



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Едукација за Очни операции и работа со офталмолошка апаратура

Здравствен дом Скопје, Очно оделение пол.Бит Пазар

Општа болница – Ново место, Очно оделение (Април – Мај, 2014)

Маре Ванчевска

Датум на презентација: 21.05.2014



www.mzh.gov.mk



Очно оделение Ново Место – работа со офталмолошка апаратура (1)

Интервенции на офталмолошка апаратура:

- Вадење на страно тело со „**Кератофореза**“
- Мерење на интраокуларен притисок со „**Апланационен тонометар**“ (се користи за дијагностика на глауком)
- Одредување на рефракција (кај мали деца) со „**Фороптер**“
- Компјутерско мерење на предно задниот пречник со „**Биометар**“
- Мерење на дебелината на роговицата со „**Пахиметар**“

Вадење на страни тело со „**Кератофореза**“ (лево)
Мерење на интраокуларен притисок со „**Апланационен
тонометар**“ (десно)



МИНИСТЕРСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА



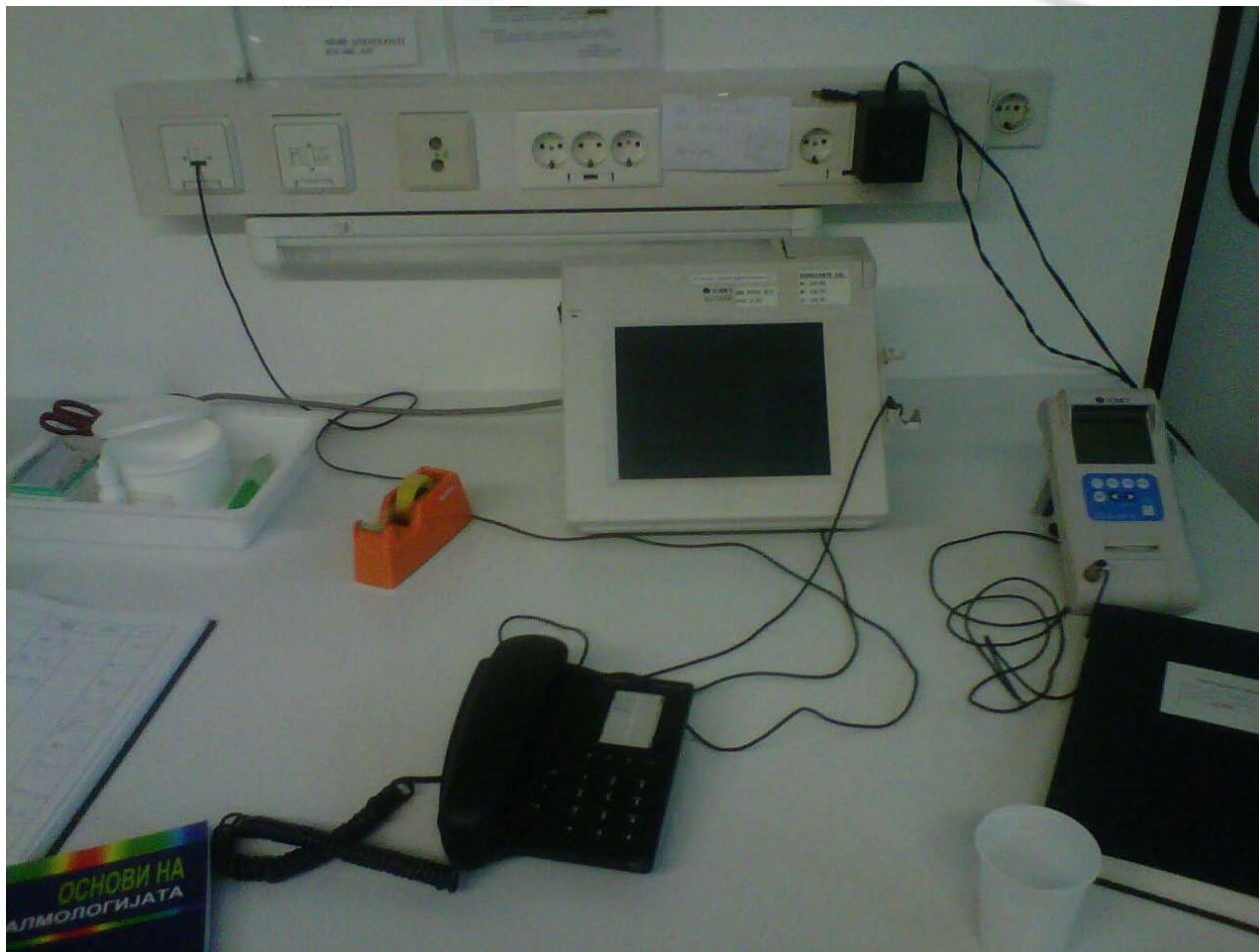


Одредување на рефракција со „Фороптер“ (лево) Компјутерско мерење на предно задниот пречник со „Биометар“ (десно)





Мерење на дебелината на роговицата со „Пахиметар“





Очно оделение Ново Место – работа со офталмолошка апаратура (2)

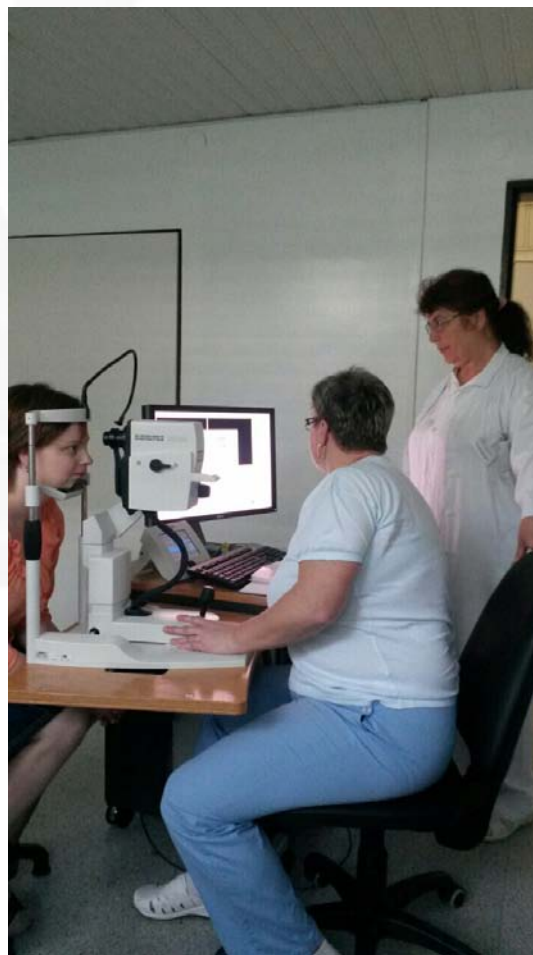
Интервенции на офталмолошка апаратура :

- Дијагностичка процедура за следење на задниот сегмент на окото и интерпретација на паталошки промени со „**Оптичка кохерентна томографија - ОСТ**“
- Флуоресценска ангиографија – метода за следење на промени на крвните садови на окото со „ **Оптичка кохерентна томографија - ОСТ**“





Оптичка кохерентна томографија - ОСТ





Офталмолошки операции

Беа следени и извршени следните оперативни интервенции:

- Катаракта
- Птоза на капаци
- Отстранување на туморозни промени на капаци
- Пластика на капаци
- Земање на биопсичен материјал од коњуктива
- Ставање на Anti-VGF инекии во стаклестото тело





Операции на катаракта





Ставање на Anti-VGF инекии во стаклестото тело

МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

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

Te navodila opisujejo postopek za intravitrealno injiciranje pri zdravljenju neovaskularne oblike starostne degeneracije makule (NAMD) s pomočjo anti-VEGF zdravil. Navodila opisujejo postopek za intravitrealno injiciranje pri zdravljenju NAMD s pomočjo anti-VEGF zdravil. Navodila opisujejo postopek za intravitrealno injiciranje pri zdravljenju NAMD s pomočjo anti-VEGF zdravil.

Postopek pred injiciranjem

- Napravite bolnika, da si v 30 minutah pred injiciranjem očisti roke s tekočo vodo in milom.
- Napravite bolnika, da si očisti oči s sterilno fiziološko raztopino za oko 4-krat na dan 3 dni pred injiciranjem.

Material za injiciranje

Prilagodite material za injiciranje pripravišče naslednje:

- sterilna konična igla
- sterilna fiziološka raztopina za oko
- 10% raztopina povzročitelja
- sterilna fiziološka raztopina za oko
- 1% raztopina povzročitelja
- 1% raztopina povzročitelja

Postopek injiciranja

1. Napravite bolnika, da si očisti oči s sterilno fiziološko raztopino za oko 4-krat na dan 3 dni pred injiciranjem.
2. Napravite bolnika, da si očisti oči s sterilno fiziološko raztopino za oko 4-krat na dan 3 dni pred injiciranjem.
3. Napravite 10% raztopino povzročitelja na kodo obroč očesa, na tisto si ne želite očistiti očesa s sterilno fiziološko raztopino za oko.
4. Napravite bolnika, da si očisti oči s sterilno fiziološko raztopino za oko 4-krat na dan 3 dni pred injiciranjem.
5. Vstavite 0,5% povzročitelja pod kožo na oko in palčičke 90 sekund.
6. Sprejeto oko s ultrazvočnim raztopino očistite.
7. Napravite bolnika, da si očisti oči s sterilno fiziološko raztopino za oko 4-krat na dan 3 dni pred injiciranjem.
8. Napravite bolnika, da si očisti oči s sterilno fiziološko raztopino za oko 4-krat na dan 3 dni pred injiciranjem.
9. Napravite bolnika, da si očisti oči s sterilno fiziološko raztopino za oko 4-krat na dan 3 dni pred injiciranjem.

Postopki po injiciranju

1. Napravite bolnika, da si očisti oči s sterilno fiziološko raztopino za oko 4-krat na dan 3 dni pred injiciranjem.
2. Napravite bolnika, da si očisti oči s sterilno fiziološko raztopino za oko 4-krat na dan 3 dni pred injiciranjem.
3. Napravite bolnika, da si očisti oči s sterilno fiziološko raztopino za oko 4-krat na dan 3 dni pred injiciranjem.
4. Napravite bolnika, da si očisti oči s sterilno fiziološko raztopino za oko 4-krat na dan 3 dni pred injiciranjem.
5. Napravite bolnika, da si očisti oči s sterilno fiziološko raztopino za oko 4-krat na dan 3 dni pred injiciranjem.
6. Napravite bolnika, da si očisti oči s sterilno fiziološko raztopino za oko 4-krat na dan 3 dni pred injiciranjem.
7. Napravite bolnika, da si očisti oči s sterilno fiziološko raztopino za oko 4-krat na dan 3 dni pred injiciranjem.
8. Napravite bolnika, da si očisti oči s sterilno fiziološko raztopino za oko 4-krat na dan 3 dni pred injiciranjem.
9. Napravite bolnika, da si očisti oči s sterilno fiziološko raztopino za oko 4-krat na dan 3 dni pred injiciranjem.

NOVARTIS
OPHTHALMICS

LUCENTIS
RANIBIZUMAB

NOVARTIS | BULGARIJA | CILICIA | ALGERIJA | JAVNA AGENCIJA ZA ZDRAVSTVO | SRBIJA





Предоперативна припрема

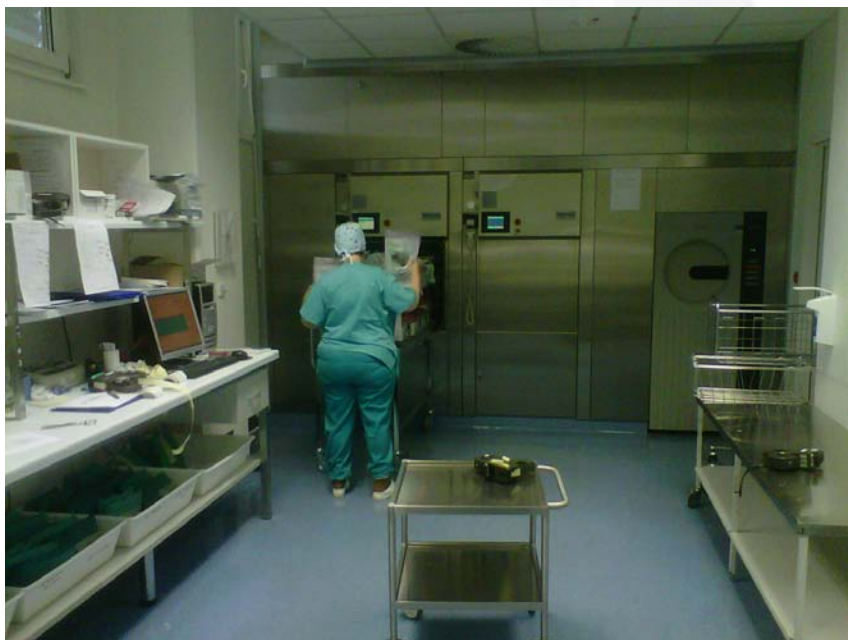
- Централен одел за Стерилизација
- Предоперативна припрема на пациенти
 - Чистење на оперативното поле
 - Следење на оперативниот зафат преку монитор



Централен одел за Стерилизација



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

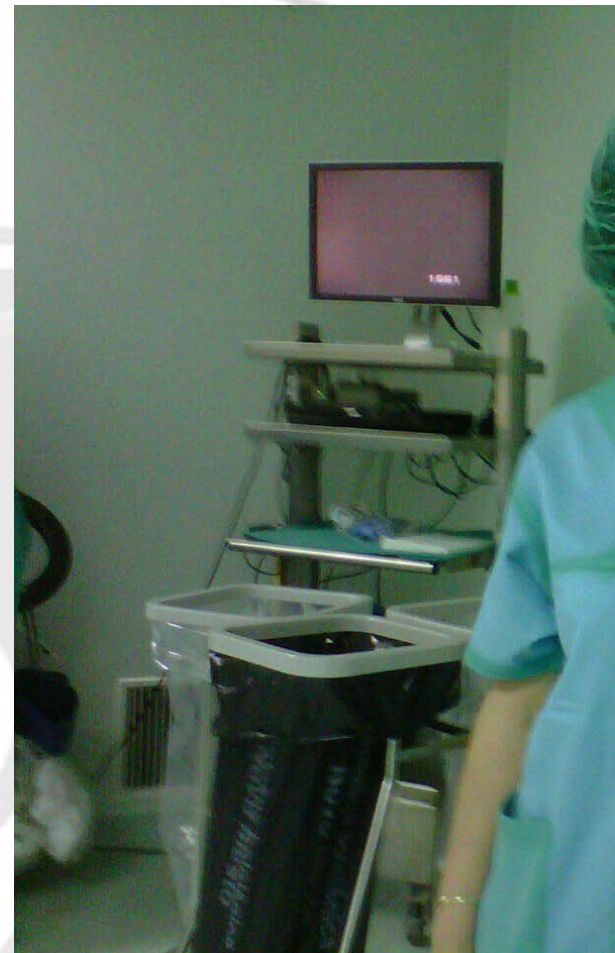


www.moh.gov.mk

Чистење на оперативното поле (лево) Следење на оперативниот зафат преку монитор (десно)



МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВСТВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА





Заклучоци / Научени лекции

- Во очното оделение во Ново Место работата е тимска
- Медицинскиот технички персонал е комплетно обучен за работа со ОСТ, FFA, периметар, пахиметар, биометар
- Добиените резултати, компјутерски веднаш стигнуваат кај офталмологот преку мрежни компјутери
- Офталмологот врши преглед и поставување на дијагноза и доделува терапија
- Важен е професионалниот и љубезен односот на медицинскиот персонал кон пациентот

