

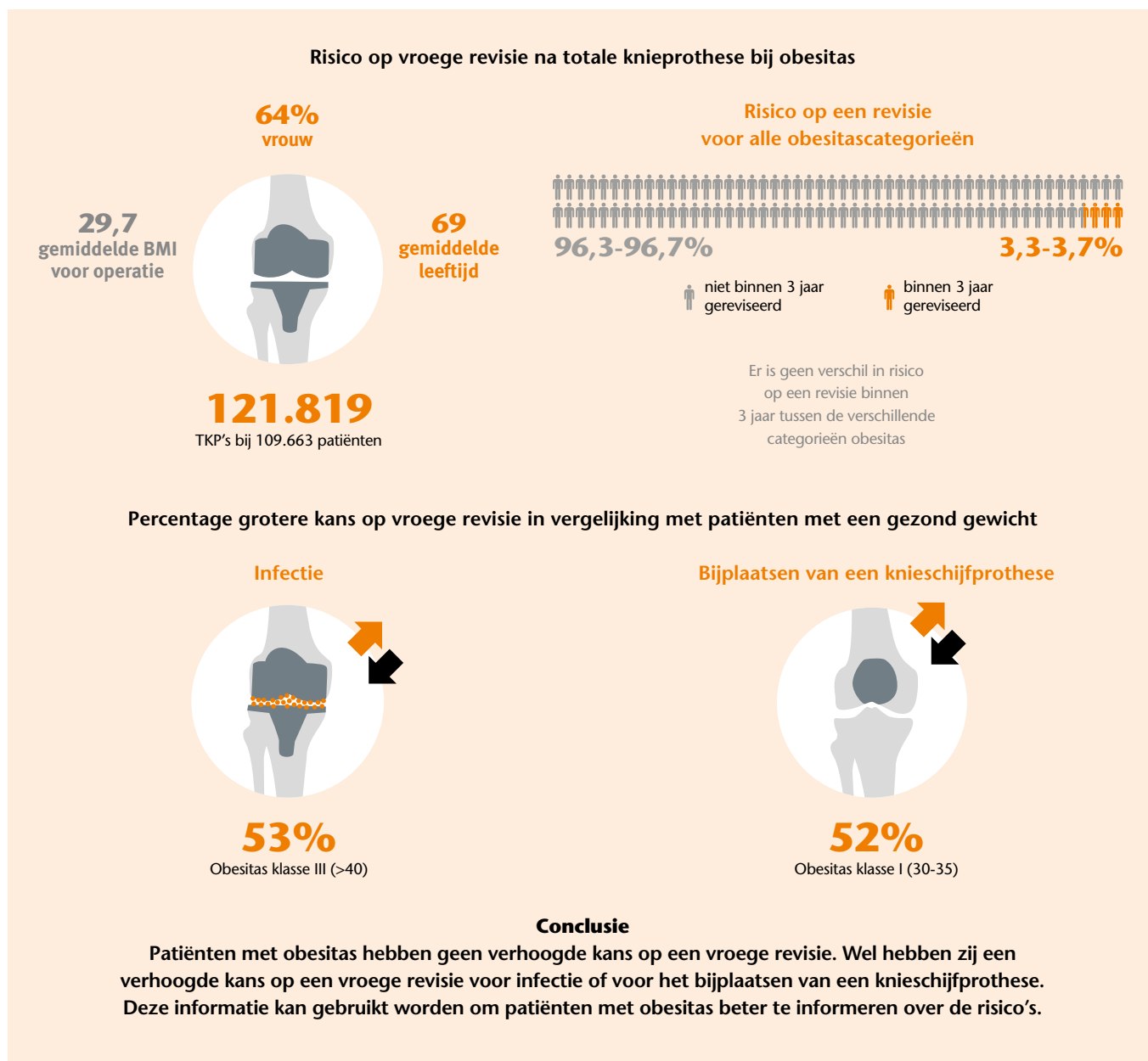
Risico op vroege heroperatie na totale knieprothese bij obesitas-patiënten

Obesitas, of ernstig overgewicht, neemt wereldwijd snel toe. Het is een risicofactor voor het krijgen van artrose van de knie en leidt tot een toename van het aantal totale knieprothesen (TKP's) in de toekomst. Patiënten zullen steeds vaker te zwaar zijn als zij deze operatie ondergaan.

De onderzoeksvraag van dit onderzoek is: hebben obesitas-patiënten een hogere kans op een vroege heroperatie (*revisie-ingreep*) na het plaatsen van een TKP? Met de uitkomsten kunnen wij patiënten met obesitas beter informeren over de eventuele extra risico's van het plaatsen van een TKP.

Alle in de LROI geregistreerde TKP-ingrepen in 2014-2018 zijn geselecteerd. Op basis van de BMI (*body mass index*) vóór operatie zijn deze ingedeeld in categorieën (normaal gewicht (18-25), overgewicht (25-30), obesitas klasse I (30-35), obesitas klasse II (35-40), obesitas klasse III (>40)).

Patiënten met ondergewicht (BMI <18) zijn niet onderzocht. Het risico op een heroperatie werd vergeleken. Daarnaast is gekeken naar het risico op een heroperatie voor infectie en voor het bijplaatsen van een knieschijfprothese.



Is obesity associated with short-term revision after total knee arthroplasty? An analysis of 121,819 primary procedures from the Dutch Arthroplasty Register. R Rassir, IN Sierevelt, LN van Steenberghe, PA Nolte. The Knee 27 (2020) 1899–1906.