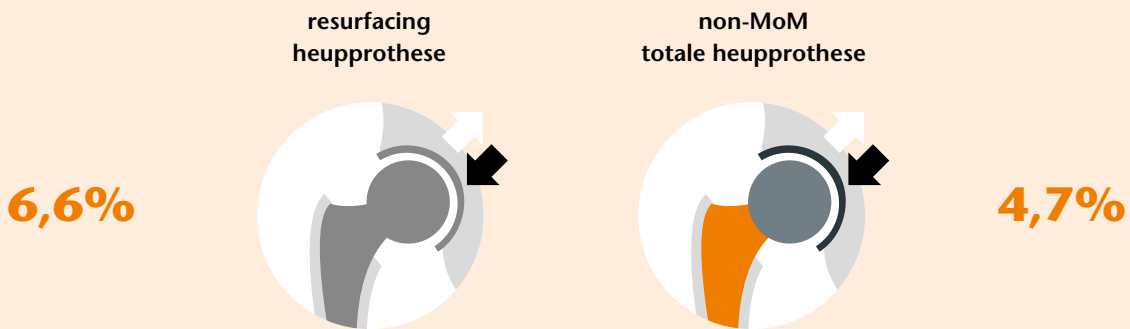


## Resurfacing heupprothese goede optie voor jonge patiënten?

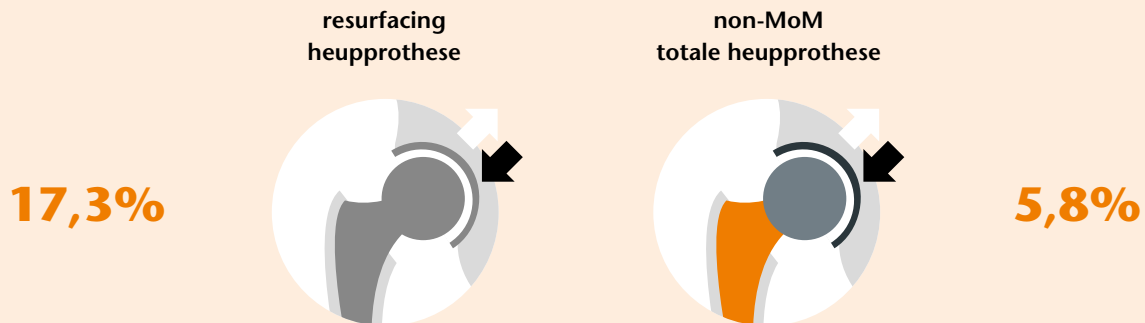
Het is algemeen bekend dat metaal-op-metaal (MoM) resurfacing heupprothesen een hoog revisiepercentage hebben. In 2012 heeft de NOV een advies uitgebracht om niet langer grote kop ( $\geq 36$ mm) MoM resurfacing en totale heupprothesen (THP) te plaatsen. Dit advies is nog steeds van kracht. De variatie tussen verschillende typen resurfacing heupprothesen en subgroepen van patiënten is echter groot. Zo zouden resurfacing heupprothesen mogelijk goede resultaten opleveren bij jonge patiënten (<55 jaar).

Met behulp van de LROI is het revisiepercentage binnen 8 jaar van resurfacing heupprothesen bij patiënten <55 jaar vergeleken met dat van non-MoM THP's bij patiënten <55 jaar. Ook is gekeken of er subgroepen patiënten zijn, waarbij het revisiepercentage lager is dan bij de non-MoM THP. Hiervoor is gebruik gemaakt van 17.653 non-MoM THP's en 1.309 resurfacing heupprothesen, geplaatst in de periode 2007-2016.

### Revisiepercentage binnen 8 jaar per type heupprothese bij mannen <55 jaar



### Revisiepercentage binnen 8 jaar per type heupprothese bij vrouwen <55 jaar



#### Voorlopige conclusie

Om de kans op revisie te verminderen bij patiënten <55 jaar, zijn resurfacing heupprothesen geen betere optie dan non-MoM totale heupprothese; zeker niet voor vrouwen.

Dit onderzoek wordt uitgevoerd door LN van Steenberg, GAW Denissen, WP Zijlstra, BW Schreurs, RGHH Nelissen.