



Дијагностика и хируршки техники на заден сегмент на окото

Клиника за очни болести, Скопје

ФИСАБИО, Валенција, Шпанија (октомври-ноември 2015)

Доц. Др Весна Челева Марковска

14 ноември 2015





Дијагностика и хируршки техники на заден сегмент на око





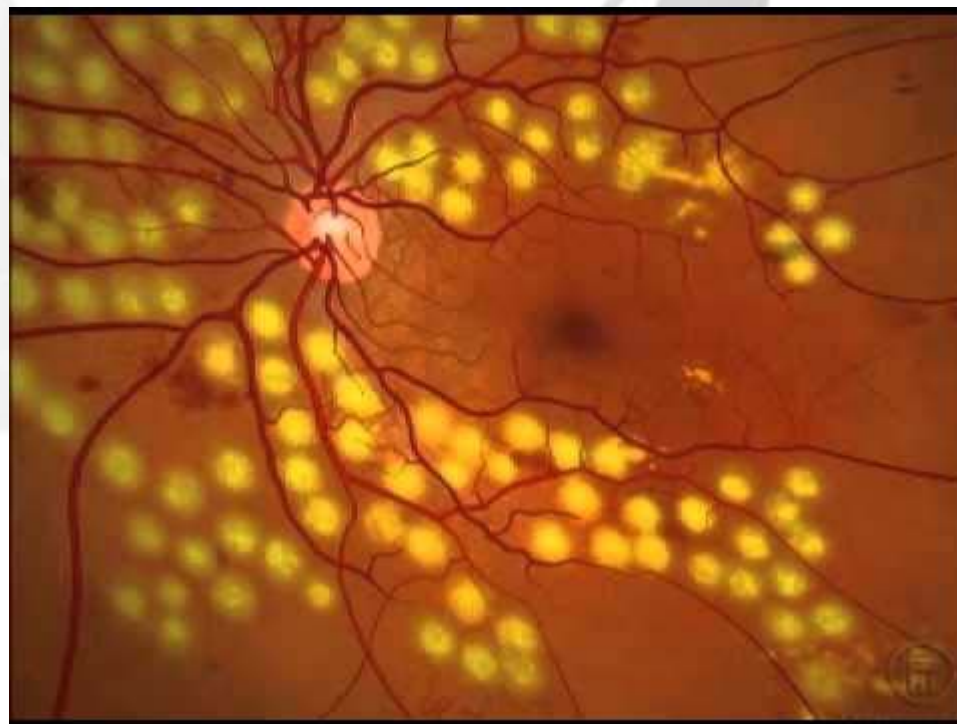
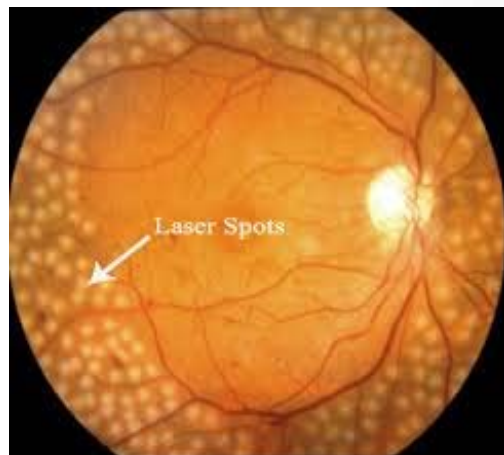
Дијагностички и хируршки техники на заден сегмент на око

- Ласерфотокоагулација претставува метода која ја користи енергијата на ласерскиот зрак за предизвикување на нежни лезии на ретината со дијаметар 200-400 микрона.
- Нежните цикатрикси-лезии на ретината од ласерскиот зрак доведуваат до подобрување на крвните садови, и спречување на понатамошно крварење во самата ретина и дезинтеграција на макулата и намалување на видната острина.
- Важно е ЛФК да се изведе на време додека видната острина е зачувана.
- Ласерфотокоагулацијата истотака предизвикува и повлекување на новостворените крвни садови и спречување на создавање на нови, со што се намалува ризикот од крварење во внатрешноста на окото и губитокот на видот во целост.
- ЛФК како метода на лекување е ефикасна кај приближно 80% од пациентите.





ЛФК печати на ретина





Организација на Кабинетот за заден сегмент

- Амбулантскиот оддел и придружните дијагностички, терапевтски и хируршки оддели работат секој ден
 - По пристигнување на пациентот, истиот беше примен, компјутерски внесен и подготвен за преглед со земена видна острина, направена рефракција, измерен ИОП и проширени зеници, а потоа и со изведување на други дијагностички методи препишани по протокол, префрлени по мрежно поврзани компјутерски ситем (ОЦТ, нативна снимка-ред кам, ФФА, ИЦГ, елекроретинографија, ЕХО-графија, ИОЛ-мастер), за да потоа истите бидат прегледани, дијагностицирани и со препишана терапија која веднаш истиот ден беше аплицирана во вид на ласерфотокоагулација или апликација на авастин или елеја во СТ, а ако требаше да се изведе хируршка терапија истата се изведуваше веднаш или следниот ден



- Хирургијата на заден сегмент беше изведувана во 1 сала, додека во хируршкиот дел на Институтот ФИСАБИО хирургијата се изведуваше во 4 оддели во зависност за кој вид на хирургија и на кој анатомски дел на очното јаболко се работи.
- Се изведуваа хируршки парс плана витректомии на крварење, аблација, луксација на ленс и ИОЛ, па се до трансплантација и ротација на макула.





Заклучоци/Научени лекции

- Примена на ласерфотокоагулација кај наши пациенти
- Примена на ИЦГ метода
- Апликација на елеа како друга алтернативна и потврдена метода кај заболувања на заден сегмент на око, посебно истакнато на Конгресот на америчката академија на очни лекари во Лас Вегас ноември 2015, на кој присуствуваа лекари од Институцијата и за што имаа презентација
- За време на мојот престој имав две предавања на тема Диплопи и нарушувања на биноокуларен вид, како и презентација за убавините на Република Македонија

