

Bilag: 1

Juli 2012

Resultatopgørelse af pilotprojekt vedrørende praksis ved perioperativ desinfektion ved øjenoperationer.

Til belysning af variationen i praksis omkring den perioperative desinfektion af øjenomgivelser og øje i Danmark har en mindre pilotundersøgelse til landets operationsafsnit vist følgende.

I alt 10 øjenoperationsafsnit blev igennem et spørgeskema forespurgt om deres nuværende perioperative praksis, hvad angår desinfektionsmidler til forskellige operationstyper, procedure, anvendelse af antibiotica samt registrerede postoperative infektioner.

I alt 8 operationsafsnit har responderet på spørgeskemaerne.

Op.afsnit	Operationstype	Desinfek.midl. - hud/slimhinde	Procedure	Antibiotica	Reg. Postop. infekt.
Hjørring	Invasive op.	Hud: povidon iodide (læge bestemt) Øje/slimhinde: povidon iodide (læge bestemt) Deres infektionshygiejniske instruks siger 0,5%	Ikke beskrevet	nej	Ja (intern) Få ingen tal

		klorhexidin i 80 – 85% ethanol			
Randers	Externe + invasive op.	Hud: povidoniodid Øje/slimhinde: povidoniodid V. allergi klorhexidin 0,05%	2 dråber dryppes i øjet + yderlig 2 dråber i øjenkrogen så cilierne og ca 1-2 cm derfra er vædet deri. Operation sfeltet afvaskes x 2 i en radius omkring øjet som ca passer til rundefeltet i afdækningen	Externa op. Afslutning svis kloramfeni kolsalve. Invasive op. præop. ciloxan øjendr. Perop. Cifuroxim i kammeret. Postop. kloramfeni kols	Ingen reg. Ingen panoftalmi
Holstebro	Externe + invasive op.	Hud: klorhexidin 0,5% Øje/slimhinde: povidon - iodine	Med vædet gazepind afvaskes øjenfeltet fra næse mod yderste øjenkrog, først over cilierne, herefter øvre og	Cat. Intrakam avastin cinazef vitrectomi – avastin cinazef subconj. Strab – kloramfeni kol postop.	Notat i journal – ingen reg. med statistik Angiver at postop. Haves ikke

			nedre øjenlåg. Povidon iodine som anført for Randers		
Odense	Externa + invasive op.	Hud: Povidone iodine Øjet/slimhinde: Povidone iodine V. allergi Hud: klorhexidinsprit 0,5% Øjet/slimhinde: klorhexidin 0,05%	Som anført fra Randers	Nej	Ikke angivet
Næstved	Externe + invasive op.	Externa: Hud: klorhexidin 0,05% Øje/slimhinde: povidone Invasive op. Hud: povidone Øjet/slimhinde: povidone	En dråbe povidone dryppes under nedre og øvre øjenlåg + 4-5 dråber i øjenkrog. 20 dråber povidone dryppes på steril tampon og der vaskes fra midten af næsen, tværs over øjet afsluttende v. hågrænsen.	Postop. Cat: Zinacef Postop. Vitrectomi + amotio: tobradex	Ingen panoftalmier i flere år. Registrer ikke

			Yderlig 20 dråber dryppes på steril tampon og der vaskes indefra øjenkrog op over øjenbryn se yderlig fremgang småde.		
Thisted	Externa + invasive op.	Hud: NaCl Øjet /slimhinde: povidoniodid	Sterile krøller overhældes med NACL. Afvaskning af øjenvipper og øjenomgivelser	Postop. Kloramfenicol Perop. Cat. 10% ceforoxim intracameralt Perop. Vitrectomi hexamycin 0,25 ml subconj.	Reg med SKS kode Praktisk talt ingen panoftalmier
Ålborg	Externa + invasive op.	Tåreveje + cat: Hud: Alkoholswabs Temp biopsi, ptose: Hud: klorhexidin 0,5% Op i bagre segment: Hud: povidione Øje/slimhinde povidione	Ikke beskrevet	Ikke angivet	Ikke angivet
Vejle	Externa + Invasive indgreb	Hud: povidone- Iodine 5% Øe/slimhine Povidione V. perforation: Hud:	Ikke beskrevet	Ikke angivet	Ikke angivet

		klorhexidin 0,2% Øje/slimhinde: povidone iodine V. enucleation, tempbiopsi: Hud: klorhexidin 0,5%			
--	--	--	--	--	--

Konklusion:

Viser at der på landsplan generelt er en stor variation i, hvordan der desinficeres perioperativt ved operationer på ydre øje og i øjet.

Perioperativ desinfektion af huden/øjnomgivelserne:

Fire af de 8 operationsafsnit anvender povidon iodine til den perioperative huddesinfektion både ved de eksterne og invasive operationer.

To operationsafsnit praktiserer forskellige procedurer afhængig af om det er externa – eller invasive operationer. Det ene afsnit anvender klorhexidin 0,05% v. externa op. og povidon iodine v. invasive op. Det andet afsnit anvender alcoholswabs v. tåreveje + cataract, klorhexidin 0,5% v. temp. Biopsi og ptose og v. operationer i bagre segment povidon iodine.

Et afsnit anvender NaCl til alle operationer. Et afsnit anvender klorhexidinsprit 0,5% til alle operationer.

Perioperativ desinfektion af øje.

Alle 8 operationsafsnit anvender povidon-iodin 5% til den præoperative desinfektion i/på øjet.

Den største variation indenfor den perioperative desinfektion ved operation i øjet ses således at være indenfor desinfektion af hud/øjnomgivelserne, hvor variationen ses ift om det er eksterne eller invasive øjenoperationer. Det hyppigst anvendte desinfektionsmiddel er povidon iodin. Anbefalingerne bygger ikke på evidens men på faglig konsensus.