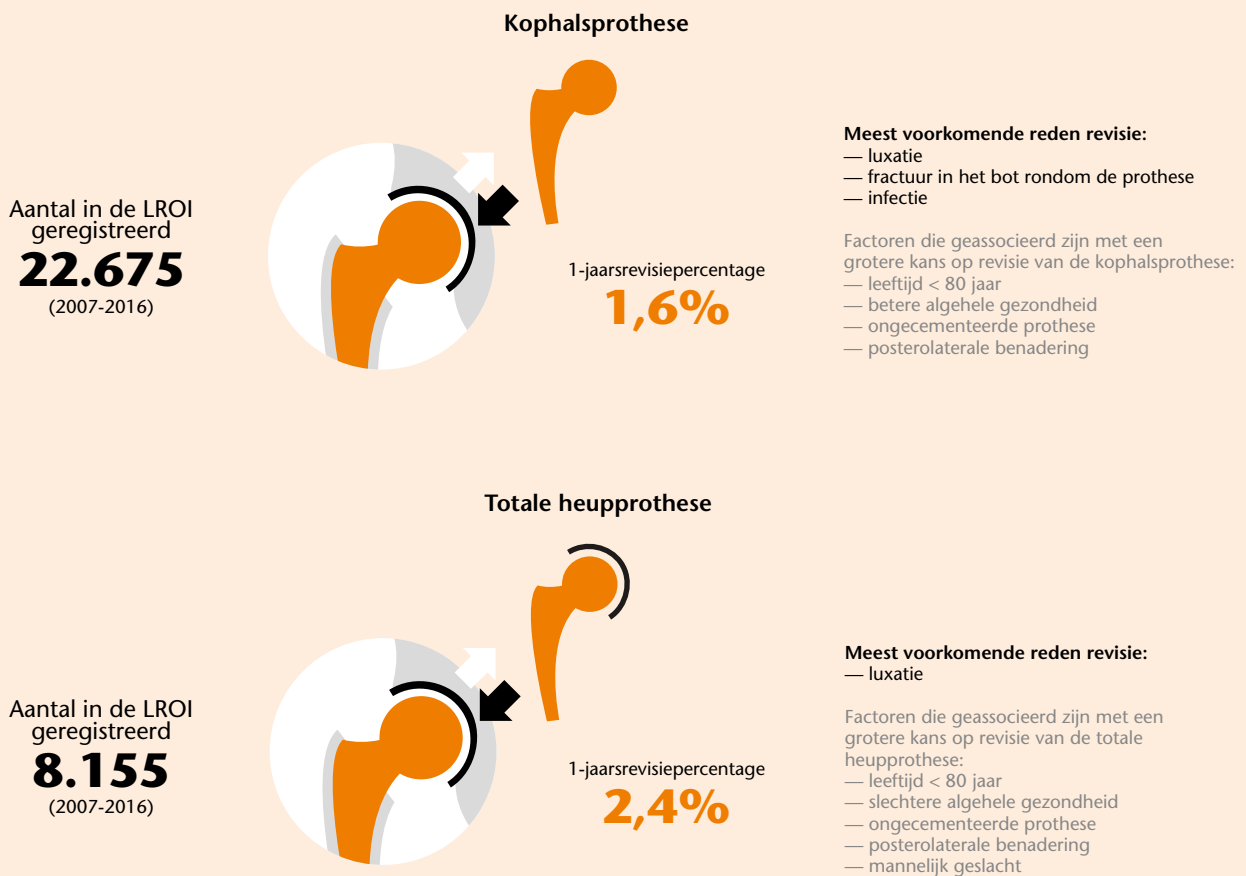


## Behandeling van heupfracturen met heupprothesen

Een heupfractuur wordt o.a. behandeld met een heupprothese. Met behulp van LROI-data is onderzocht hoeveel patiënten na een fractuur een kophalsprothese (KHP) kregen (een kop en een steel) en hoeveel er een totale heupprothese (THP) kregen (kop, steel en kommetje). Er werd ook gekeken naar de verschillen tussen deze patiënten.

Tussen 2007 en 2016 zijn 8.155 THP's en 22.675 KHP's geregistreerd in de LROI; geplaatst vanwege een heupfractuur. De patiënten die een KHP kregen waren ouder en hadden vaker een hogere ASA-score (slechtere algehele gezondheid) dan de patiënten die een THP kregen. De operatie werd bij deze patiënten vaker via de posterolaterale benadering uitgevoerd en er werd vaker gebruik gemaakt van cement om de prothese vast te zetten.

### Kans op en reden voor revisie na heupfractuur



#### Voorlopige conclusie:

**Patiënten die een prothese krijgen na een heupfractuur, hebben meer kans op revisie als ze jonger zijn dan 80 jaar, als ze een ongecementeerde prothese hebben en als de posterolaterale benadering werd gebruikt.**

Dit onderzoek wordt uitgevoerd door S Moerman, NMC Mathijssen, WE Tuinebreijer, AJH Vochtelloo, RGHH Nelissen.