

Totale heupprothese na interne fixatie van een heupfractuur

Een heupfractuur kan op verschillende manier worden behandeld. Soms wordt het gebroken bot eerst vastgezet met schroeven of platen. Dit wordt interne fixatie genoemd. In andere gevallen wordt direct een heupprothese geplaatst. Als het vastzetten van het bot niet het gewenste resultaat geeft, kan later alsnog een heupprothese nodig zijn. Dit wordt een salvage procedure genoemd.

In deze studie is onderzocht of patiënten die na een eerdere interne fixatie alsnog een totale heupprothese kregen, vaker opnieuw geopereerd moesten worden dan patiënten die direct een totale heupprothese kregen na een heupfractuur. Hiervoor zijn gegevens gebruikt van alle primaire totale heupprothesen na een heupfractuur, met of zonder eerdere interne fixatie, die tussen 2007 en 2023 zijn geplaatst.

Totale heupprothesen vanwege een heupfractuur met of zonder eerdere interne fixatie

Totale heupprothesen vanwege een heupfractuur

Na eerdere interne fixatie

12.486

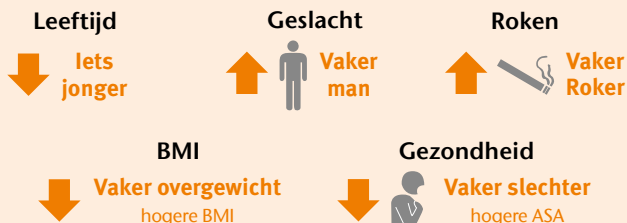
Zonder eerdere operatie

18.450



Patiëntkenmerken

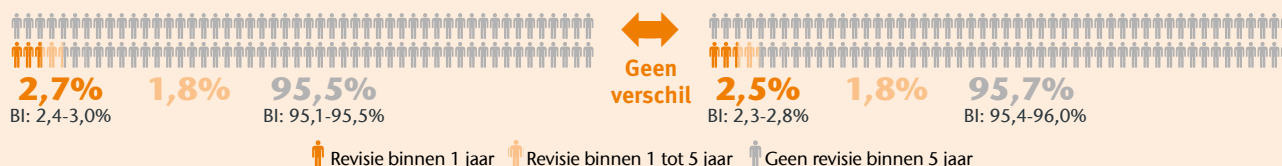
Na eerdere interne fixatie vs. zonder eerder operatie



Eerste revisie binnen 1 en 5 jaar

Na eerdere interne fixatie

Zonder eerdere operatie

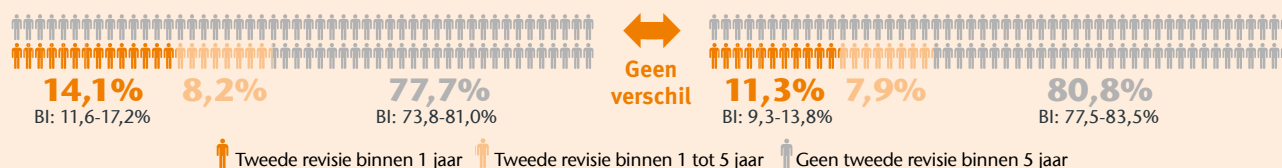


Licht verhoogde kans bij overgewicht (hogere BMI) en slechtere gezondheid (hogere ASA)

Tweede revisie binnen 1 en 5 jaar

Na eerdere interne fixatie (n=744)

Zonder eerdere operatie (n=885)



Licht verhoogde kans bij overgewicht (hogere BMI)

Conclusie

Dit onderzoek laat zien dat patiënten die na een eerdere interne fixatie alsnog een totale heupprothese kregen, niet vaker opnieuw geopereerd hoefden te worden dan patiënten die direct een totale heupprothese kregen na een heupfractuur. Een goede voorbereiding op de operatie en aandacht voor de mogelijke risico's blijven daarbij van belang. Zo kunnen artsen samen met patiënten de best mogelijke keuzes maken.