

Едукација за работа на очно одделение со офталмолошка апаратура

Здравствен дом Скопје, Очно одделение

*Општа болница-Ново Место, Очно одделение
(Март и Април 2015)*

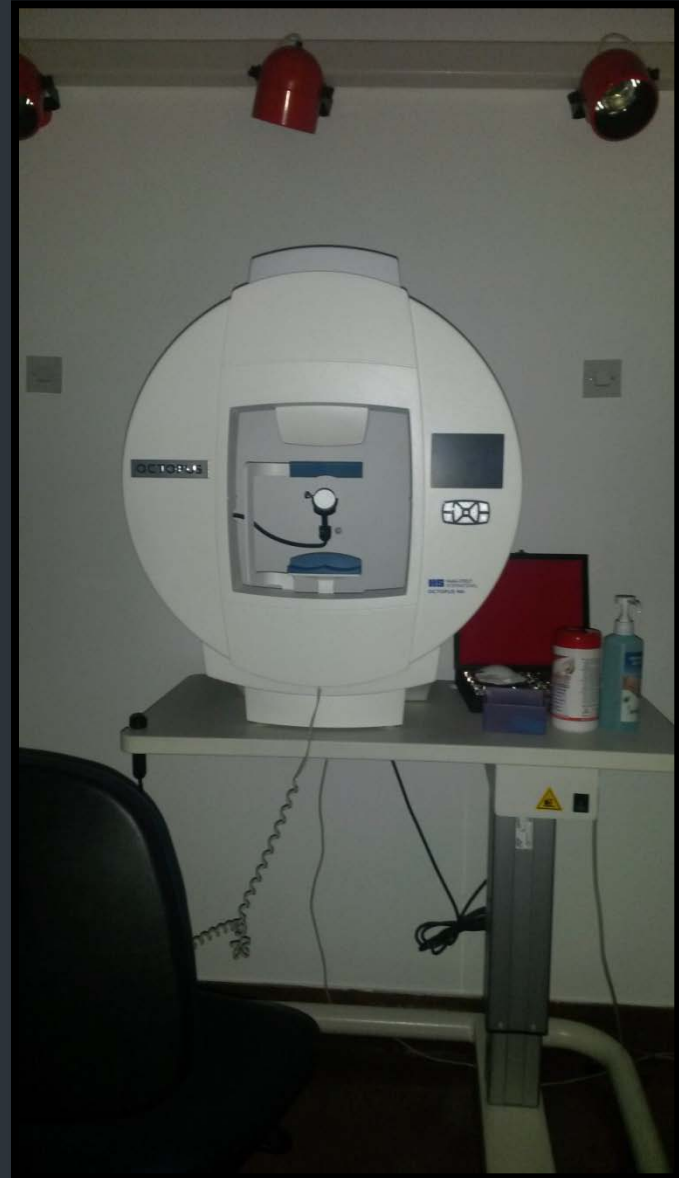
Валентина Паризова

Датум на презентација: 20.04.2015

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 остринa со диоптриски леќи
 - **Афтокерато рефрактометар** - апарат за мерење интраокуларен притисок и рефрактометар
 - **Синоптофор** – апарат за вежба на деца со страбизам

▪ **Периметар**
*одредување на
видно поле
(графичко и
нумеричко)*



Афтокераторефрактометар





Синоптофор



▪ **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



Мала хирушка сала



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

За aseptične pogaje je treba poskrbeti tako pri pripravi materiala za poseg, pri pripravi anestetikov ter zdravila kot tudi pri postopku aplikacije. Postopek mora izvajati usposobljen specialist okulist, 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 širokospetralne 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 povodil jodida
- 5 % povodil jodid kapljice za oko
- antibiotične kapljice za oko
- očesni spekulum
- sterilno pokritje za oko


Postopek injiciranja


- 


1. Razširite zenico.
- 


2. Aplikirajte lokalni anestetik in širokospetralne antibiotične kapljice za oko.
- 


3. Nanesite 10 % raztopino povodil jodida na kožo okrog očesa, na veke in na trepalnice ter preko očesa namestite sterilno pokritje.
- 

4. Vstavite sterilni očesni spekulum.
- 

5. Vkapajte 5% povodil jodid kapljice za oko in počakajte 90 sekund.
- 

6. Sperite oko z oftalmološko raztopino soli za oko.
- 

7. 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 in injicirajte usmerite proti središču zrkla.
- 

8. Pouchi injicirajte vsajino injicirajoče brizge, nato iglo počasi izvedite.
- Mesto vstava na beločnici je treba pri naslednjih intravitrealnih injiciranjih zamenjati, tako da ne injicirate dvakrat na isto mesto.
- 

9. Aplikirajte širokospetralne antibiotične kapljice za oko.

Postopki po injiciranju

- Injekcijski material ustrezno zavrzite. Dopolnite še za kontrolni pregled.
- Takoj po injiciranju ocenite zadrževanje svetlobe in očesni ter pregleda oko z indirektnim oftalmoskopom.
- Bolniku naročite, da si v zdravljeno oko aplicira širokospetralne antibiotične kapljice za oko 4-krat na dan 3 dni po posegu.
- Bolniku naročite, naj vas obvesti takoj, če opazi kakršnokoli znake vnetja ali okužbe, kot so boleline ali nepravilno vid v očesu, svetlo bolj gubavilo oko, prekomerna občutljivost za svetlobo, oteki v okoliščini ali spremenitev vida.
- V zdravju po injiciranju pazite tudi bolnikovo stanje, če bomo redno skrbili lahko začeli pravičasno zdravit.

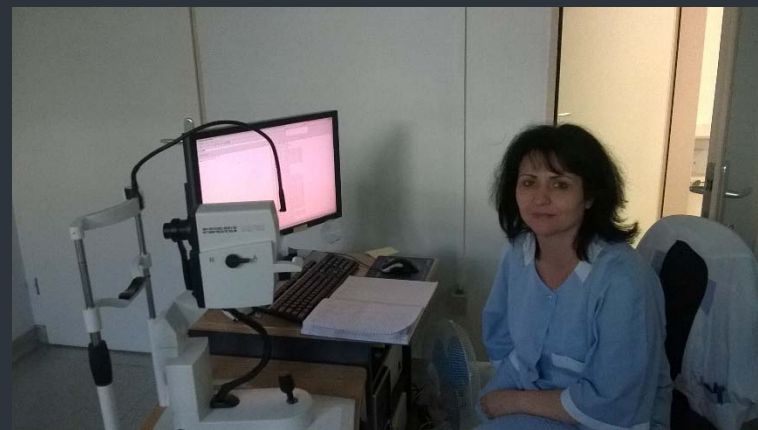
Referenca: 1. Bhatta J.P., Shukla A.J., Zhang S. et al. Reducing gonorrhea by intravitreal injection. N Engl J Med. 2014;371:1079-1084.

NOVARTIS
OPHTHALMICS

LUCENTIS
RANIBIZUMAB

SIROK TERAPIJSKI ZBOR | MREŽNICA | GLAVKOM | ALERGIJA | SIRO DKO | VNETJE

Стектото работно искуство во нова посовремена работна средина



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.