

Едукација за работа на очно одделение со офталмолошка апаратура

Здравствен дом Скопје, Очно одделение

*Општа болница-Ново Место, Очно одделение (Април
2014)*

Силвана Стефановска

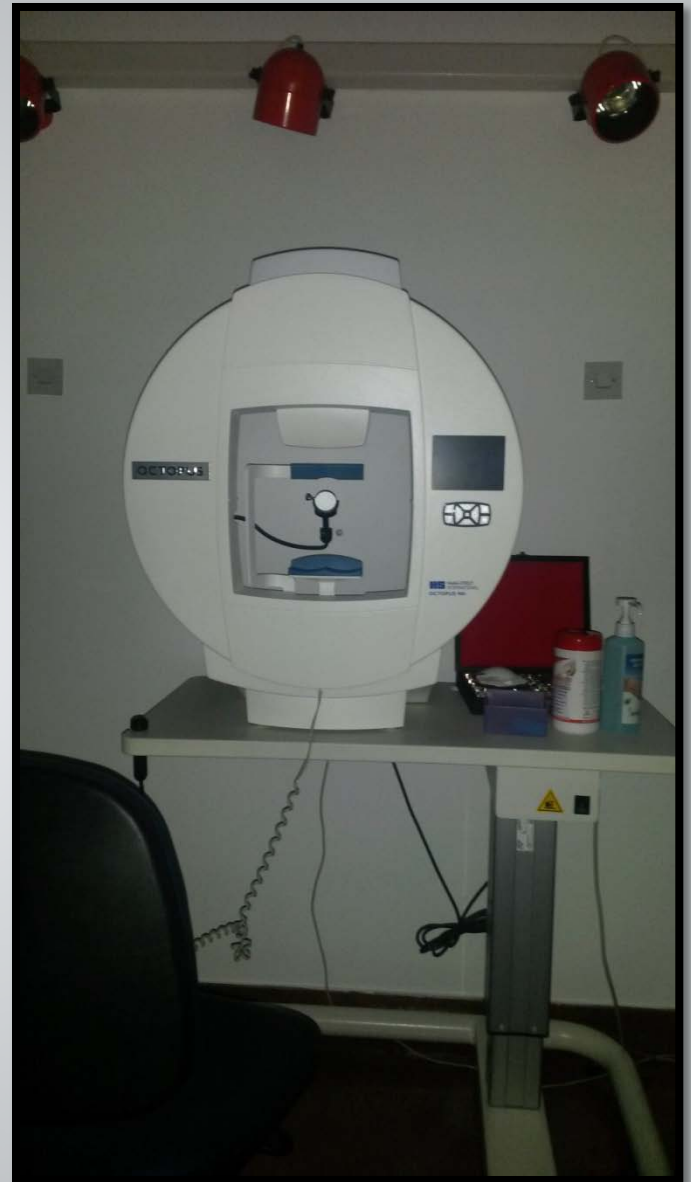
Датум на презентација: 22.05.2014

Работа на очно одделение администрација и апаратура

- Административен дел – работа со електронски здравствени картички
- Апаратура:
 - **Керато-рефрактометар** – одредување на веројатна рефракција
 - **Тонометар** – мерење на интраокуларен притисок
 - **Ленсметар** – одредување на диоптрија на очила
 - Одредување на видна острина со диоптриски леќи

■ Периметар

*одредување на видно поле
(графичко и нумеричко)*



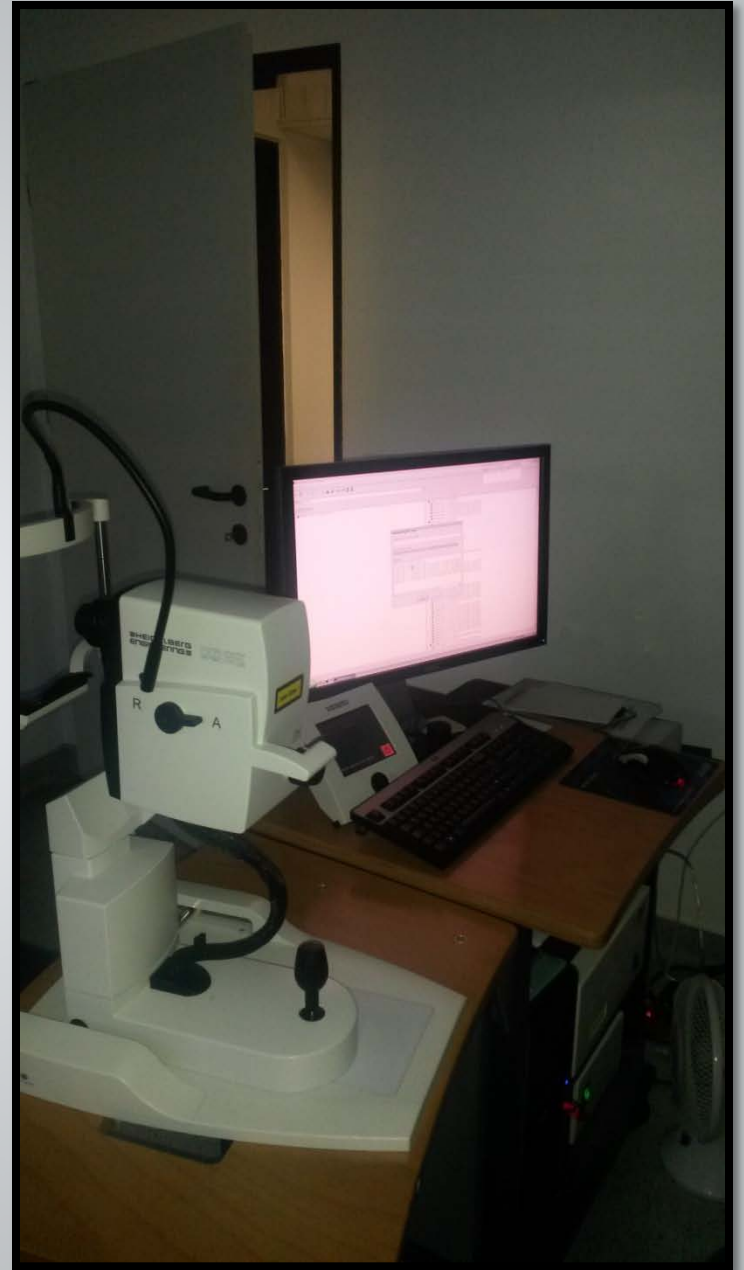
■ **Биометар**
*компјутерско мерење
на предно-задниот
пречник*



▪ **Пахиметар**
*мерење на дебелина
на рожница*



■ **Оптичка кохерентна
томографија (ОСТ)**
*снимање на задниот
сегмент на окото*



Работа во оперативен блок-сала

I. Предоперативна припрема

- Предоперативна припрема на пациент
- Предоперативна припрема на завоен материјал и инструменти



II. Следени оперативни интервенции

- Катаракта
- Анти VGF инекции
- Отстранување на туморозни промени на капаци
- Пластика на капаци
- Птоза на капаци



Zdravljenje neovaskularne oblike starostne degeneracije makule: Navodila za aseptično intravitrealno injiciranje¹

Za aseptične pogoje je treba poskrbeti tako pri pripravi materiala za poseg, pri pripravi anestetikov ter zdravila kot tudi po postopku aplikiranja. Postopek mora izvajati usposobljen specialist oftalmik, ki ima izkušnje z intravitrealnimi injicijami. Poleg spodnjih opisov postopka je treba upoštevati tudi navodila za intravitrealno injiciranje posamezne bolnišnice.

Postopek pred injiciranjem

- Naročite bolniku, da si v prizadeto oko aplicira širokospektralne antibiotične kapljice za oko 4-krat na dan 3 dni pred posegom.

Material za injiciranje

Pred začetkom apliciranja aseptično pripravite naslednje:

- sterilne kirurške rokavice
- 4 x 4 sterilne zložence
- sredstvo za širjenje zenice
- 10 % raztopina povidon jodida
- 5 % povidon jodid kapljice za oko
- antibiotične kapljice za oko
- očesni spekulum
- sterilno pokritje za oko

Postopek injiciranja

- Razširite zenico.
- Aplicirajte lokalni anestetik in širokospektralne antibiotične kapljice za oko.
- Nanesite 10 % raztopino povidon jodida na kožo okrog očesa, na veke in na trepalnice ter preko očesa nanesite sterilno pokritje.
- Vstavite sterilni očesni spekulum.
- Vkapatje 5% povidon jodid kapljice za oko in počakajte 90 sekund.
- Sperite oko z oftalmološko raztopino soli za oko.
- Naročite bolniku, naj obrne oči stran od mesta injiciranja. Mesto injiciranja izberite na predelu 3,5 do 4,8 mm posteriorne od limbusa, tako da se izognete horizontalnemu merilniku. Injicirajte usmerite proti srednjemu zraku.
- Počasi injicirajte vsajino injicirane brizge, nato iglo počasi izvedite.
- Mesto vboda na beločnici je treba pri naslednjih intravitrealnih injiciranjih zamenjati, tako da ne injicirate dvakrat na isto mesto.
- Aplicirajte širokospektralne antibiotične kapljice za oko.

Postopki po injiciranju

- Injicirani material ustrezno zaprite. Dvigajte se za kontrolni pregled.
- Tako po injiciranju ostanite zaprtovanje svetlobe in očesni ter pregledajte oko z indirektnim oftalmoskopom.
- Bolniku naročite, da si v zdravljeno oko aplicira širokospektralne antibiotične kapljice za oko 4-krat na dan 3 dni po posegu.
- Bolniku naročite, naj vas obvešti takoj, če opazi kakršnokoli znake rdečice ali otekline, kaj so boleline ali nepravilna vidna očišča, vedno bolj gubanje oči, prekomerna občutljivost za svetlobo, omota v zdravljeno ali soperirano oko.
- V zvezi z injiciranjem preživetju bolnikovega stanja, se zmorebitno skušajte lahke razči pravilno zdraviti.

Referenca: 1. Anliya F, P. Shukla A, Zhang S, et al. Reducing gonorrhea in ophthalmology practices. N Engl J Med. 2014;361:1071-1076. First published online July 23, 2014; doi:10.1056/NEJMp1408948

NOVARTIS
OPHTHALMICS

SIROK TERAPEVTSKI ZBOR | MREŽNICA | GLAVKOM | ALERGIJA | SIROK DOK | VNETJE

LUCENTIS
RANIBIZUMAB

Посета на одделот за централна стерилизација



Заклучоци/Научени лекции

- Медицинските сестри се обучени да работат на сите апарати на очното одделение и операциона сала;
- Пациентот ги прави сите испитувања на апарати кои ги нагласува лекарот во текот на еден ден;
- Многу љубезен однос медицински персонал-пациент и обратно;
- Хигиената е на многу високо ниво.