

Varighed af opioidbehandling efter total knæalloplastik

Arne Michael Storås, Karen Toftdahl Bjørnholdt
Ortopædkirurgisk afdeling, Regionshospitalet Horsens

Studiets værd for borgere/patienter, sundheds.prof. og sundhedsvæsenet

Med viden om varighed af morfinforbrug efter knæproteseoperation kan der justeres i patientforventninger, receptudstedelser i overgangen fra hospital til primærsektor, og opfølgning af patienter med større eller længerevarende behov end forventet.

Formål

1. At undersøge varigheden af behov for opioider efter TKA, så vi kan give relevant patientinformation og receptudstedelse og mindske over/underbehandling baseret på et kvalificeret estimat af den forventede behandlingsperiode.
2. At finde karakteristika ved den subgruppe, der fortsat bruger opioider 1 år efter operationen, som vi skal være særligt opmærksomme på, da de kan have brug for anden information/udredning/udtrappingshjælp/smertebehandling.

Baggrund

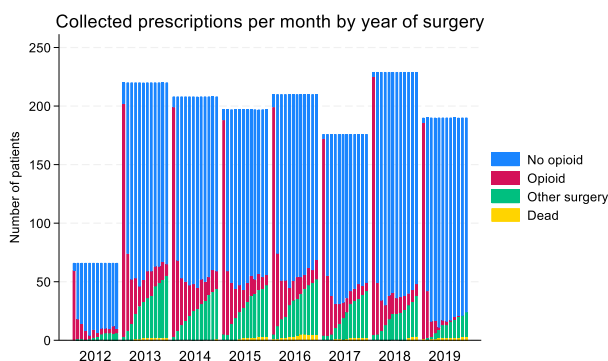
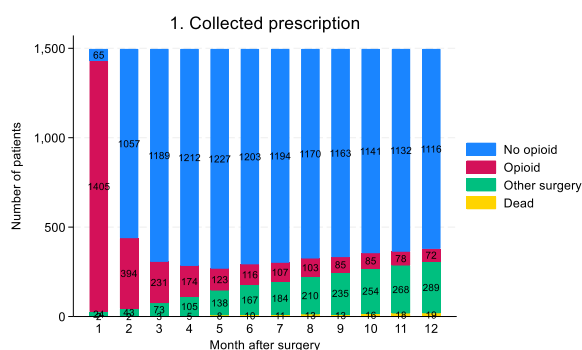
Smerter efter total knæalloplastik er ofte udaltede, og opioidbehandling er nødvendig for at kunne dække smerterne tilstrækkeligt for at opnå søvn, mobilisering og ernæring samt undgå komplikationer. Varighed af nødvendig behandling er ikke tilstrækkeligt belyst.

Metode

Registerstudie med data fra 2012 til 2019 fra Tværspor (herunder receptdata) og Dansk Knæalloplastikregister. Patienter var over 18, fik total knæalloplastik i Region Midtjylland, og havde afhentet mindst 1 recept på opioid efter operationen.

Resultater

Der var sjældent behov for opioid efter første måned. Efter 1 år var der 4-9 % som fortsat brugte opioid, men i 2019 var der færre langtidsbrugere end de tidligere år, hvilket må tilskrives øget opmærksomhed på forbruget. Det vurderes derfor ikke relevant at analysere videre på langtidsbrugere, da mønsteret har ændret sig.



Konklusion

Der kan forventes behov for opioid indenfor den første måned efter operationen, men mønsteret kan have ændret sig siden den anvendte dataperiode, og nyere undersøgelser vil være nødvendige.