

Стручна презентација за престој

ВО

Institut de glaucome

Centre Hospitalier St. Joseph - Paris

04.05.2015~29.05.2015





Организација на работа

Амбуланта - кабинети

- 6 кабинети за глауком (работа во смени – претпладневни и попладневни термини)
- 1 кабинет за флуоресцинска ангиографија
- ОКТ, НРТ, периметрија
- Кабинет за ласер – YAG laser, SLT, ALT

Операциони сали

- Асептична сала – за третман на пациенти за анти-VEGF терапија – Eyelea, Lucentis, Osurdex
- 1 операциона сала – претпладневни и попладневни термини

Работа во кабинети

- Картон за секој пациент – хартиена форма – со протокол за запишување на наодите и електронска форма – за периметрија и за наоди од ОКТ, ХРТ, ФА, итн.
- Работа исклучиво со пациенти кои страдаат од примарни и секундарни глаукоми, пациенти со останата патологија не се третираат.
- Консултантски услуги – пациентите се испраќаат од други општи офталмолози или од други субспецијалисти.

Конзервативна терапија

- Прв избор – простагландини – латанопрост (го имаат и во форма без конзерванс), биматопрост, травопрост
- Поретко бета блокатори како лек од прв избор
- Инхибитори на карбоанхидраза – дорзоламид, бринзоламид
- Алфа агонисти – бримонидин, јопидин (го користат како премедикација во кабинетот за ласер)
- Парасимпатомиметици - пилокарпин
- Комбинирани препарати – Duotrav, Ganfort, Cosopt, Azarga, Xalacom, ...

Соба за интервенции

- Субконјунктивални, парабулбарни инјекции
- Needling – 5FU, dexamethason



Кабинет за ласерска фотокоагулација

- SLT – селективна ласерска трабекулопластика – со Q-switched Nd:YAG laser, најчест вид неконзервативен третман на пациентите со примарен глауком со отворен агол.
- Има можности и за ретретман

SLT



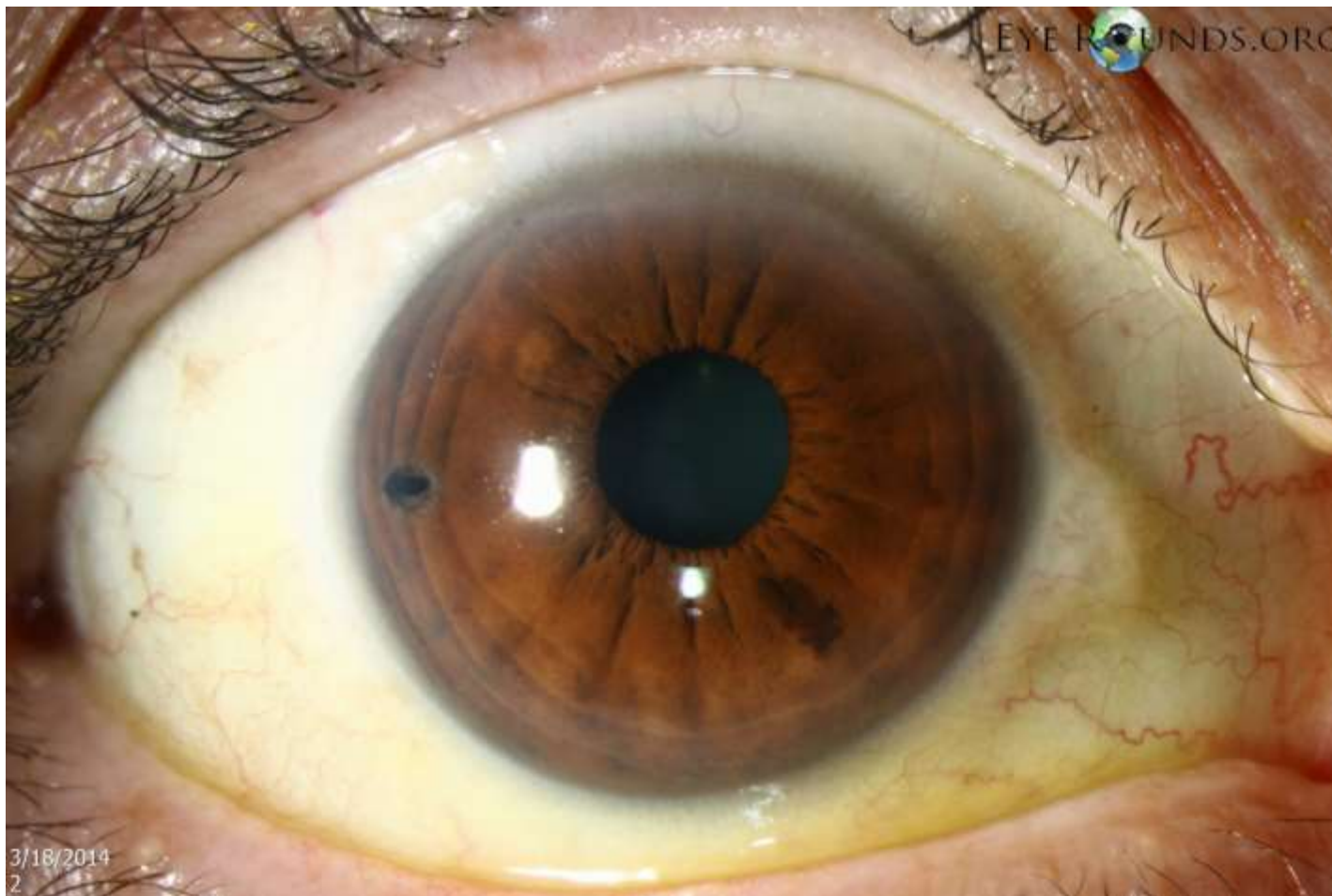
Argon laser

- Аргон ласер требекулопластика – повеќе не применуваат, заменета со СЛТ
- Третман на болести на ретина – фокална, грид и панретинална фотокоагулација
- Laser suture lysis – при нефункционално филтрационо перниче, се кине крајот (10.0) со помош на аргон ласер.
- Периферна иридопластика

YAG laser

- Capsulotomia
- Iridotomia – ja stavaat temporalno, ne superiorno
- Goniopuncture

Темпорално поставена ласерска иридотомија



Кабинет за ретина/ФА

- Третман на пациенти со болести на ретина и/или глауком (коморбидитети, најчесто со централни венски оклузии)
- Пациентите се спремаат од ортоптичари (видна острина, ОКТ) и се јавуваат кај ретинолог кој прави фундус снимка (ист апарат како нашиот). По потреба се прави флуоресциска ангиографија и се договараат за натамошен третман.
- Докторите закажуваат по 10-тина пациенти за третман со анти-VEGF или интравитреален Osurdex

Оперативна дејност

- 1 климатизирана хируршка сала со врати на автоматско отварање
- Апаратура – Infinity апарат, микроскоп Lumera (Zeiss), монитор, диоден ласер, анестезиолошки дигитализиран апарат за следење на витални функции, 2 компјутери

Кадар во операциона сала

- Секој ден работат по двајца хирурзи – претпладневна и попладневна смена. Салата работи од 9~17-18 часот. Секој хирург пријавува 5-6 случаи.
- Освен хирургот во салата работат – еден асистент на хирургот (специјализант кој работи цел ден во сала), анестезиолог кој е присутен за сите случаи, без разлика дали примаат локална или општа анестезија и една медицинска сестра/техничар.

- Пациентите се носат од салата за спремање на подвижна количка која е воедно и операциона маса. Бидејќи станува збор за болнички центар со голем број на хируршки сали, честопати се чека додека го донесат следниот пациент.
- После секој пациент се чисти и брише салата и дел од анестезиолошките инструменти.

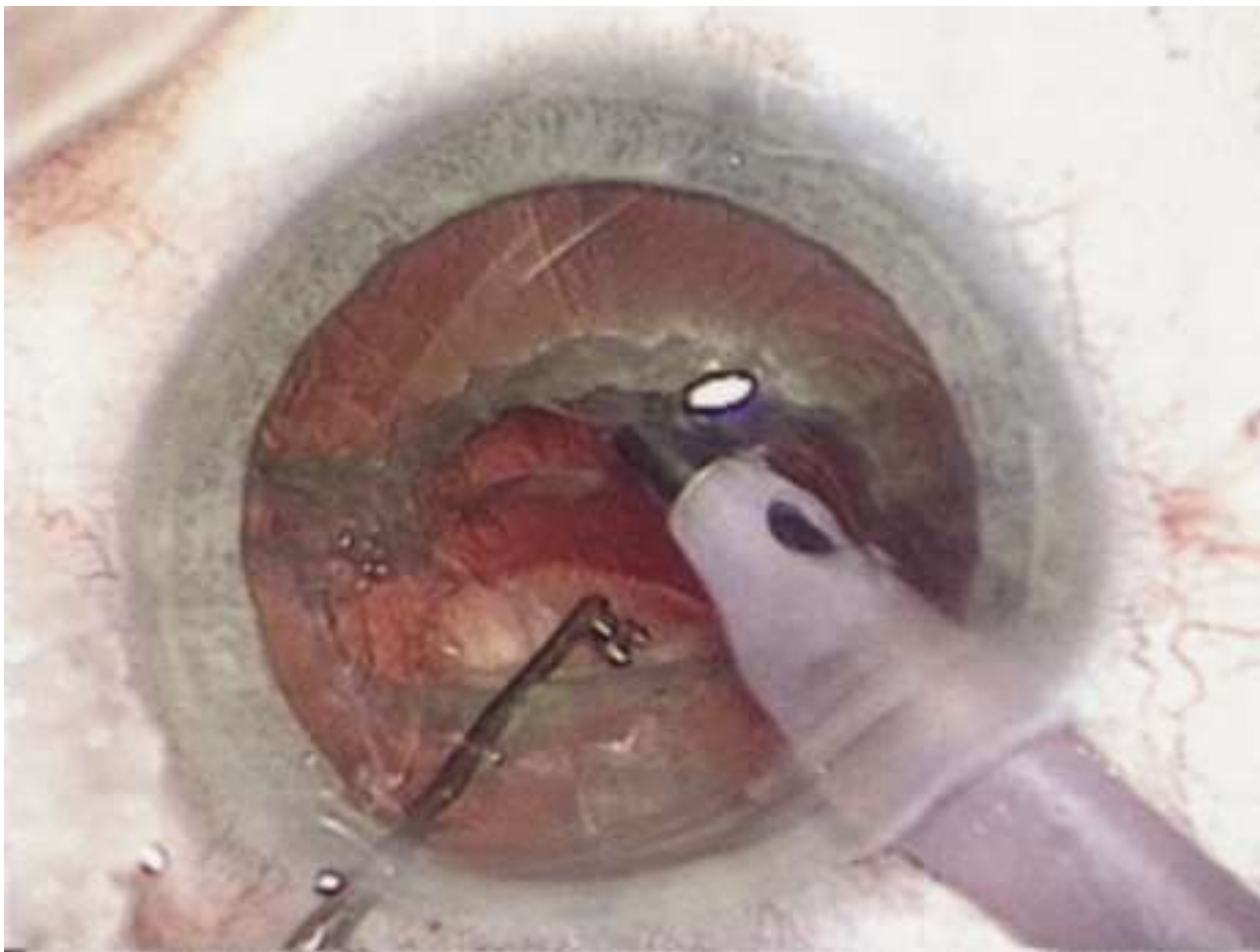
Оперативни техники

- Комбинирани техники – фако + глауком
- Само факоемулзификација (кај пациенти со глауком)
- Трабекулопластика
- Длабока склеректомија
- Циклодеструкција со диоден ласер
- Поставување на Ахмед валвула
- Поставување на микрошант Drains Inn Focus

Комбинирана техника на хирургија на глауком и катаракта



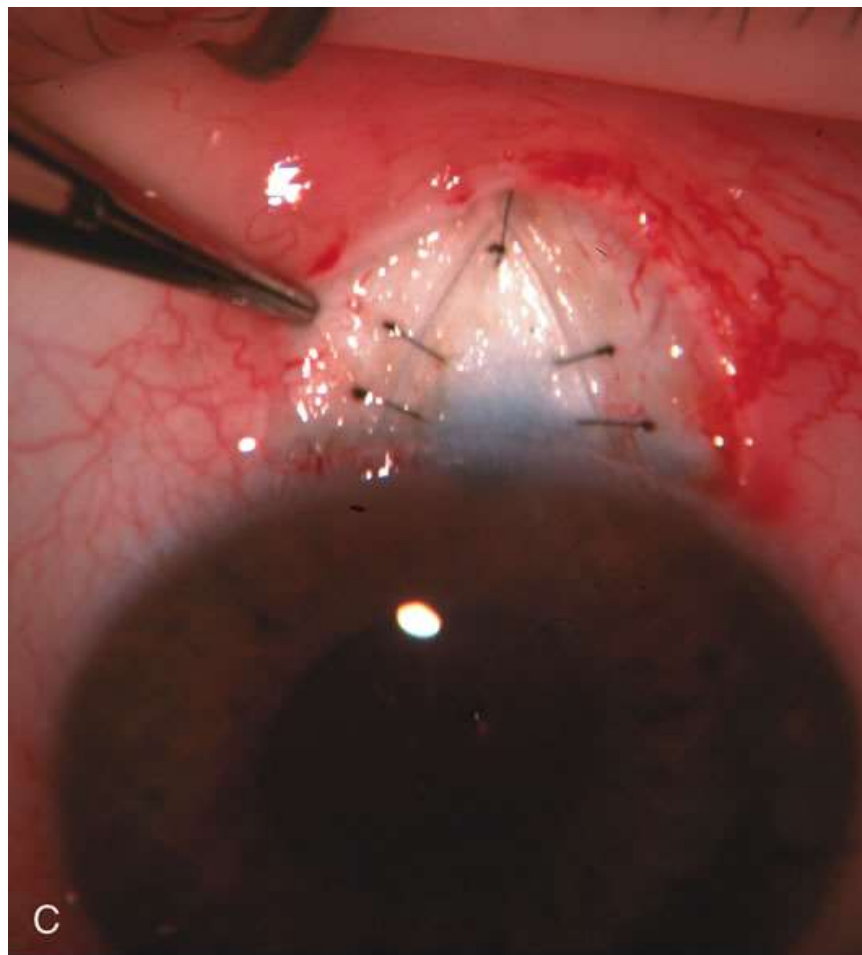
Факоемулзификација



Антибиотска профилакса

- Cefuroxime 1mg/0.1 ml - наместо ванкомицин во предната комора.

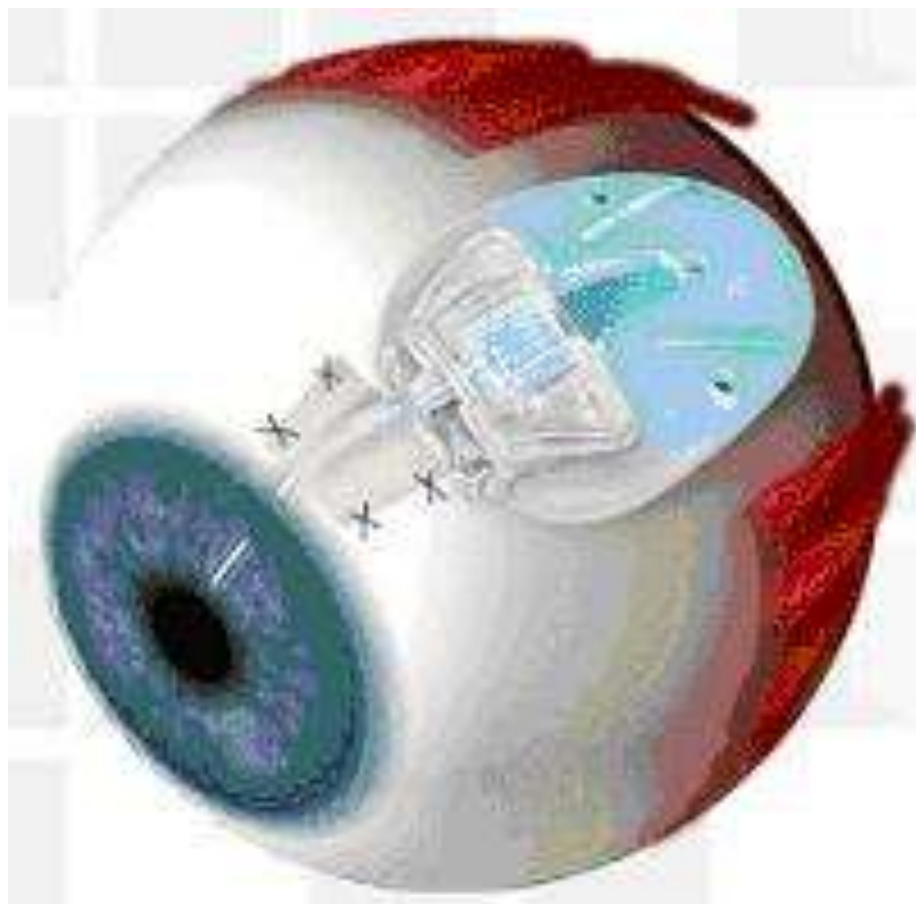
Трабекулектомија



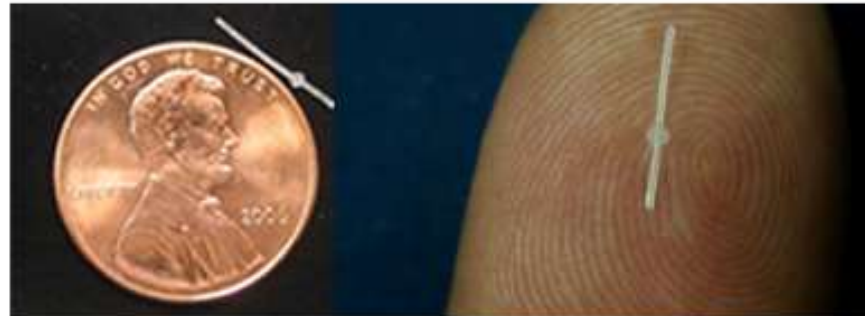
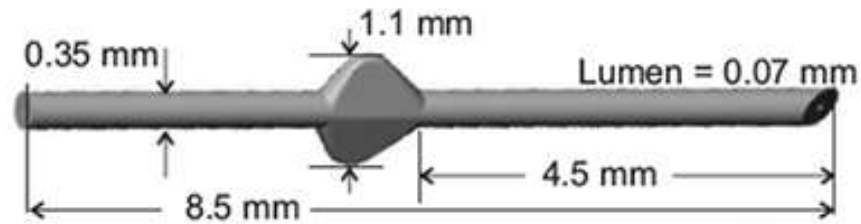
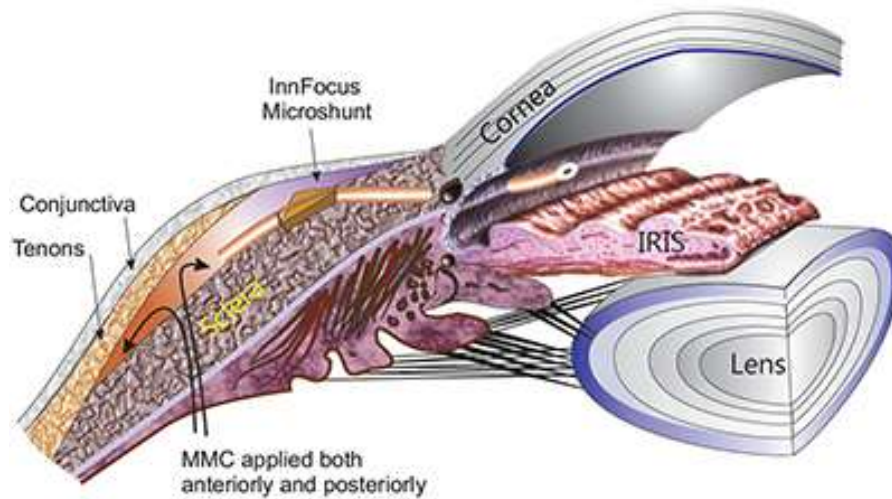
Deep sclerectomy



Поставување на Ахмед валвула



Drains Inn Focus



Работа со специјализанти

- Во центарот работеа две специјализантки кои ротираат – една недела се во сала, една недела во кабинети. Кога се во кабинетите ги спремаат пациентите и ги решаваат во консултација со специјалистите.
- Во сала специјализантите инструментираат и работат 1 или 2 интервенции самостојно или по потреба со помош на операторот. Се обрнува големо внимание на едукацијата на специјализантите.

Стручни состаноци

- Два пати во неделата се организираат стручни состаноци, каде се дискутира за тековни проблеми, се обработуваат научни теми од областа на глаукомот и може да се презентираат фармаколошки средства, апаратура или потрошен матерјал од страна на фармацевтски и други приватни компании.

Стручен состанок со тимот на Институтот за глауком



