



**Renata Lindberg**

Handledare: MD Lena Hafrén  
och ML Milla Viljanen

### **Myringoplastik – prognostiska faktorer för reperforation och postoperativa komplikationer**

Infektioner, trauman och iatrogena ingrepp kan orsaka trumhinneperforationer.

Trumhinneperforationer i sin tur ökar risken för kronisk mediaotit och kolesteatom och sänker den konduktiva hörseln med 0–50 dB. Personer med trumhinneperforation är tvungna att skydda mellanörat från vatten. Trumhinneperforationer kan korrigeras med fettpluggsingrepp eller myringoplastikingrepp.

Målet med denna studie var att undersöka faktorer som påverkar risken för reperforation och komplikation och att på så sätt kunna bestämma vilka patienter som har nytta av ingreppet, hur man kan utföra ingreppet på bästa

sätt och vid vilken tidpunkt det är bäst att utföra ingreppet.

Denna studie är en retrospektiv studie som består av 268 personer från HUS Öron-, näs- och halskliniken. I studien utfördes chi-square-test och Mann-Whitney-U för att undersöka vilka faktorer som ökar risken för reperforation och postoperativ komplikation.

I studien framkom det att stor perforationsstorlek var en riskfaktor för både reperforation och postoperativa komplikationer. Användning av systemiskt profylaktiskt antibiotikum minskade risken för reperforation, medan användning av ”donits” ökade risken för reperforation. Gällande komplikationer visade det sig att avvikande status i kontralaterala örat ökade risken för postoperativ komplikation. En postoperativ infektion ökade risken för reperforation, men sambandet var inte statistiskt signifikant.