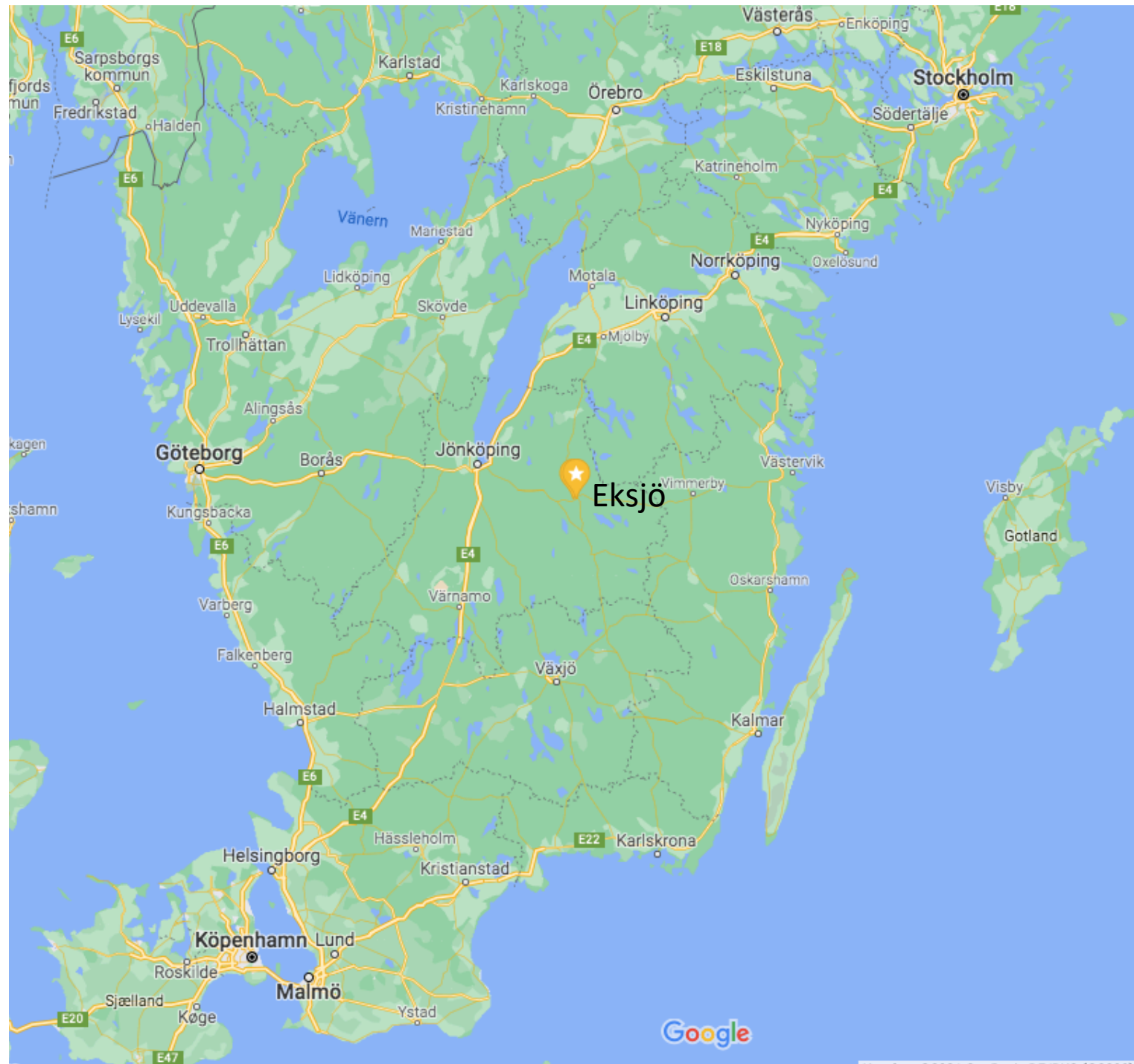


Endoftalmit 2020



Nationella Kataraktregistret
Användarmöte 12 november 2021

Tomas Bro, specläk, med dr



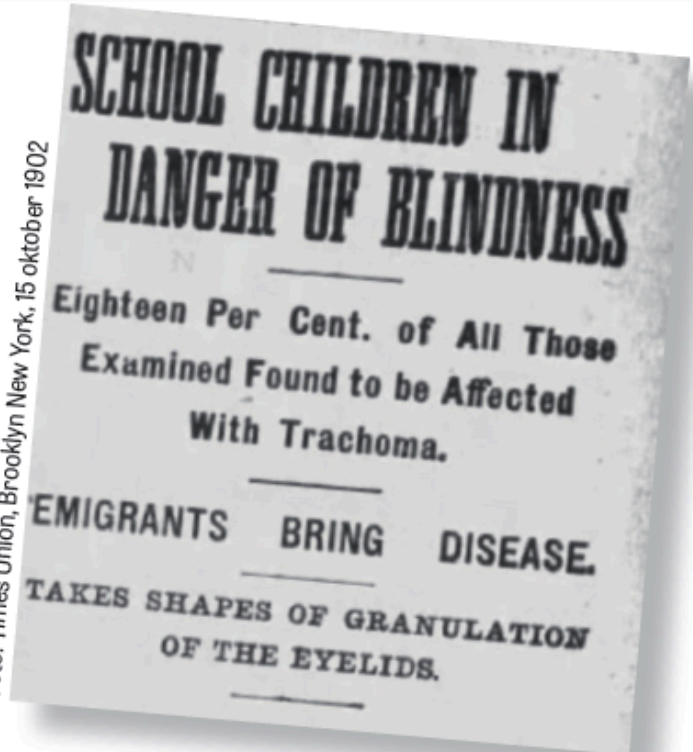
Ögonlocket krossade drömmen om Amerika

Trakomkonjunktivit kunde hindra svenskar att emigrera

Foto: National park Service, US Department of Interior



Foto: Times Union, Brooklyn New York, 15 oktober 1902



KULTUR

»En dag på jobbet som inte är som alla andra«

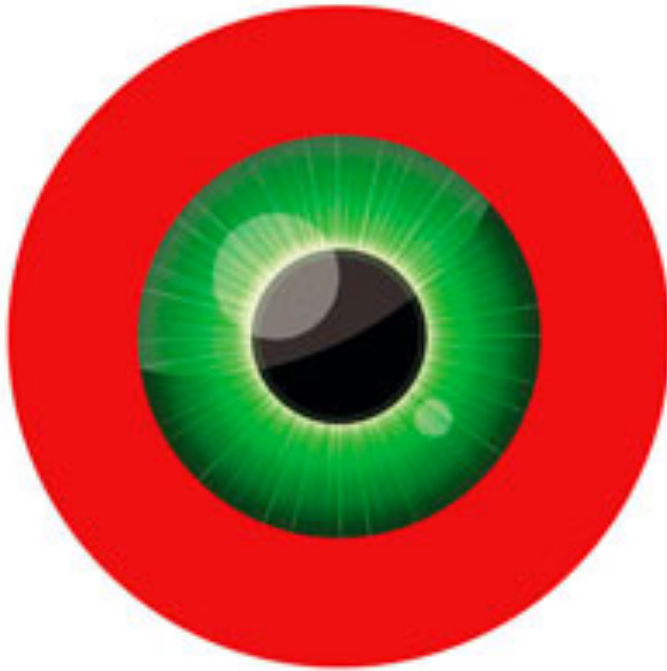
NYHETER

Ersta psykiatri stänger för gott



Läkartidningen

Tidningsnr 51 och 52 • Sveriges Läkareförbund • Sedan 1904 • 10 December 2018 • sid 121 • 2019-2020

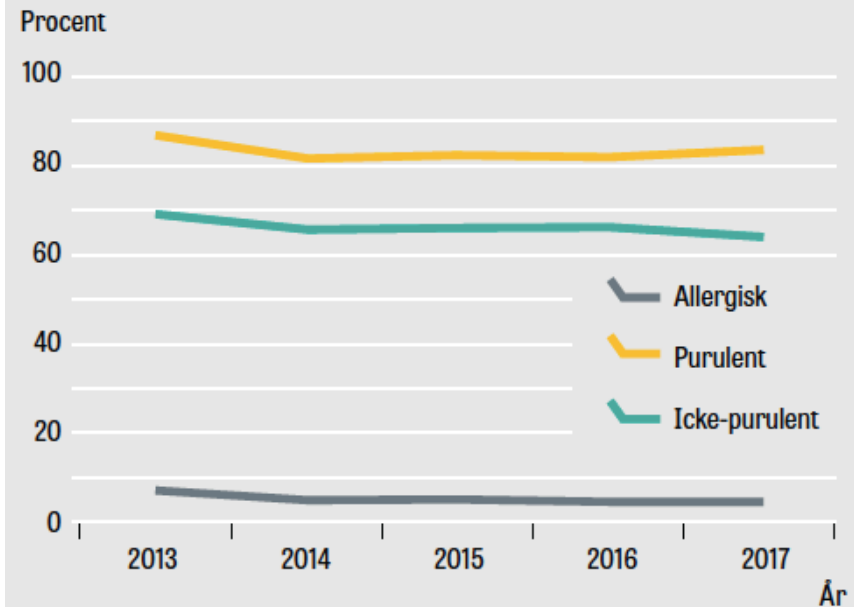


Ett öga rött

REKOMMENDATIONER FÖLJS INTE VID OKOMPLICERAD KONJUNKTIVIT

Läkartidningen 2018; 115 (51-52)

FIGUR 4. Förskrivning i primärvården av antibiotika för konjunktivit



► Trender för antibiotikaförskrivning för konjunktivit inom primärvården i Region Jönköpings län 2013–2017.

Recurrent *Enterococcus faecalis* Endophthalmitis Following Uneventful Cataract Surgery

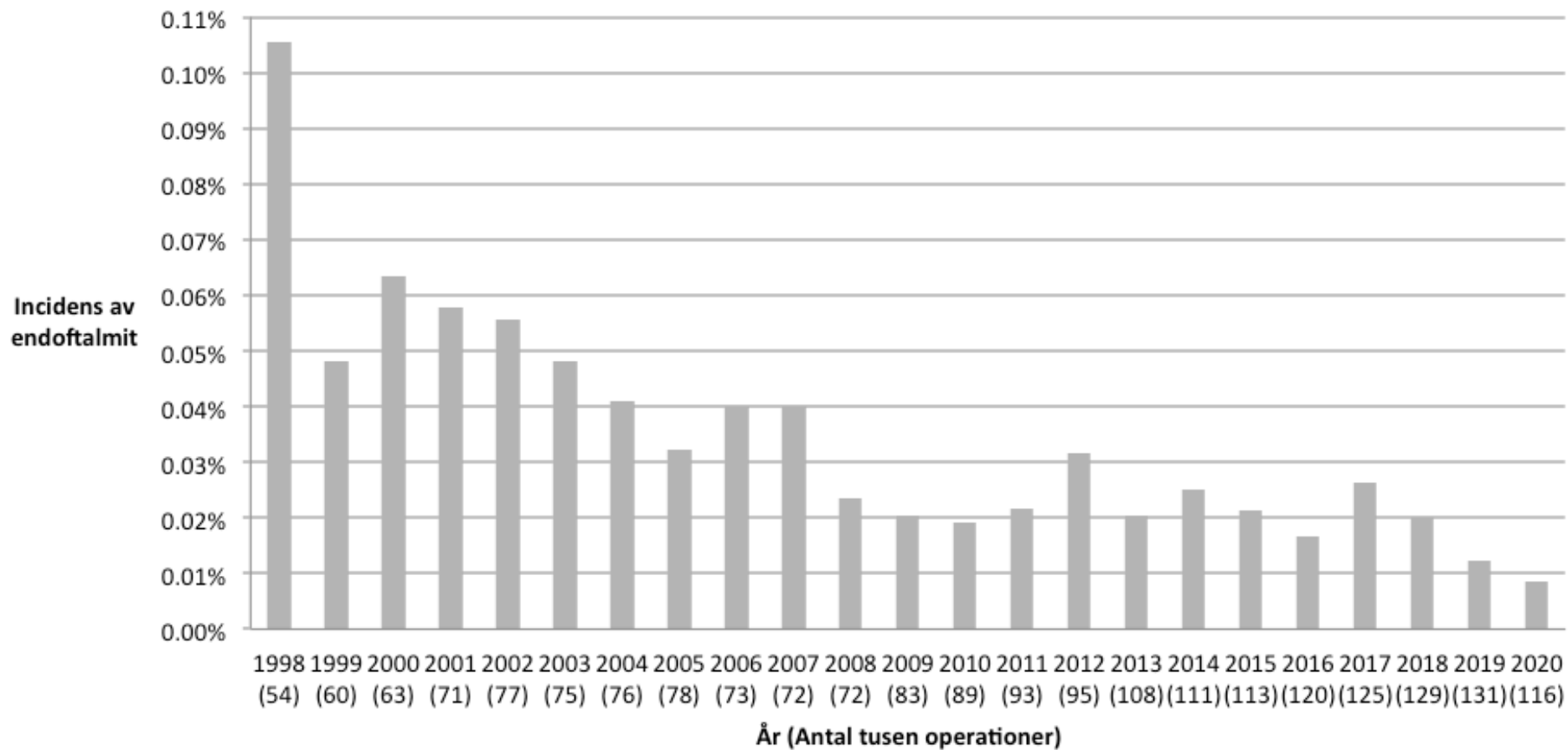
Study	Year	Onset POD	Initial treatment	Recurrence	Secondary procedure	Final BCVA
Current study	2020	2	i/v vanco 1 mg; PPV; i/v cefta 2 mg	1 and 8 mon	i/v vanco 1 mg; PPV; i/v vanco 1 mg, 2.3 mg cefta, moxifloxacin 0.32 mg	HM

POD = postoperative day; BCVA = best-corrected visual acuity; i/v = intravitreal; vanco = vancomycin; PPV = pars plana vitrectomy; cefta = ceftazidime; HM = hand motion; dexam = dexamethasone; CF = counting fingers; IOL = intraocular lens; IV = intravenous; subconj = subconjunctival; NLP = no light perception.

Endoftalmiter i kataraktregistret 2020

- 115 746 operationer
- 10 fall
- Incidens 0.009%
- 0.9 fall per 10 000 operationer

Endoftalmiter i kataraktregistret 1998-2020



Friling et al. Six-year incidence of endophthalmitis after cataract surgery:
Swedish national study. J Cataract Refract Surg 2013;39(1):15-21.

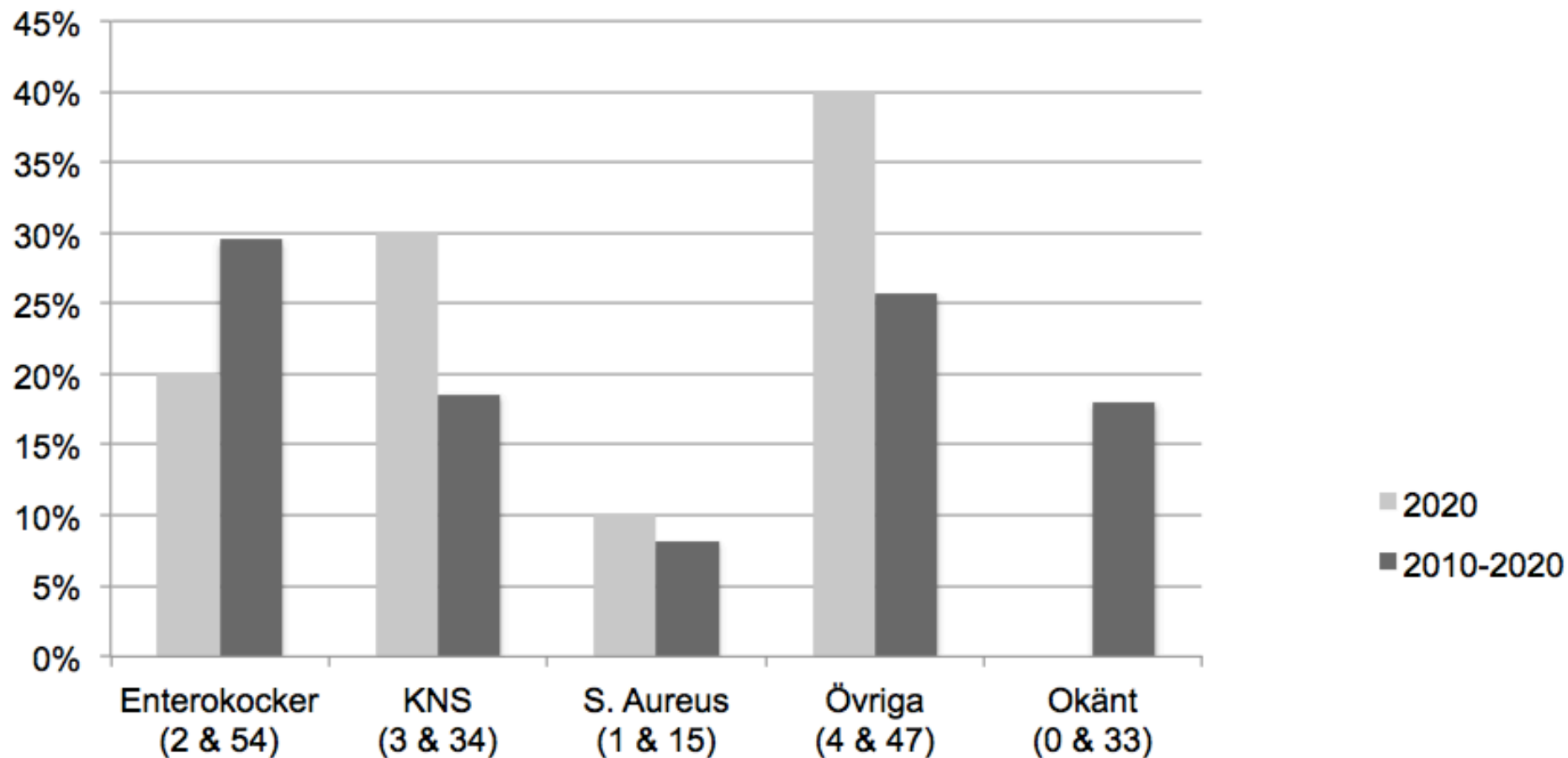
Internationell jämförelse

Författare	Nation	Period	Operationer tusental	Endoftalmer	Incidens per 10 000
Kataraktregistret	Sverige	2020	116	10	0.9
Harpriya	Indien	2014-2015	38	6	1.6
Matsuma	Japan	2009-2012	19	3	1.6
Tan	Singapore	2006-2010	21	2	1.0

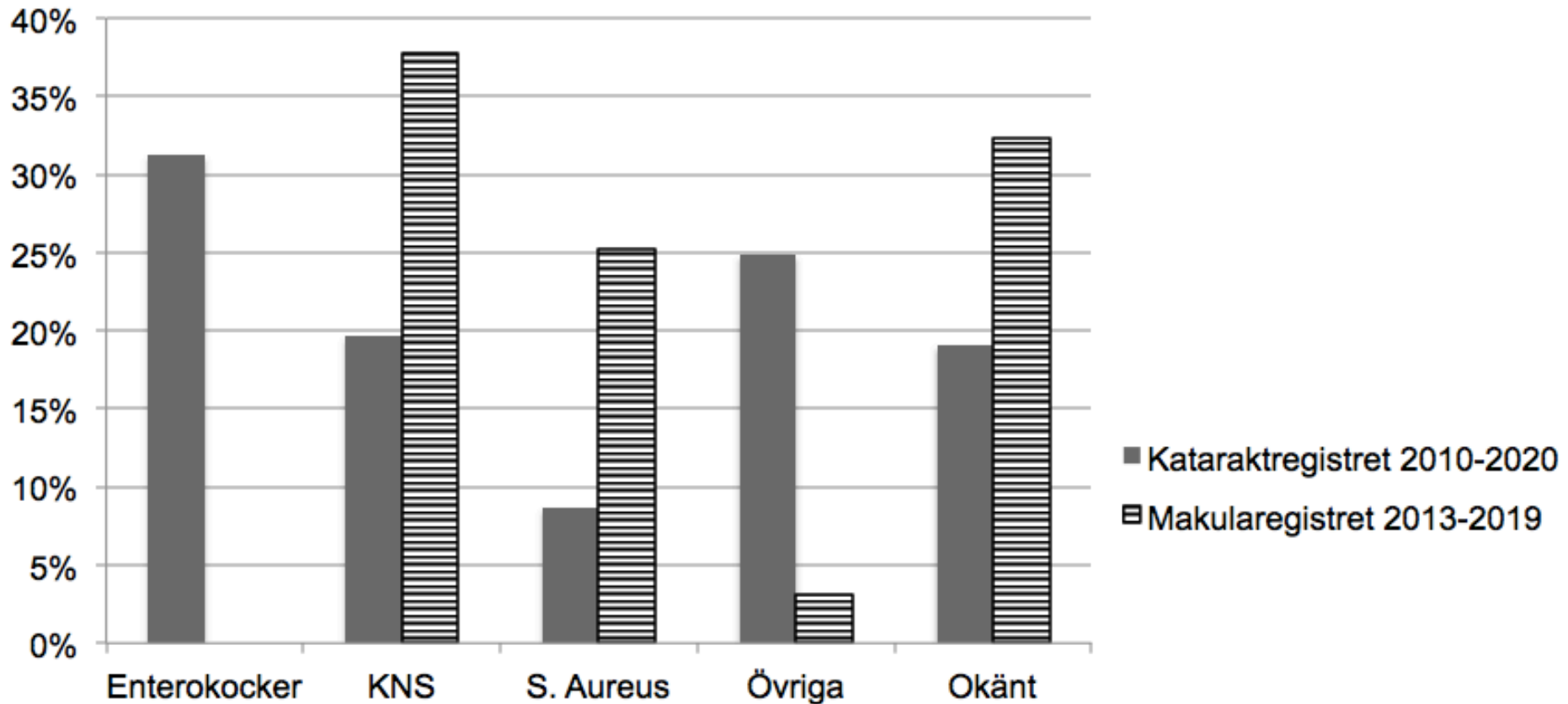
Agens endoftalmiter 2020

Bakterietyp	Antal
Enterokocker	2
Koagulas-negativa stafylokker (KNS)	3
Andra streptokocker	1
Staf aureus	1
Andra gram-positiva bakterier	1
Pseudomonas aeruginosa	2
Totalt	10

Fördelning av orsakande agens 2020 jämfört med 2010-2020

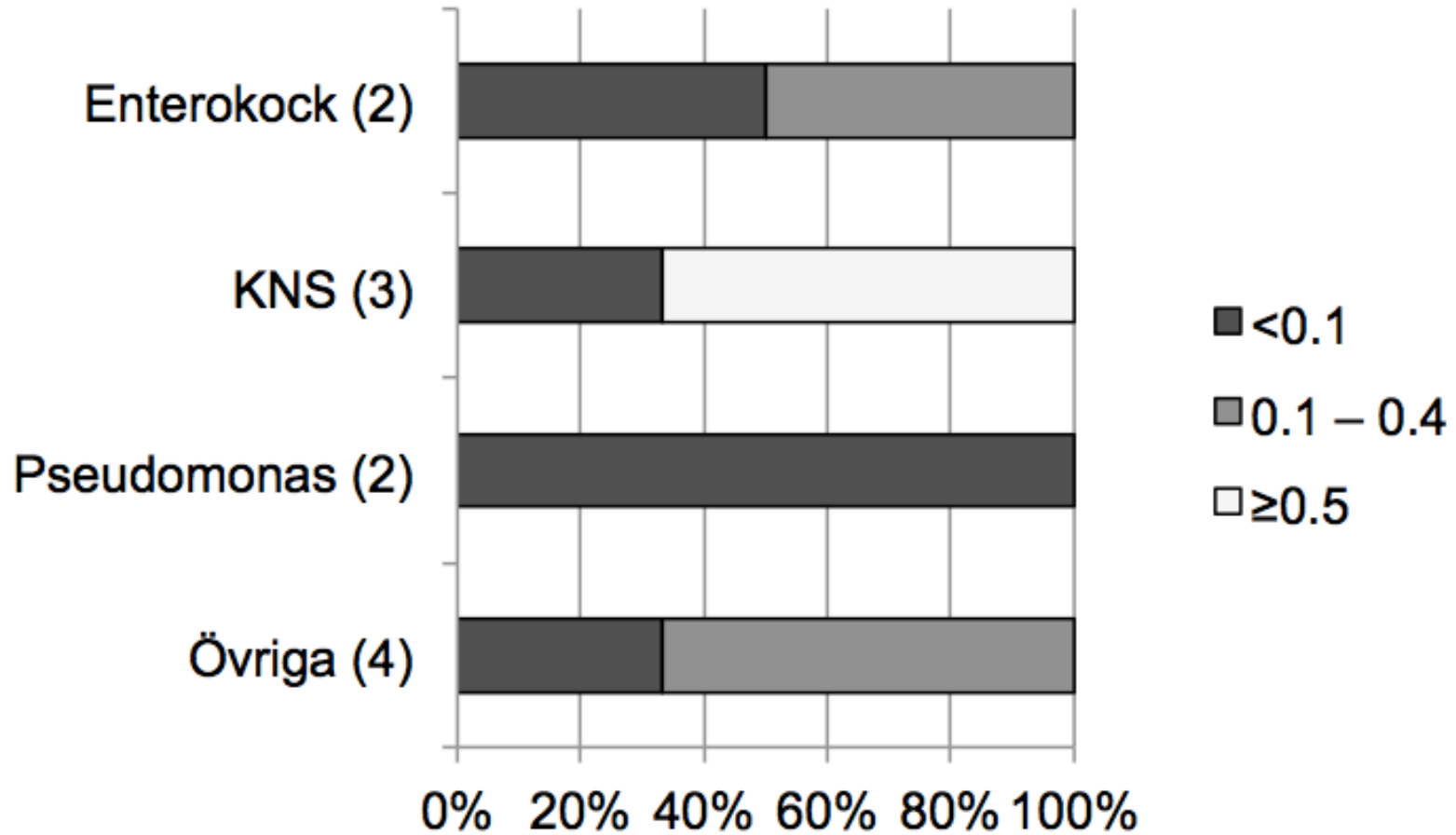


Orsakande agens kataraktregistret jämfört med makularegistret



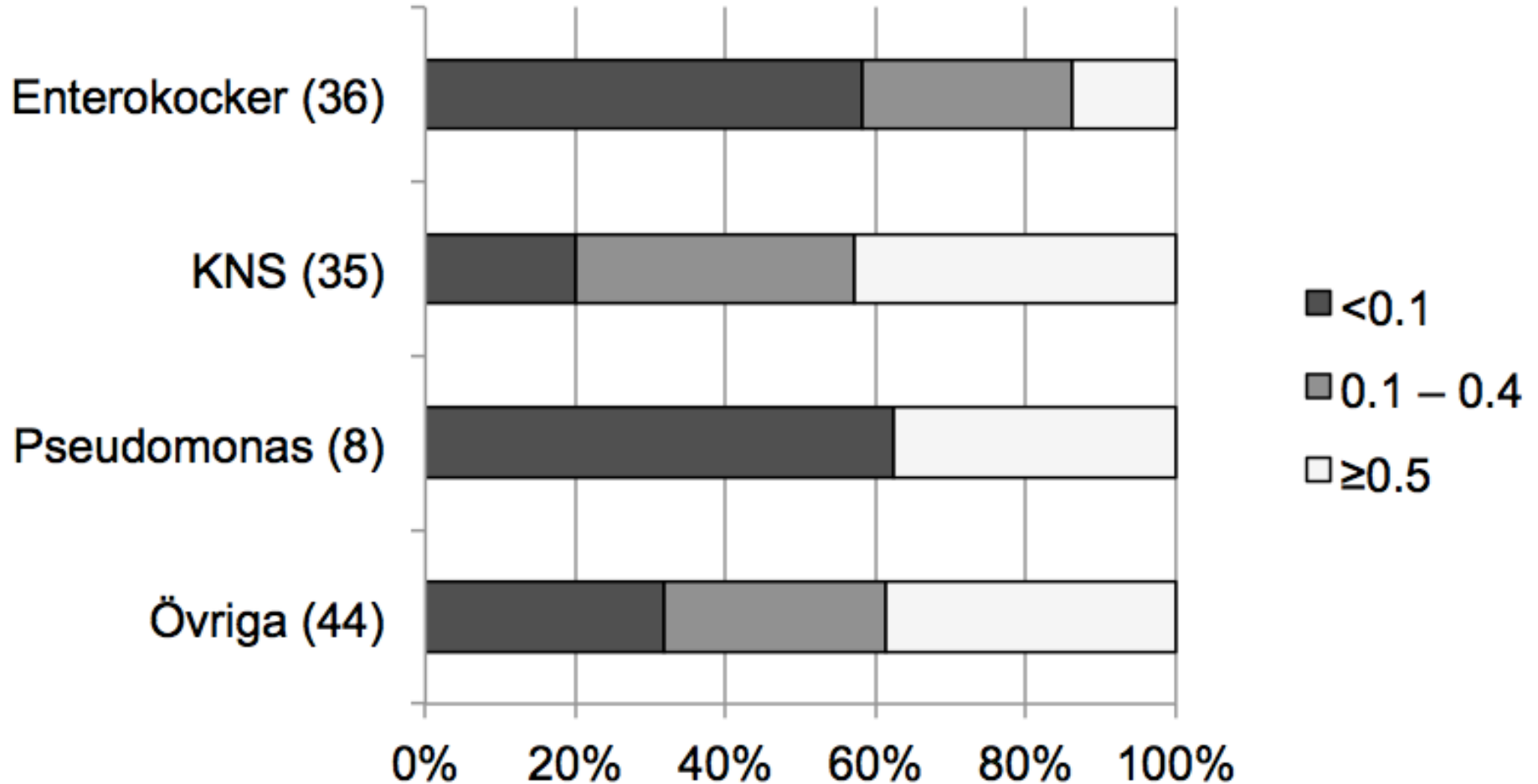
Friling et al. Bacteriology and cefuroxime resistance in endophthalmitis following cataract surgery before and after the introduction of prophylactic intracameral cefuroxime: a retrospective single-centre study. *Journal of Hospital Infection* 2019; 101:88-92

Visusresultat endoftalmiter 2020



50% synskärpa under 0.1!

Jämförelse 2005-2010



35% synskärpa under 0.1!



Vetenskapsrådet

Nationellt forskningsprogram om antibiotikaresistens

Det nationella forskningsprogrammet om antibiotikaresistens syftar till att bevara möjligheten till effektiv behandling av bakteriella infektioner hos människor och djur. För att samordna forskningsinsatser finns en strategisk forskningsagenda.

Tack!

