2-årsuppföljning av Glaukomkirurgi i

Skaraborg; behandlingseffekter och

säkerhetsaspekter

***Författare:*** Emelie Gyllencreutz, ST-läkare Ögonkliniken Skaraborgs sjukhus

***Handledare:*** Karin Sundelin, Med Dr, ögonläkare SU Mölndal, Anders Östberg ögonläkare Ögonkliniken Skaraborgs sjukhus

***Syfte***

Att studera effekten av filtrerande kirurgi i Skaraborg avseende trycksänkning och

komplikationer så som utveckling av gråstarr och infektioner, samt att se över

möjligheterna till förbättringar i hanteringen av de patienter som genomgår

filtrerande kirurgi.

***Metod***

En retrospektiv journalstudie genomfördes under 2012. Samtliga patienter som

genomgått filtrerande kirurgi i Skaraborg 2008 och/eller 2009 inkluderades. Under

2008, 56 patienter och 61 ögon och under 2009, 34 patienter och 35 ögon.

Förändring av ögontrycket, antal ögondroppar, behov av ytterligare kirurgi samt

komplikationer studerades vid avstämningstiderna 6 månader, 12 månader och 24

månader. Dessutom studerades orsak till operationen och typ av glaukom.

***Resultat***

I gruppen som helhet sänktes ögontrycket signifikant. Trycksänkningen var som

störst efter 6 månader. Trycket ökade något med tiden. Majoriteten av de

opererade ögonen, 65 % var fortfarande droppfria efter två år. Gråstarr var den

vanligaste komplikationen och drabbade 36,5 %. Fem ögon behövde genomgå en

ny filtrerande operationen under uppföljningstiden. För högt tryck var den

vanligaste orsaken till operationen. Vid genomgång av journalerna framkom att en

del patienter upplevde att de inte fått tillräcklig information om de förväntade

resultaten av kirurgin.

**Slutsats**

Den filtrerande kirurgi som utfördes på Skaraborgs sjukhus under 2008 och 2009

resulterade i majoriteten av fallen i ett välreglerat ögontryck. Komplikationer

förekom men påverkade slutresultatet i liten utsträckning. Vid journalgenomgången

framkom att behov kan finnas av en skriftlig patientinformation.