

Sociaaleconomische status en zelf-gerapporteerde uitkomsten van patiënten met een totale heup- of knieprothese

De komende jaren wordt er een toename verwacht in het aantal patiënten dat een totale heup- of knieprothese-ingreep moeten ondergaan. Het plaatsen van een totale heup- of knieprothese wordt over het algemeen gezien als een succesvolle behandeling. Tot een kwart van de patiënten blijft echter ontevreden met de behandeling. Ongelijkheden door verschillen in sociaaleconomische status van deze patiënten kunnen hierbij een rol spelen.

Het Sociaal Cultureel Planbureau heeft een score voor sociaaleconomische status ontwikkeld op basis van postcode. Deze score wordt afgeleid van het gemiddelde inkomen per huishouden, het percentage huishoudens met een laag inkomen, het percentage werkloze inwoners en het percentage huishoudens met een laag inkomen. Om te bepalen wat de samenhang is tussen sociaaleconomische status en zelf-gerapporteerde uitkomsten is gekeken naar gegevens van alle patiënten die een totale heup- of knieprothese kregen in de periode 2014-2020.

Laagste versus hoogste sociaaleconomische status van patiënten met een totale heup- of knieprothese

Totale
heupprothesen
97.443



Totale
knieprothesen
78.811

Kenmerken van patiënten met de laagste versus hoogste sociaaleconomische status

Totale heupprothese



Ouder



Hogere ASA-classificatie

Totale knieprothese



Hogere ASA-classificatie

Zelf-gerapporteerde klachten van patiënten met de laagste versus hoogste sociaaleconomische status

Totale heup- of knieprothese



Meer zelf-gerapporteerde klachten voor de operatie



Meer zelf-gerapporteerde klachten na de operatie



Minder verbetering in zelf-gerapporteerde klachten na de operatie

Kwaliteit van leven van patiënten met de laagste versus hoogste sociaaleconomische status

Totale heup- of knieprothese



Lagere kwaliteit van leven voor de operatie



Lagere kwaliteit van leven na de operatie



Meer verbetering in kwaliteit van leven na de operatie

Conclusie

Mensen met een lagere sociaaleconomische status gaven over het algemeen aan meer zelf-gerapporteerde klachten te hebben en een lagere levenskwaliteit te ervaren vóór en na het krijgen van een totale heup- of knieprothese. Na de operatie laten deze patiënten ook minder vooruitgang zien in gezondheidstoestand in vergelijking met patiënten met een hogere sociaaleconomische status. De kwaliteit van leven verbeterde wel meer. Dit onderzoek is belangrijk omdat het laat zien dat er mogelijk meer ondersteuning moet komen voor patiënten met een lagere sociaaleconomische status, zowel vóór als na de operatie.

Socioeconomic Status Affects Patient-Reported Outcome Measures in Total Hip and Knee Arthroplasty: A Retrospective Dutch Registry Study. TCA Hoelen, LJM Heijmans, J Jelsma, LN van Steenberg, MGM Schotanus, B Boonen, J Most. Journal of Arthroplasty 2024.