

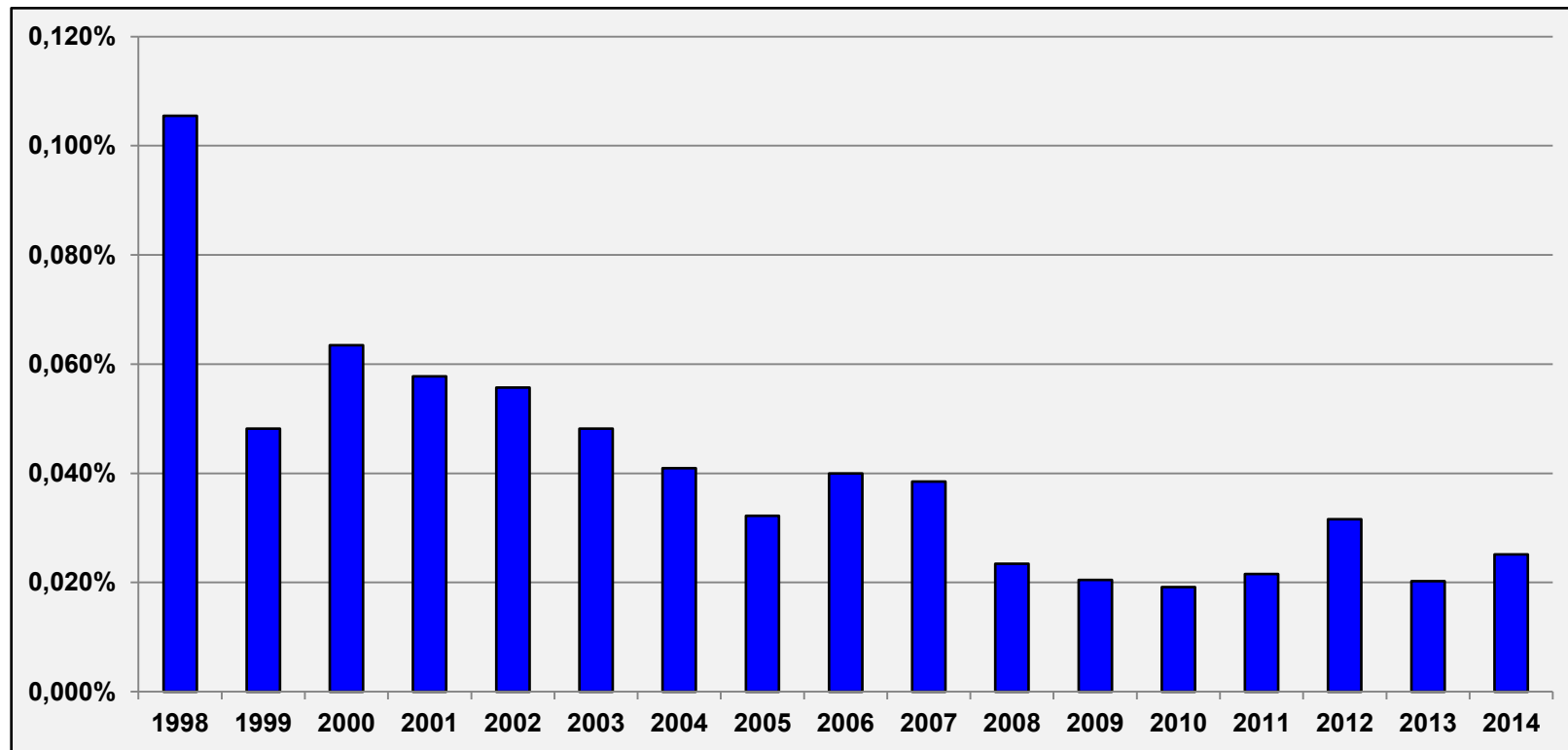
Endoftalmit 2014

- Förra årets fall
- Genomgång av perioden 2011 – 2014



- Per Montan, St E, NCR

Endoftalmitregistret



Fallen 2014 – 28/110 000 op

- Enterokocker, n = 12
- KNS, n = 5
- S. aureus, n = 4
- Gram-neg, n = 2
- Ingen vxt, n = 4
- Ingen odling, n = 1



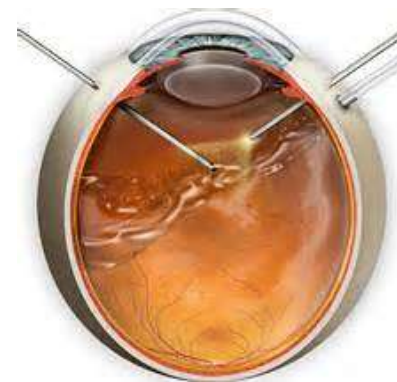
Synutfall efter endoftalmit 2014

- ≥ 0.5 $n = 6$
- $\geq 0.1 - 0.4$, $n = 11$

- D v s 63% såg 0.1 eller bättre
(2012 – 36%, 2013 – 55%)

Synutfallet generellt sämre i Sverige än i EVS (USA-studie)

- 53% såg ≥ 0.5 i EVS.
- **Skälet:** 77% hade KNS eller var odl-negativa



- 25% får visus ≥ 0.5 i Sverige
- **Skälet:** 34% hade KNS eller var odl-negativa

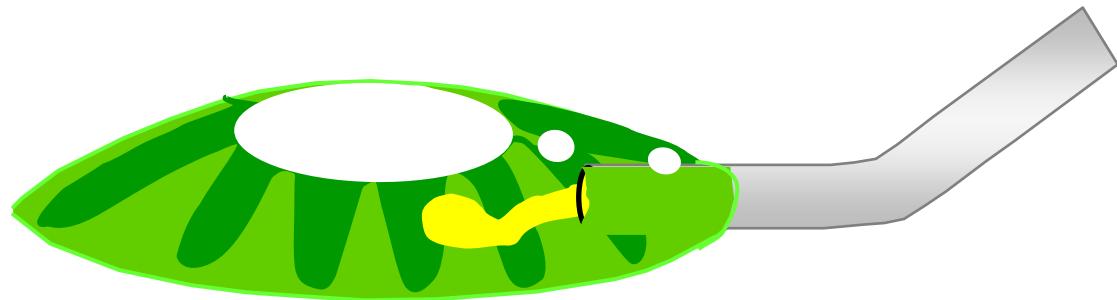
Intrakamerala antibiotika stöds i litteraturen. Dansk genomgång.

- Cefuroxime* (n = 12, **904 000** vs 40 000)
 - Cefazolin (n = 3, **47 000** vs 47 000)
 - Moxifloxacin (n = 4, **29 000** vs 24 000)
 - Vancomycin (n = 1, **12 000** vs 4 000)
-
- * 1 RCT and 5 prospektiva observationsstudier



Ökad acceptans i världen.....

- Aprokam™
- Engångsdos. Bara 1 mg av de 50 mg i sprutan ska användas/patient



Profylax i Sverige 2011 – 2014

• Year	Cefuroxim 1 mg	+Ampicillin 100 µg	Moxifloxacin 0.2 mg
• 2011	83.5%	6.5%	10%
• 2012	78.5%	6.5%	15%
• 2013	72.5%	11%	16%
• 2014	67.5%	16.5%	16%

Cefuroxim vs Moxifloxacin

- Preliminära resultat 2011 – 2014
- **Cefuroxim** – 76 fall på 310 000 op =
- 0.024%
- **Moxifloxacin** – 12 fall på 59 000 op =

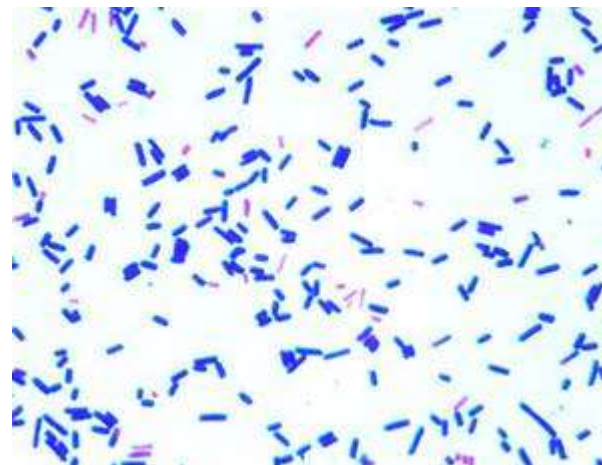
0.02%

Ingen statistisk skillnad i frekvens , $p = 0.5$



Cefuroxim vs Moxifloxacin

- **Cefuroxim** - 310 000 op.
- Enterokocker n = 35, S aureus n = 5
- **Moxifloxacin** – 59 000 op
- Enterokocker n = 2, S aureus n = 4
- Visus ≥ 0.5 24% vs 25% i cefuroxim resp moxifl-grupperna



Kan det bli bättre?



Data från bilaterala operationer 2011 - 14....ger det nå't tips?

- 5 fall på 29 000 = 0.017%
- I princip används alltid kombinationen cefuroxim – ampicillin
- Är det effektivt? Ingen enterokock under denna period i alla fall.....



Preliminära **SLUTSATSER**

- Inga belägg för att moxifloxacin är bättre än cefuroxim
- Ingen tydlig fördel med tillägget av doktacillin men kanske ändå effektivt mot enterokocker – klokt att fortsätta vid bilateral samtidig kirurgi!

