

Lokalbedövning likvärdigt med ryggbedövning eller narkos vid prolapsoperationer

Bakgrund

Att operera en patient i lokalbedövning har ekonomiska och logistiska fördelar. Patienterna kan gå hem tidigare samt mindre resurser behövs vid operation. En ökad användning förutsätter dock att patienterna accepterar lokalbedövning och helst som minst likvärdigt med regional bedövning eller narkos.

Cystocele valts för studien är för att det är den vanligaste framfallsoperationen.

Metod

I nationella kvalitetsregistret inom gynekologisk kirurgi fanns 1364 registrerade patienter som opererats för cystocele mellan januari 2006 till juni 2009 vid kliniker som registrerar anestesi. Operationer fördelade sig mellan de olika bedövningsformerna med 527 opererade i lokalbedövning, 359 i ryggbedövning och 478 kvinnor blev sövda. Peroperativa och postoperativa kliniska variabler jämfördes mellan de tre bedövningsformerna. Patientrapporterade komplikationer utreddes.

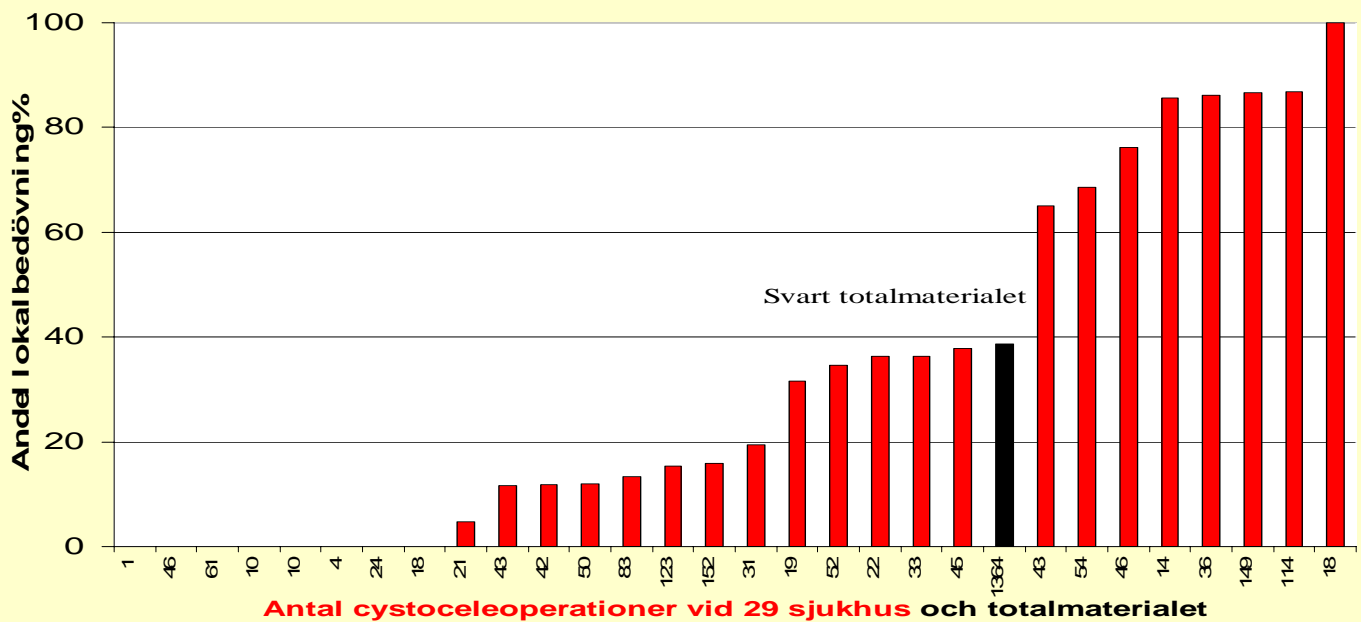
Resultat

Det fanns en maximal variation mellan i vilken utsträckning sjukhusen använde lokalbedövning som analgesi vid operation av cystocele (0-100 %). Se figur.

För de tre grupperna hade lokalbedövningsgruppen kortast / lägst, vårdtid ($p < 0.001$), antal dagar postoperativt som smärtstillande behövdes samt återkomst till normal vardaglig aktivitet ($p < 0.05$) samt KAD användning ($p < 0.001$).

På sjukhusnivå finns en positiv korrelation mellan andelen opererade i lokalbedövning och kortare vårdtid ($p < 0.005$) samt låg frekvens KAD postoperativt ($p < 0.000$).

Någon skillnad i operationstid, blodförlust, komplikationspanorama eller komplikationsfrekvens fanns inte mellan de tre grupperna. Patienterna var nöjda i 90% av fallen. Patientens ålder samt rapporterade komplikationer var de faktorer som påverkade patientens nöjdhet.



Slutsats

Vid operation av cystocele, främre framfall, i lokalbedövning blir vårdtiderna kortare, mindre smärtlindring behövs postoperativt och patienten återhämtar sig snabbare än efter andra bedövningsformer. Sjukhus med låg andel opererade i lokalbedövning kan öka antalet operationer i lokalbedövning.