

Färre öroninfektioner vid myringoplastiker, trots minskad antibiotikaanvändning vid kirurgi!

ÅSA BONNARD, överläkare, medicine doktor
 EVA WESTMAN, överläkare, medicine doktor
 SARA OLAISON, överläkare
 P.O. ERIKSSON, överläkare, docent

SEDAN 2013 HAR SÖR samlat information om antibiotikaanvändning i samband med öronkirurgiska ingrepp. Samtidigt har information om per- och postoperativ infektion i örat registrerats. Referensgruppen för kvalitetsregistret har sedan 2016 presenterat informationen i olika forum, både nationellt och internationellt, i syfte att upplysa om onödig användning av antibiotika.

Under året har en artikel publicerats som visar att peroperativ antibiotika inte påverkar läkningsgraden av trumhinnor i öron som inte är infekterade i samband med operation (<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/coa.14089>).

I referensgruppen har vi frågat oss om den här kunskapen har bidragit till förändring i hur vi gör när vi opererar; ordinerar vi mindre antibiotika?

I en analys av trender som innefattar all registrerad öronkirurgi i SÖR sedan 2014 (kolesteatom och retraktioner sedan 2020), har vi undersökt peroperativ antibiotikaanvändning och andelen per- och postoperativa infektioner.

Andelen infektioner ligger oförändrad fram till covidåren, 2021–22, för att därefter nästan halveras, samtidigt som antibiotikaanvändningen fortsätter minska (se fig 1)! Även pre- och postoperativ antibiotikaföreskrivning har minskat. Resultaten indikerar att det tidigare skett en överbehandling med peroperativ antibiotika.

På hemsidan för registret, (<https://myr.registrecentrum.se/>), under fliken "statistik" går det enkelt att utläsa förändringarna på klinisknivå. ■



På bilden från vänster: P.O. Eriksson, Malin Berglund-Nordwall (se artikel nästa sida!), Åsa Bonnard, Eva Westman, Sara Olaison

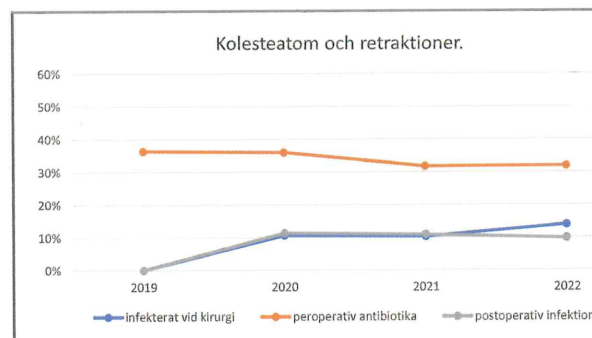
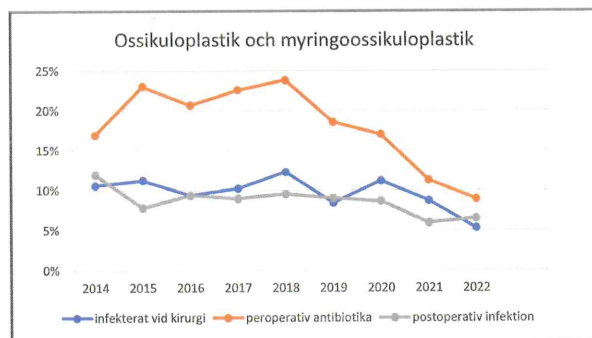
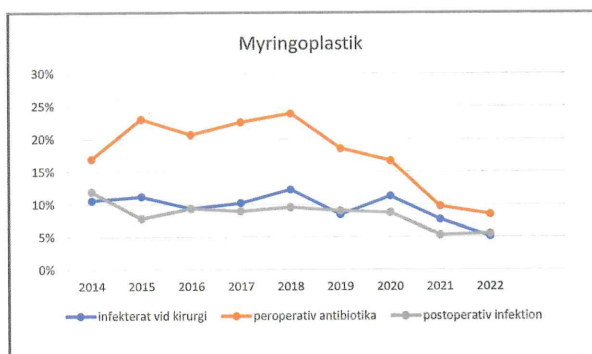


Fig 1. Andelen antibiotikaanvändning i samband med myringoplastik, myringo-ossikuloplastik och kolesteatom/retraktionsoperationer och förekomsten av infektioner under och efter ingreppet.