

Veranderingen aan voorschriften en voorschrijvers van opiaten in de periode voorafgaand aan een totale heup- of knieprothese-ingreep

Mensen die een totale heup- of knieprothese-ingreep (THP/TKP) ondergaan en die vóór de operatie (preoperatief) opiaten gebruiken lijken een verhoogde kans te hebben op een revisieoperatie en minder functionele verbetering na de operatie. Er is veel variatie tussen Westerse landen in het voorschrijven van opiaten aan mensen voordat zij een THP of TKP krijgen. Ook is weinig bekend over in welke periode in het jaar voor de operatie deze opiaten worden voorgeschreven en of hierin mogelijk veranderingen zijn opgetreden door de tijd heen. Daarnaast is het onduidelijk door wie deze opiaten voorgeschreven worden.

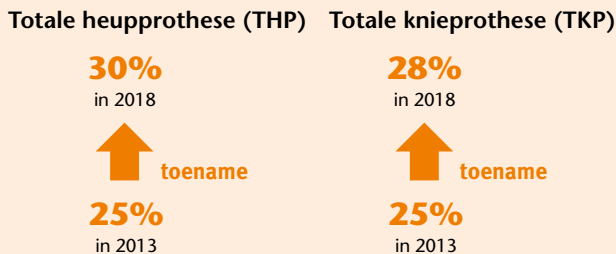
In deze studie werden THP's en TKP's met ten minste 1 preoperatief opiaatvoorschrift tussen 2013 en 2018 bekeken. Hiervoor zijn gegevens van de LROI gekoppeld aan gegevens

van Stichting Farmaceutische Kengetallen (SFK). De SFK heeft, met uitzondering van de binnen een zorginstelling voorgeschreven opiaten, een landelijke dekkingsgraad van 95% voor medicatierecepten.

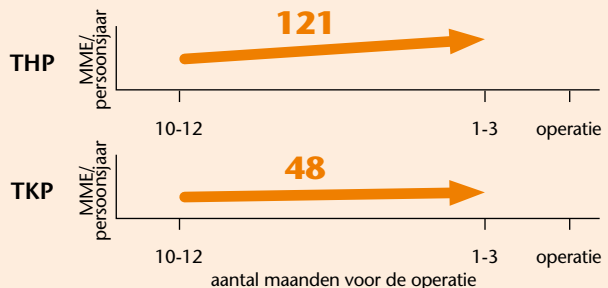
De hoeveelheid voorgeschreven opiaten werd bekeken, uitgedrukt in morfine milligram equivalenten (MME: een maat waarin de dosering van de opiaten wordt uitgedrukt in milligram morfine) per persoonsjaar. Daarnaast werd bekeken of er een verschil was in de hoeveelheid voorgeschreven opiaten tussen 12-10 maanden en 3-1 maanden voor de operatie en of dit veranderde tussen 2013 en 2018. Als laatste werd bekeken welke medische specialisten de opiaten voorschreven in het jaar vóór de THP of TKP.

Verandering in opiaatvoorschriften en voorschrijvers vóór heup- of knieprothese-ingreep

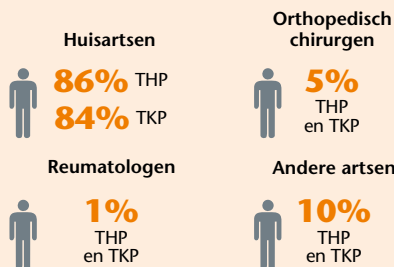
Eén of meer opiaatvoorschriften in het jaar voor de operatie



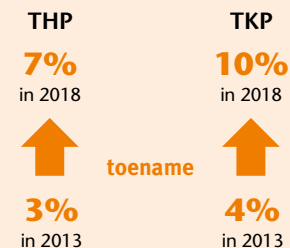
Toename hoeveelheid opiaat in het jaar voor de operatie



Voorschrijvers opiaatvoorschriften



Aantal voorschriften door orthopedisch chirurgen



Conclusie

Tussen 2013 en 2018 zijn er vaker één of meer opiaten voorgeschreven in Nederland. In het preoperatieve jaar worden in de laatste maanden voor de operatie de meeste opiaten voorgeschreven. Hoewel huisartsen de meeste opiaatvoorschriften deden, nam het aantal voorschriften door de orthopedisch chirurg toe in de onderzoeksperiode. Het blijft uiteraard van belang dat orthopedisch chirurgen vóór de operatie het gebruik van opiaten en de bijbehorende negatieve effecten bespreken met de patiënt. Meer interdisciplinaire samenwerking lijkt belangrijk om het voorschrijven van preoperatieve opiaten te beperken. Bovendien is onderzoek nodig naar de oorzaak van toegenomen opiaatvoorschriften en om te beoordelen of het stoppen van opiaten vóór de operatie het risico op nadelige uitkomsten vermindert.