

Validering av täckningsgradsberäkningen i kvalitetsregistret för Septumplastiker

Jämförelse mellan Patientregistret (PAR) och kvalitetsregistret för septumplastik

Referensgruppsmedlemmar

FREDRIK ELIASSON, CECILIA ALEXANDERSSON, CECILIA AHLSTRÖM EMANUELSSON, KRISTOFFER SANDELIN, YLVA LILJA, MATTIAS JANGARD

Bakgrund

Täckningsgraden för septumplastikregistret är låg (2019, 60%) varför vi har beslutat att validera registret mot PAR för att eventuellt kunna finna andra orsaker än låg registreringsfrekvens som orsak till den låga rapporteringen till registret. Både diagnoser och åtgärder skulle kunna vara samregistrerade på ett felaktigt sätt och därmed ge ett felaktigt antal septumplastiker som opereras endast i andningsförbättrande syfte. För vissa enheter i registret har vi hittat en oproportionerligt stor skillnad i antalet registrerade i PAR jämfört med kvalitetsregistret. För täckningsgradsberäkning, se faktaruta.

Metod

Data från PAR har erhållits från Socialstyrelsen. Antalet septumplastiker som ingått i genomgången är de som genomförts åren 2014–2019. För att validera att täckningsgraden beräknas på ett korrekt sätt har vi tittat på alla åtgärds-koder och diagnoser i både registret och PAR för att se om det förekommer systemfel vid beräkningen av täckningsgraden och om täckningsgraden beräknas på ett korrekt sätt.

Resultat

I patientregistret finns totalt 16 257 patienter registrerade, som genomgått septumplastik (DJD20) under perioden 2014–2019. Drygt 3000 patienter faller bort på grund av annan samtidig näs-/bihålekirurgi, som gör att de inte ska inkluderas i septumplastikregistret. Av de 12 985 som återstår är 6368 "matchade" patientregistreringar som hittas både i PAR och kvalitetsregistret. Det förekom 6617 patientregist-

ringar som hittades "endast i PAR". Inga ytterligare diagnoser, av större valör, noterades vid jämförandet av "matchade" och "endast PAR".

Av de som bara fanns i PAR noterades inga ytterligare åtgärds-koder som skulle kunna tyda på ett systemfel vid framtagande av täckningsgraden. Anmärkningsvärt var att 7,2 % av de som opererats med septumplastik och registrerats i kvalitetsregistret inte har diagnosen sned nässkiljevägg som huvuddiagnos.

Slutsats

Av de fakta som går att få fram från Socialstyrelsen, i jämförelse med kvalitetsregistret, är täckningsgradsberäkningen korrekt. En noggrannare analys, av de enheter där skillnaden mellan kvalitetsregistret och PAR är stor, pågår. Detta ska förhoppningsvis leda till åtgärder så att registreringen i kvalitetsregistret stiger och täckningsgraden ökar. En förklaring till att inte alla septumplastikoperationer har huvuddiagnosen sned nässkiljevägg kan bero på flera orsaker, som att annan diagnos – t ex förvärvad näsdeformitet – använts. En vidare utvärdering av detta kan behövas. ■



Referensgruppsmedlemmarna, fr.v:
Fredrik Eliasson, Cecilia Alexandersson, Cecilia Ahlström Emanuelsson, Kristoffer Sandelin, Ylva Lilja, Mattias Jangard

FAKTARUTA

Täckningsgrad

Antalet septumoperationer registrerade i Septumplastikregistret jämfört med antalet septumoperationer registrerade i patientregistret uppdelat per år. Täckningsgraden beräknas som en procentandel med:

Täljare

Antalet septumoperationer registrerade i Septumplastikregistret, utförda under det aktuella året.

Nämnare

Antalet septumoperationer (ev i kombination med ingrepp på näsmusslor men ej i kombination med annan näskirurgi), registrerade i Septumplastikregistret eller i patientregistret och utförda under det aktuella året.

Urval ur Septumplastikregistret

Septumoperationer registrerade i Septumplastikregistret, utförda under det aktuella året. Maximalt en operation per individ och datum har inkluderats.

Urval ur patientregistret

Septumoperationer registrerade i patientregistret, öppen eller sluten vård, utförda under det aktuella året.

Inklusion

Vårdkontakter med åtgärds kod (KVÅ) DJD20.

Exklusion

Vårdkontakter med annan form av näskirurgi, dvs åtgärds koder (KVÅ) som börjar på D eller E (utom DHB40, DHB45 och DHB50).

Maximalt en operation per individ och datum har inkluderats.

KVÅ-koder

D	Operationer på öron, näsa, hals och struphuvud
DHB40	Konkotomi
DHB45	Destruktion av näsmusslans vävnad
DHB50	Konkoplastik
E	Operationer på läppar, tänder, käkar, munnen och svalget