

Sena in-the-bag IOL dislokationer i Värmland: riskfaktorer och incidens 2000-2011

Kinga Dabrowska-Kloda
Ögonsjukvården i Värmland

Skriftligt individuellt ST-arbete enligt vetenskapliga principer utfört under handledning av:
Sara Boudiaf MD och
Ulf Stenevi MD, PhD

Abstrakt

Sen in-the-bag intraokulär lins (IOL) dislokation är en komplikation till kataraktkirurgi. Antal dislokationer har ökat kraftigt under de senaste åren. Syftet med studien var att undersöka riskfaktorer och beräkna incidens av sen in-the-bag IOL dislokation i Värmland 2000-2011. En retrospektiv journalgenomgång av alla patienter som opererades på grund av komplikationen under perioden 2000-2011 genomfördes (115 ögon). 105 av dessa (en studiegrupp) kvalificerades till jämförelse med en kontrollgrupp på 210 ögon. Olika preoperativa, operativa och postoperativa faktorer registrerades i båda grupperna och analyserades statistiskt. Sedan uppskattades antalet pseudofaka ögon hos levande patienter i Värmland år efter år och incidens beräknades. Prevalens av pseudoexfoliationer (PXF), ökad axellängd, lösa zonulatrådar, zonulatrådsruptur och postoperativ iritretning var högre i studiegruppen jämfört med kontrollgruppen. Fakotid visade sig vara längre för ögon med disloцерad IOL. Incidens av sen in-the-bag IOL dislokation i förhållande till populationen av pseudofaka ögon i regionen varierade mellan 0.010% och 0.085% och trenden var stigande.