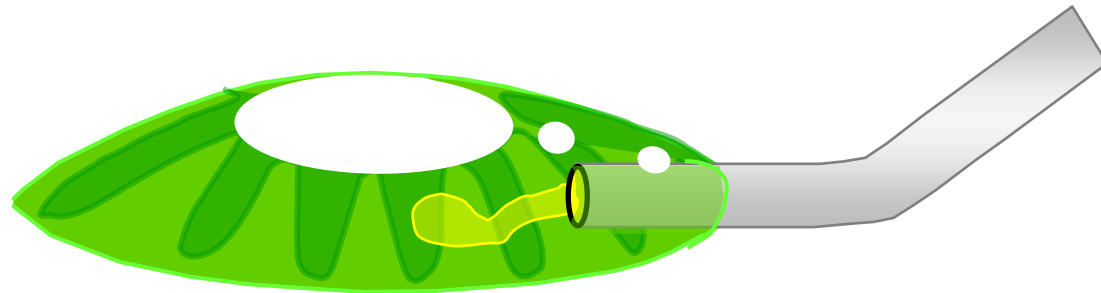


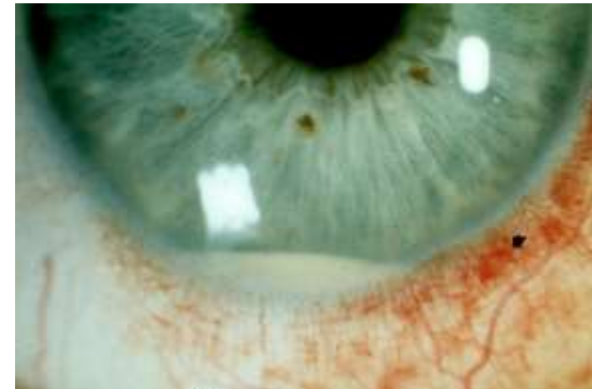
# Endoftalmitregistreringen i NCR 2016. Sammanfattning av data 2011 - 16!



- Per Montan, St Eriks Sjh Stockholm/Nationella Kataraktregistret (NCR), Svedala

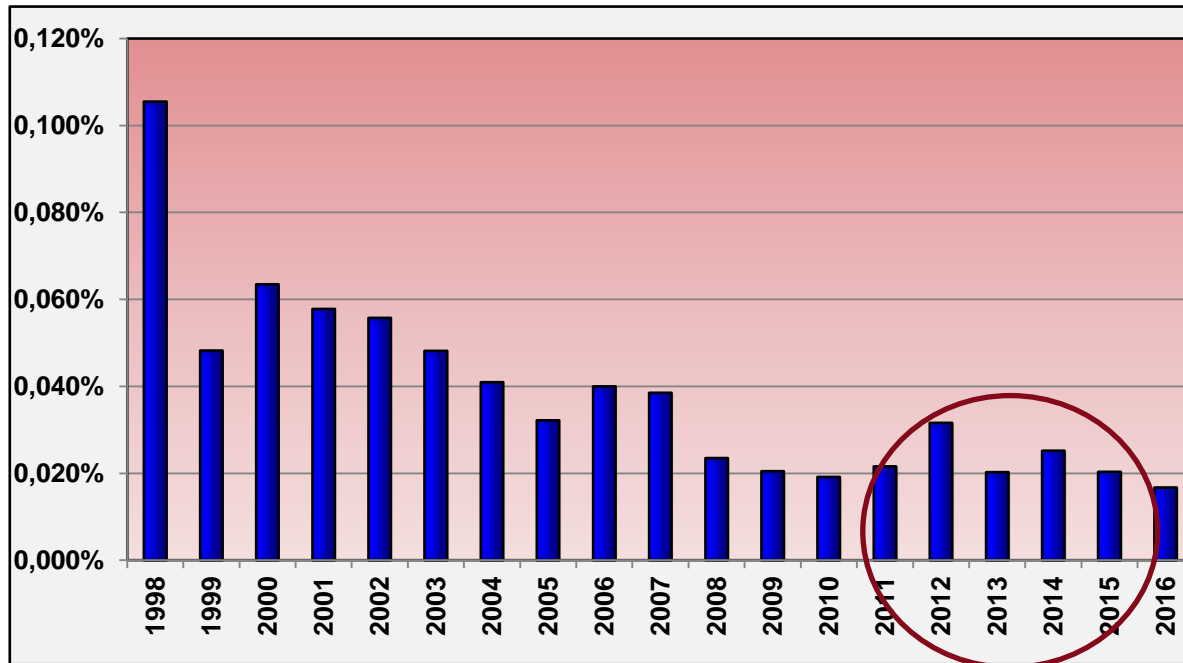
# 2016 – 20 fall på 119 000

- Enterokocker 6 st
- KNS 3 st
- Div strp 3 st
- Div gram-pos 3 st
- Moraxella 1 st
- Serratia 3 st
- Ingen vxt 1 st



- Syn < 0.1 10 st
- Syn 0.1 – 0.4 5 st
- Syn  $\geq$  0.5 4 st

# Data 2011 – 16. 0.022% på 640 000 op



# Jämförbar siffra från andra sidan världen!



- Madurai Aravind (Indien) 2014 – 2016, **0.046%** på 617 000 operationer men 0.02% med IC Moxifloxacin (c:a 50% av ingreppen), (*Haripriya, Ophthalmology 2017*).



# Svenska databasen för 2011 – 2016.

- 3 regimer:
- 1) 1 mg **cefuroxim** (70% av op)
- 2) 0.2 mg **moxifloxacin** (spädd 1:5) (15.6% av op)
- 3) 1 mg **cefuroxim** + 0.1 mg **ampicillin** (14.4% av op varav c:a hälften vid samtidig bilateral operation)



# Cefuroxim vs moxifloxacin 2011 - 2106.

- Cefuroxime (1 mg) Moxifloxacin (0.2 mg) P-värde

- **0.024%** på 100 000 0.24
- **Enterococci** 0.01\*
- **Staphylococcus aureus** + 0.06
- **Gram-neg +** 0.3



# Cefuroxim vs. Cefuroxim + Ampicillin? Det senare vanl. vid bilateral samtidigt.

	cefuroxim	cefuroxim + ampic.
Antal:	109/ 451200	13/ 88791
Frekv:	<b>0.024%</b>	<b>0.015%</b>

**p = 0.?**



# Endoftalmit och samtidig bilateral kirurgi 2002 - 2016

- Unilateral kirurgi: 366 endoftalmiter på 1 316 800 op (0.027%)
- Bilateral kirurgi: 11 endoftalmiter på 79 912 op (0.014%)

**p = 0.0**



**(Frekvensen per patient blir 0.025%)**



# Sammanfattning 2011 - 16

- Endoftalmit efter kataraktkirurgi är ovanligt i Sverige
- Allvarlig synskada efter endoftalmit bland kataraktopererade: **1 på 9000** operationer.
- IK Moxifloxacin 0.2 mg = IK Cefuroxim 1mg.
- Ampicillintillägget intressant!!