



ແນວທີ່ມາດຕະການຄະນະ

ການຈັດການຄວາມຮູ້ອງໜ່າຍງານ.....ກາຄວິชาຈັກນຸ່ວິທີຍາ.....

ຫົວໜ້າໃນການຈັດການຄວາມຮູ້ (Knowledge Vision)

ເຮື່ອງ ການປຶ້ອງກັນກາວະແທກຂໍອນການຕິດເຫຼື້ອໃນລູກຕາ ຕາມຫລັກການຝ່າໄຕດ້ອກະຈາກ
ວັນ/ເດືອນ/ປີ ທີ່ຈັດການຄວາມຮູ້.....6 ມັງກອນ 2561.....

ຜູ້ເຂົາຮ່ວມກິຈกรรม

1.	ພນ.ພລອຍຮູ້ງ	ອර່າມຄົມໂນຢຸກລ	ຜູ້ຈັດການຄວາມຮູ້ (KM Manager)
2.	ພນ.ພຣຣນລັກຍົນ	ສິນສວັສດີ	ຄຸນອໍານວຍ (Facilitator)
3.	ພສ.ພນ.ອຮຸນີ	ຕັ້ງຄີຣີຂໍພ່າຍ	ຄຸນລົບທິ (Note Taker)
4.	ພສ.ພນ.ວັດທິ	ຈັນທິ່ລິຕິ	ຄຸນກິຈ
5.	ພນ.ພິຈູາ	ປະໄພພານີ້	ຄຸນກິຈ
6.	ພນ.ວັນນິຍ້	ສົກລວມ	ຄຸນກິຈ
7.	ພນ.ຊຸມທາງຍົນ	ຕີບະພັນ	ຄຸນກິຈ
8.	ນພ.ວິວດນ	ປະເສົງ	ຄຸນກິຈ
9.	ພນ.ປັນດາ	ປັນຍາຮຸນ	ຄຸນກິຈ
10.	ພນ.ນວສສິ	ສູງວິດພູທັງຄູວ	ຄຸນກິຈ

1. ພັດທະນາ

ການຕິດເຫຼື້ອກາຍໃນລູກຕາ (Endophthalmitis) ດີວ່າເປັນກາວະແທກຂໍອນທີ່ເກີດຂຶ້ນໄດ້ຕາມຫລັກການຝ່າໄຕໃນ ດວງຕາ ຍາກຕົວອ່າງເຫັນ ການຝ່າໄຕດ້ອກະຈາກ ຊື່ງດີ່ວ່າເປັນການຝ່າໄຕທີ່ມາກທີ່ສຸດໃນການຝ່າໄຕທາງຈັກນຸ່ວິທີຍາ ດີ່ນແມ່ ອຸບັດການຝ່າໄຕເຫຼື້ອກາຍໃນລູກຕາ (Endophthalmitis) ຈະມີນ້ອຍ ແຕ່ກ່ອນໄທເກີດຄວາມເສີຍຫາຍທີ່ຮູນແຮງ ດີ່ນບັນສູນເສີຍ ການອອນເຫັນ ຊື່ງດີ່ວ່າເປັນກາວະແທກຂໍອນທີ່ຈັກນຸ່ວິທີຍາທີ່ທຳການຝ່າໄຕ ໄນຕ້ອງການໃຫ້ເກີດຂຶ້ນແລະພຍາຍາມ ຫາທາງປຶ້ອງກັນເພື່ອກຳຈັດປິ່ງການນີ້ໃຫ້ໜົດໄປ

2. ວັດຖານະສົງ

- ເພື່ອສຶກຍາຫາແນວທາງການປຶ້ອງກັນການຕິດເຫຼື້ອໃນລູກຕາ ລັ້ງຝ່າໄຕ (Post-operative Endophthalmitis) ຮວມถึง
 - ການເຕີຍມຄນໄຟກ່ອນຝ່າໄຕ
 - ການເຕີຍມຄນໄຟຮ່ວ່າງຝ່າໄຕ
 - ແລະກາຮູແດຄນໄຟຫຼັງຝ່າໄຕ

3. เป้าหมาย/ตัวชี้วัด

- จัดนิทรรศการและเผยแพร่ให้ทุนภาควิชาจักษุวิทยามีแนวทางการเตรียมผู้ป่วยเพื่อผ่าตัดต่อกระจก เป็นไปตามมาตรฐาน เพื่อป้องกันความเสี่ยงที่จะก่อให้เกิดการติดเชื้อในลูกตา ตามหลังการผ่าตัด

- ร่วมกันทำคู่มือการเตรียมผู้ป่วยก่อนผ่าตัด ระหว่างผ่าตัด และการดูแลหลังการผ่าตัดเพื่อป้องกัน การติดเชื้อภายในลูกตาหลังการผ่าตัด

4. วิธีการ/รูปแบบการจัดการความรู้ *****(กรุณาระบุ)*****

Success Story Telling (SST) (กรณีเลือกข้อนี้ให้ใส่ข้อมูลตามตารางข้อ 5.1)

The World Cafe (กรณีเลือกข้อนี้ให้ใส่ข้อมูลตามตารางข้อ 5.2)

5. กระบวนการจัดการความรู้ (Share & Learn)

The World Cafe

1. เปิดการสนทนากลุ่ม

ผู้เข้าร่วมกิจกรรมร่วมกันพิจารณาเรื่องที่จำเป็นต้องทำการจัดการความรู้เป็นขั้นดับต้น ทุกท่านเห็นพ้องกันว่าหัดถกที่ภาควิชาจักษุวิทยาทำมากที่สุดในแต่ละปีคือ ผ่าตัดต่อกระจก ซึ่งภาวะแทรกซ้อนที่รุนแรงและนำความสูญเสียมาบังคับ ให้ผู้ดูแลคนไข้ และ มีค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษาภาวะแทรกซ้อนที่สูงมากคือ การติดเชื้อภายในลูกตาหลังการผ่าตัด นอกจากนี้ ผลลัพธ์ในการรักษาภาวะแทรกซ้อนดังกล่าวมักได้ผลไม่เป็นที่น่าพอใจ บางรายถึงขั้นต้องสูญเสียการมองเห็นอย่างถาวร ซึ่งที่ผ่านมาอาจารย์แต่ละท่านก็มีแนวทางปฏิบัติเพื่อการป้องกันการติดเชื้อดังกล่าว โดยแนวทางของอาจารย์แต่ละท่านมีบางประเด็นที่เหมือน บางประเด็นที่แตกต่างกัน และปัจจุบันมาถึงแม้จะมีการป้องกันภาวะดังกล่าวแล้วก็ตาม ก็ยังพบอุบัติการณ์ การติดเชื้อหลังการผ่าตัดต่อกระจก ทางกลุ่มนี้เห็นพ้องกันในการจัดการความรู้เรื่องแนวทางการป้องกันการติดเชื้อในตาก่อนผ่าตัด ระหว่างและหลังการผ่าตัดต่อกระจกร่วมกัน

2. 医疗以「ชี้ทุนนำเสนอ ข้อมูลที่รวมรวมมาจากงานวิจัยต่างๆ ในแนวทางการป้องกันการติดเชื้อภายในลูกตาหลังผ่าตัดต่อกระจก
3. คณาจารย์ร่วมแสดงความคิดเห็นในประเด็นต่าง ๆ และมีตัวอย่างผู้ป่วยประกอบการสอน
4. สรุปผลข้อมูลที่รวมรวมมา และประยุกต์ใช้ในการดูแลคนไข้จริง

6. สรุปความถี่ (ข้อมูลที่ได้มาจากการข้อ 5.1 หรือ 5.2)

เรื่อง	จำนวนความถี่ (จำนวนอาจารย์ที่เห็นด้วย/ อาจารย์ทั้งหมด)
การหยดยาฆ่าเชื้อก่อนผ่าตัด 1 วัน	0/6
การหยดยาฆ่าเชื้อก่อนผ่าตัด 1-2 ชั่วโมง*	6/6
การทำยาฆ่าเชื้อก่อนผ่าตัด	0/6
การล้างท่อน้ำตา ก่อนผ่าตัด	2/6
การตัดขนตา	5/6
การทำความสะอาดเปลือกตาและรับรองความติดด้วย 10% povidone iodine ⁺	6/6
การหยด 5% povidone iodine ลงในตาข้างที่จะผ่าตัด ทิ้งไว้นาน 3 นาที ⁺⁺	6/6
การฉีด intracameral cefuroxime injection ⁺	3/6
หยดยาฆ่าเชื้อหลังผ่าตัด*	6/6
การทำยาฆ่าเชื้อหลังผ่าตัด	5/6
การเย็บแผล corneal incision	2/6
การใส่ silicone IOL	0/6

งานวิจัยที่อ้างอิง

* Endophthalmitis Study Group, European Society of Cataract & Refractive Surgeons. Prophylaxis of postoperative endophthalmitis following cataract surgery: results of the ESCRS multicenter study and identification of risk factors. J Cataract Refract Surg 2007; 33:978–88

++ Apt L, Isenberg S J, Paez J H, Yoshimori R. Chemical preparation of the eye in ophthalmic surgery: III. Effect of povidone-iodine on the conjunctiva. Arch Ophthalmol. 1984;102:728–729.

* David F. Chang, Rosa Braga-Mele. Prophylaxis of postoperative endophthalmitis after cataract surgery Results of the 2007 ASCRS member survey. J Cataract Refract Surg 2007;33:1801-1805.

**7. Key Success Factor (ปัจจัยที่ทำให้ประสบความสำเร็จ สรุปจากกระบวนการจัดการความรู้ในข้อ.6
(โดยเรียงจากความถี่ที่ได้จากข้อ 6 จากความถี่มากสุดไปหาน้อยสุด)**

1.

- 1.1 การยอดยาฆ่าเชื้อก่อนผ่าตัด 1-2 ชั่วโมง* (100%)
- 1.2 การยอด 5% povidone iodine ลงในตาข้างที่จะผ่าตัด ทิ้งไว้นาน 3 นาที ++
(100%)
- 1.3 การทำความสะอาดเปลือกตาและรอบดวงตาด้วย 10% povidone iodine + (100%)
- 1.4 ยอดยาฆ่าเชื้อหลังผ่าตัด (100%)

2.

- 2.1 การตัดขนตา (83%)
 - 2.2 การทานยาฆ่าเชื้อหลังผ่าตัด (83%)
- 3. การฉีด intracameral cefuroxime injection + (50%)**

4.

- 4.1 การถ่างท่อน้ำตา ก่อนผ่าตัด (33.33%)
- 4.2 การเย็บแพด corneal incision (33.33%)

8. นวัตกรรมหรือสิ่งที่ได้จากการจัดการความรู้ (กรุณาแนบหลักฐาน)

คู่มือ

แผ่นพับ

และ มีการเผยแพร่ความรู้ผ่าน โปรแกรมหรือระบบต่างๆ..เมื่อวันที่ 5 ม.ค. 2561

เพื่อการตรวจสอบ (พร้อมปริ้นเอกสารแนบ หน้า website KM หน่วยงานมาด้วย)

9. ผลกระทบการดำเนินการทำกิจกรรม KM

จักษุแพทย์ทุกท่าน และแพทย์ใช้ทุน ปฏิบัติงานที่แผนกจักษุ ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพฯ องครักษ์ ทราบในแนวทางการเตรียมความพร้อมผู้ป่วย โรคต้อกระจกที่เข้ารับการผ่าตัดต้อกระจก ทั้ง การเตรียมความพร้อมในการคุ้มครอง ไข่ก่อนผ่าตัด มีการดูแล ระมัดระวังเรื่องการติดเชื้อที่เปลือกตา การติดเชื้อในร่างกาย การใช้ยาหรือโรคประจำตัวทางร่างกายที่มีผลต่อระบบภูมิคุ้มกัน

การดูแลผู้ป่วยในวันผ่าตัดพยาบาลประจำห้องผ่าตัด ผู้ป่วย ในการยอดยาฆ่าเชื้อ ยาชา ซักถามอาการ ผิดปกติของคนไข้ เพื่อเตรียมผู้ป่วยก่อนเข้าห้องผ่าตัด

ระยะเวลาในห้องผ่าตัด ทางหน่วยงาน พยาบาลห้องผ่าตัด ดูแลสิ่งแวดล้อม, ระบบปรับอากาศสำหรับ เชื้อ และเครื่องมือในการผ่าตัด ชุดผ่าตัด, ถุงมือของแพทย์ผ่าตัด เป็นไปตามมาตรฐานความสะอาดในการ ผ่าตัด

ระยะเวลาในห้องผ่าตัด พยาบาลประจำห้องผ่าตัด ดูแลลักษณะทางการแพทย์ เชื้อตัว ทำความสะอาด, ยอดยาฆ่าเชื้อ, ยาแก้ อาเจียนแบบปราศจากเชื้อตามมาตรฐานการผ่าตัดต้อกระจก

ก่อนกลับบ้านมีการให้ความรู้เรื่องสุขศึกษาในการดูแลตนของหลังผ่าตัด แก่ผู้ป่วยและญาติ

10. สรุปผลการนำเทคโนโลยีไปปฏิบัติใช้

- มีความมั่นใจในแนวทางปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อมากขึ้น เนื่องจากมีข้อมูลหลักฐานเชิงประจักษ์ทางการแพทย์ (evidence-based medicine) มาสนับสนุนมากขึ้น
- (รองผลการเก็บรวบรวมข้อมูลอุบัติการณ์การเกิดการติดเชื้อในลูกตาหลังผ่าตัดต่อกระจกอย่างน้อย 1 ปีหลังจากการทำ KM)

11. After Action Review (AAR)

1. ท่านคิดว่าท่านบรรลุในเรื่องใดบ้าง
 - ทราบปัจจัยที่เป็นความเสี่ยงในการเกิดการติดเชื้อกายในตาหลังผ่าตัดต่อกระจก
 - ทราบแนวทางปฏิบัติที่เป็นมาตรฐานในการป้องกันการติดเชื้อกายในตาหลังผ่าตัดต่อกระจก
2. ท่านคิดว่าเรื่องใดที่ไม่บรรลุ
ไม่มี
3. ท่านต้องการให้ปรับขั้นตอนใดบ้างในกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้
ไม่มี
4. ท่านสามารถนำองค์ความรู้ไปพัฒนาหน่วยงานของท่านได้อย่างไร
 - จักษุแพทย์ และแพทย์ใช้ทุนภาควิชาจักษุ พยาบาลห้องผ่าตัด และพยาบาลหอผู้ป่วยทุกท่านเตรียมความพร้อมผู้ป่วย ทำการผ่าตัด เลือกใช้ยาฆ่าเชื้อทั้งก่อน ขณะผ่า และหลังผ่าตัด อย่างเป็นไปตามมาตรฐานเพื่อป้องกันการเกิดการติดเชื้อในลูกตาตามหลังการผ่าตัดต่อกระจก
 - ป้องกันการเกิดการติดเชื้อในลูกตาหลังผ่าตัด ลดปัญหาภาวะแทรกซ้อนหลังการผ่าตัดต่อกระจกเพื่อนำไปสู่ความพึงพอใจของคนไข้ที่เข้าใช้บริการในโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์ฯ มากว่า

12. ภาพประกอบการทำกิจกรรม



✓ ✓

(ลงชื่อ..ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงอรุณี ตั้งศิริชัยพงษ์)

รักษาการหัวหน้าภาควิชาจักษุวิทยา

ข้อสรุปจากการทำ KMเรื่อง Prophylaxis post cataract endophthalmitis

สรุปเนื้อหาจากการทบทวนงานวิจัย

1. การดูแลผู้ป่วยระยะก่อนผ่าตัด

a. การหยุดยาจากเข็มก่อนวันผ่าตัด

- i. มีการสำรวจจากศูนย์แพทย์สมรรถนะเมริกา มีความนิยมให้หยุดยาจากเข็มตัวก่อนผ่าตัด แต่ก็ไม่ได้เป็นที่นิยมกว้างขวางในประเทศไทย¹
 - ii. The ESCRS 2007 guideline : อุบัติการณ์การเกิดการติดเชื้อในลูกตาไม่ต่างกันระหว่างกลุ่มที่ให้ยาจากเข็ม levofloxacin eyedrop 1 ชั่วโมงก่อนผ่าตัด 1/2 ชั่วโมงก่อนผ่าตัด และ 1 หยดทันทีหลังผ่าตัด และอีก 2 หยดห่างกัน 5 นาที และกลุ่มที่ให้ยาหลอก²⁻³
- b. การให้ยาจากเข็มแบบรับประทานกับผู้ป่วยก่อนวันผ่าตัด ไม่นิยม ตามการศึกษา สำรวจความเห็นจากการผ่าตัด 300,000 ครั้ง ในประเทศไทย⁴
 - c. ผู้ป่วยที่มีโรคการติดเชื้อบริเวณเปลือกตา หรือเคยได้รับยาจากเข็มเพื่อรักษาโรคเปลือกตา เพิ่มความเสี่ยงในการเกิดการติดเชื้อในลูกตาหลังผ่าตัดต้องระจก

2. การดูแลผู้ป่วยวันผ่าตัดและขณะผ่าตัด

- a. การศึกษาของ Vasavada et al ปี 2008 พบร่วมกับการให้ยาหยุดยาจากเข็มในวันที่ทำการผ่าตัดโดย 2 ชั่วโมง ก่อนผ่าตัดจากนั้นทุก 15 นาที เป็นเวลา 1 ชั่วโมงก่อนผ่าตัด มีระดับยาในช่องหัวม่านตาสูงกว่าการให้ยาจากเข็ม 4 เวลา ใน 1 วัน ก่อนผ่าตัดตามด้วยที่ 2 ชั่วโมงก่อนผ่าตัดและการให้ยาทั้ง 2 แบบดังกล่าวมีระดับยาสูงกว่าค่า MIC (minimum inhibitory concentration) for Staphylococcus epidermidis.
- b. การใช้ 5-10% povidone iodine เช็ดทำความสะอาดรอบดวงตา ยอดลงในตาเพื่อทำความสะอาดเยื่อบุตา หลากหลาย และกระจุกตา เป็นเวลาอย่างน้อย 3 นาที ลดเชื้อประจำถิ่นบริเวณเยื่อบุตาขาวได้ วิธีการนี้ถือเป็นมาตรฐานในการเตรียมผู้ป่วยบนเตียงผ่าตัด^{2,6-10}
- c. ESRCS study พบร่วมกับการเกิดการติดเชื้อในลูกตาลดลงในกลุ่มที่ฉีดยาจากเข็มเข้าช่องหัวม่านตา (intracameral cefuroxime injection)หลังผ่าตัดเสร็จ เมื่อเทียบกับกลุ่มที่ไม่ได้ฉีดยา 0.345% vs 0.062%²

3. การดูแลผู้ป่วยหลังผ่าตัด

- a. ESCRS study ได้ใช้ยาหยุดยาจากเข็ม levofloxacin qid หลังผ่าตัดเป็นเวลา 6 วัน ในผู้ป่วยทุกกลุ่ม ถือเป็นการดูแลผู้ป่วยที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน²
4. ปัจจัยที่เพิ่มความเสี่ยงการติดเชื้อในลูกตาตามหลังการผ่าตัดต้องระจก อาทิ ปัจจัยเรื่องภูมิคุ้มกันผู้ป่วย เช่น โรคประจำตัวเบาหวาน และการใช้ยากดภูมิคุ้มกันหรือสเตียรอยด์ เป็นระยะเวลาหนึ่ง เป็นต้น , ภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้น

ขณะผ่าตัด เช่น ถุงหุ้มเลนส์แทก และการมีถุงตาอกรกษา, การลงแพลฟ์ตัดที่กระจกตาเมื่อเทียบการลงแพลที่ด้านขาว และการใช้เลนส์ที่ไม่มีสาร heparin เคลือบ เป็นต้น^{2,11-12}

References

1. Chang DF, Braga-Mele R, Henderson BA, Mamalis N, Vasavada A, ASCRS Cataract Clinical Committee. Antibiotic prophylaxis of postoperative endophthalmitis after cataract surgery: Results of the 2014 ASCRS member survey. *J Cataract Refract Surg* 2015; 41:1300–5.
2. Endophthalmitis Study Group, European Society of Cataract & Refractive Surgeons. Prophylaxis of postoperative endophthalmitis following cataract surgery: results of the ESCRS multicenter study and identification of risk factors. *J Cataract Refract Surg* 2007; 33:978–88
3. Barry P, Seal DV, Gettinby G, Lees F, Peterson M, Revie CW, et al. ESCRS study of prophylaxis of postoperative endophthalmitis after cataract surgery: Preliminary report of principal results from a European multicenter study. *J Cataract Refract Surg* 2006; 32:407–10.
4. Schmitz S, Dick HB, Krummenauer F, Pfeiffer N. Endophthalmitis in cataract surgery: results of a German survey. *Ophthalmology*. 1999; 106:1869–77. 28. Starr MB. Prophylactic antibiotics for ophthalmic surgery. *SurvOphthalmol*. 1983; 27:353–73
5. Vasavada AR, Gajjar D, Raj SM, Vasavada V. Comparison of 2 moxifloxacin regimens for preoperative prophylaxis: prospective randomized triple-masked trial. Part 1: aqueous concentration of moxifloxacin. *J Cataract Refract Surg*. 2008; 34:1379–82.
6. Hosseini H, Ashraf MJ, Saleh M, Nowroozzadeh MH, Nowroozizadeh B, Abtahi MB, et al. Effect of povidone-iodine concentration and exposure time on bacteria isolated from endophthalmitis cases. *J Cataract Refract Surg*. 2012; 38:92–6. 35.
7. Wykoff CC, Parrott MB, Flynn HW, Shi W, Miller D, Alfonso EC. Nosocomial acute-onset postoperative endophthalmitis at a university teaching hospital (2002-2009). *Am J Ophthalmol*. 2010; 150:392–8.e2. 36.
8. Nentwich MM, Ta CN, Kreutzer TC, Li B, Schwarzbach F, Yactayo-Miranda YM, et al. Incidence of postoperative endophthalmitis from 1990 to 2009 using povidone-iodine but no intracameral antibiotics at a single academic institution. *J Cataract Refract Surg* 2015; 41:58–66. 37.

9. Nentwich MM, Rajab M, Ta CN, He L, Grueterich M, Haritoglou C, et al. Application of 10% povidone iodine reduces conjunctival bacterial contamination rate in patients undergoing cataract surgery. Eur J Ophthalmol. 2012; 22:541–6. 38.
10. Li B, Nentwich MM, Hoffmann LE, Haritoglou C, Kook D, Kampik A, et al. Comparison of the efficacy of povidone-iodine 1.0%, 5.0%, and 10.0% irrigation combined with topical levofloxacin 0.3% as preoperative prophylaxis in cataract surgery. J Cataract Refract Surg. 2013; 39:994–1001.
11. Montan PG1, K. G. (1998). Endophthalmitis after cataract surgery: risk factors relating to technique and events of the operation and patient history: a retrospective case-control study. *elsevier*, 2171-7.
12. Phillips WB 2nd1, T. W. (1994). Postoperative endophthalmitis in association with diabetes mellitus. *elsevier*, 508-18

สรุปวิธีการป้องกันการติดเชื้อภายในสูกตาหลังการผ่าตัดต้อกระจกจากการผลสูบของ KM ภาคบริษัทกษาฯ

1. การหยดยาฆ่าเชื้อก่อนผ่าตัด 1-2 ชั่วโมง*
2. การหยด 5% povidone iodine ลงในตาข้างที่จะผ่าตัด ทิ้งไว้นาน 3 นาที **
3. การทำความสะอาดเปลือกตาและรอบดวงตาด้วย 10% povidone iodine⁺
4. หยดยาฆ่าเชื้อหลังผ่าตัด
5. การตัดขนตา
6. การทานยาฆ่าเชื้อหลังผ่าตัด
7. การฉีด intracameral cefuroxime injection⁺
8. การล้างห่อน้ำตา ก่อนผ่าตัด
9. การเย็บแผล corneal incision

งานวิจัยที่ใช้เชิง

* Endophthalmitis Study Group, European Society of Cataract & Refractive Surgeons. Prophylaxis of postoperative endophthalmitis following cataract surgery: results of the ESCRS multicenter study and identification of risk factors. J Cataract Refract Surg 2007; 33:978–88

** Apt L, Isenberg S J, Paez J H, Yoshimori R. Chemical preparation of the eye in ophthalmic surgery: III. Effect of povidone-iodine on the conjunctiva. Arch Ophthalmol. 1984;102:728–729.

* David F. Chang, Rosa Braga-Mele. Prophylaxis of postoperative endophthalmitis after cataract surgery Results of the 2007 ASCRS member survey. J Cataract Refract Surg 2007;33:1801-1805.