

Patientrapporterade komplikationer förbättrar vården – så kan data från kvalitetsregister användas

Lena Otterlind¹, Jan-Henrik Stjern Dahl¹ och Mats Löfgren²
 Enheten för Gynekologi och Reproduktion
 Sahlgrenska Universitetssjukhuset, Göteborg¹
 Nationella kvalitetsregistret inom gynekologisk kirurgi – Gynop-registret²

Bakgrund

Nationella kvalitetsregistret inom gynekologisk kirurgi (Gynop-registret) inhämtar data från såväl patienter som vården angående resultatet av given behandling. De mest efterfrågade parametrarna som speglar effekten av given behandling och resultatet för patienten kan i Gynop-registret fortlöpande följas av varje enskild klinik via en webbaserad "rapportgenerator". Egna klinikdata kan även jämföras med riksgenomsnitt.

Metod

Inom kvinnosjukvården på Sahlgrenska Universitetssjukhuset kunde man genom att fortlöpande följa data från denna rapportgenerator konstatera en oroande ökning av postoperativa komplikationer efter operationer där livmodern tagits bort. Denna negativa trend kunde påvisas från och med första kvartalet 2007. Framför allt noterades en ökning av de postoperativa infektionerna. (Första stapeln i diagrammen)

I december 2006 hade ett nytt PM om antibiotika-profylax tagits i bruk där en kombination av peroral trimetoprim-sulfa och metronidazol hade ersatts med enbart trimetoprim-sulfa. Ökningen av infektionerna kunde noteras på båda våra operationsenheter, Östra och Sahlgrenska.

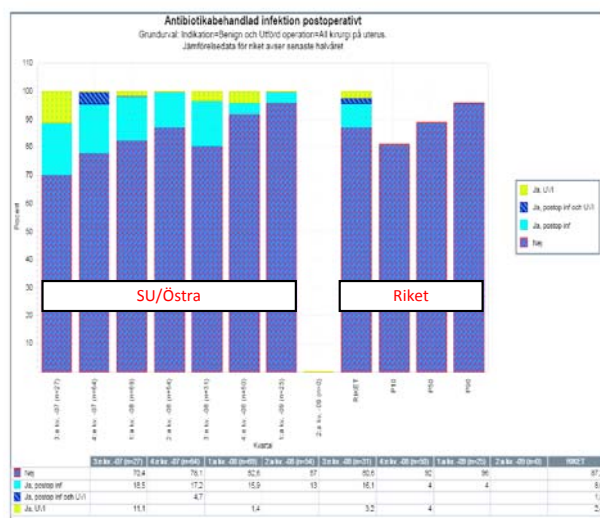
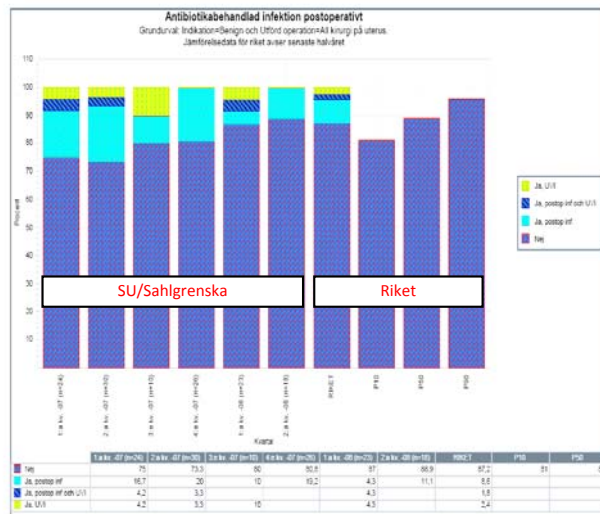
Åtgärd

Efter att detta uppmärksammats påbörjades ett målinriktat vårdarbete med syfte att minska infektionerna. Detta innefattade:

- Regelbunden fortlöpande information till vårdpersonal angående infektionsfrekvensen.
- Översyn av rutiner vid användandet av antibiotikaproylax. Metronidazol återinfördes.
- Fortlöpande kontroll och information om basala hygienregler.
- Förbättrad information till patienterna angående helkroppsdesinfektion före operation.

Resultat

Sedan dessa åtgärder vidtagits kunde man via fortlöpande data från rapportgeneratoren konstatera en kontinuerlig minskning, per kvartal, av infektionsfrekvensen efter operation. Effekten av detta har även visat sig ge en minskning av återinläggning och behovet av att söka sjukvård efter operationen.



Slutsats

Genom regelbunden kontroll och återkoppling till sjukvården av patientrapporterade kvalitetsregisterdata kan vårdens kvalitet och säkerhet hållas på en optimalt hög nivå.

För ytterligare information v.g. kontakta:
 Lena Otterlind
 E-mail: lena.otterlind@vgregion.se
 Website: www.gynop.org



UNIVERSITY OF GOTHENBURG