



# **Роль операционной медицинской сестры в хирургическом лечении регматогенной отслойки сетчатки**

**ГБУЗ «ГКБ №52 ДЗМ»  
Операционная медицинская сестра  
Юрлова Ксения Юрьевна**



# ГБУЗ «Городская клиническая больница №52 ДЗМ»

- ▶ Многопрофильное лечебно-диагностическое учреждение
- ▶ Больница располагает стационаром на 1055 коек (1001 койка хирургического, терапевтического, нефрологического профиля и 54 реанимационные).

Основу больницы составляют три крупных клинических блока:

- ▶ нефрологический,
- ▶ хирургический,
- ▶ терапевтический.





# Операционный хирургический блок №2

- ▶ бесшовные методы лечения всех видов катаракт;
- ▶ проведение имплантации торических хрусталиков, торических мультифокальных линз;
- ▶ различные оперативные методики лечения глаукомы;
- ▶ комбинированное одновременное хирургическое лечение катаракты и глаукомы;
- ▶ выполнение кератопластики биоплантом и аутотканью;
- ▶ хирургическое лечение патологии век (блефаропластика, лечение птеригиумов, халазионов, ксантелазм).

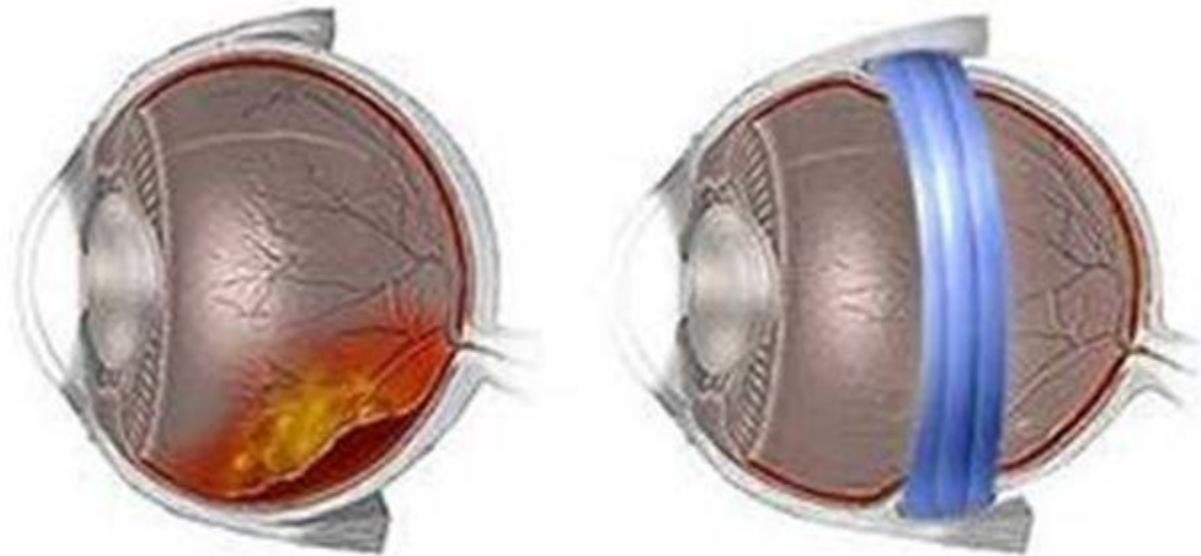
Помимо этих операций, развита микрохирургическое лечение отслойки сетчатки (витреоретинальные, экстрасклеральные методы).



# Статистические данные за 2016 год

Всего выполненных операций 4299

Из них: микроинвазивная витрэктомия и  
пломбирование склеры - 211



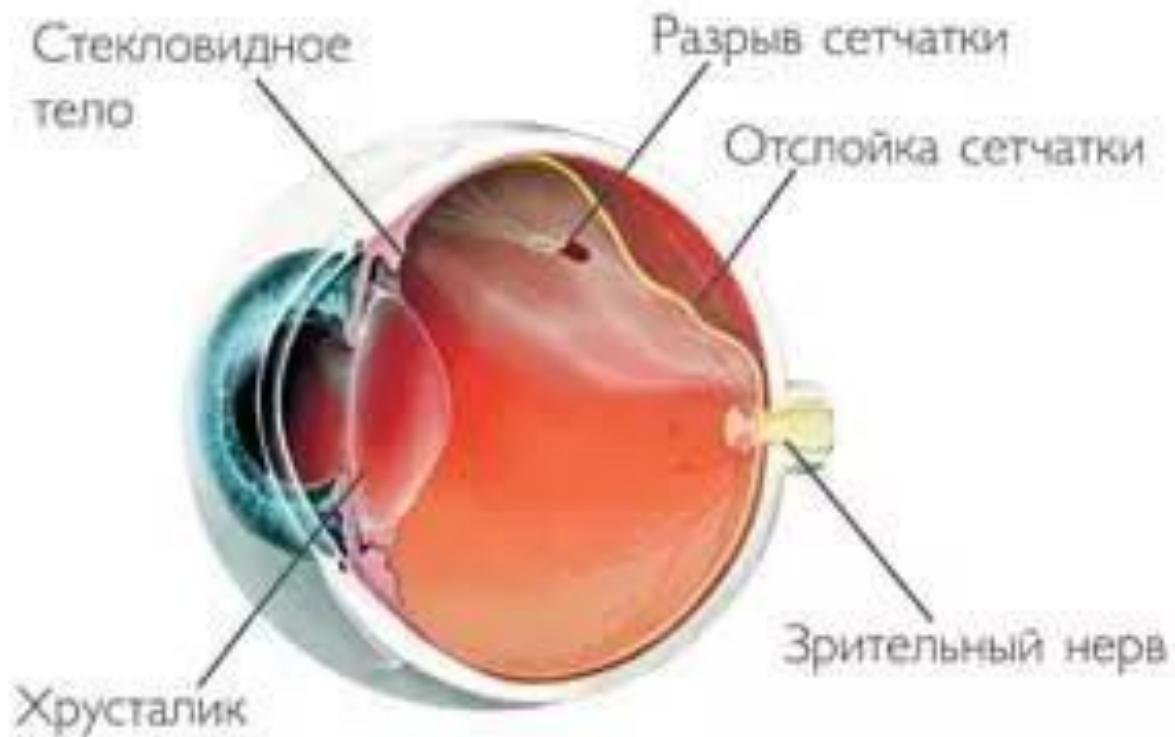
## Операционная оснащена:

- ▶ современными микроскопами фирмы «Лейка», «Цейс» и «Мюллер-Ведель»,
- ▶ офтальмологическими хирургическими системами: CV-30000, CV-7000, Pentasys,
- ▶ оборудована специальными операционными столами: Alphaclassic 1118, CX-01-МТП, «Седержи 8500».
- ▶ Дополнительным оборудованием: осветительный прибор типа Brightstart, офтальмологический криохирургический прибор Cryostar.



# Регматогенная отслойка сетчатки

- ▶ Сетчатка это тонкая оболочка глаза, содержащая фоточувствительные клетки, которая выстилает глазное дно.
- ▶ Механизм РОС: формируется первичное уменьшение толщины
- ▶ Локализация РОС: в экваториальной части глазного яблока или на его периферии.





## Факторы развития

- ▶ Дистрофии;
- ▶ снижение вязкости стекловидного тела;
- ▶ катарктальная хирургия;
- ▶ инфекции и воспалительные процессы заднего отрезка глаза;
- ▶ афакия и артифакия;
- ▶ генетическая предрасположенность;

## Симптомы

- ▶ появление световых явлений: «всполохов», «ломанных линий», искр.
- ▶ возникновение плавающих «черных точек», «кружев», и помутнений другого вида.



# Лечение регматогенной отслойки сетчатки

Методы хирургического лечения делят на:

- Экстрасклеральные – вмешательство проводят на поверхности склеры;
- Эндовитреальные – операция проходит внутри глазного яблока.

Цель операции:

- сближение отслоенной сетчатки с пигментным эпителием;
- уменьшение объема глазного яблока;
- восстановление нарушенных связей между оболочками глаза.



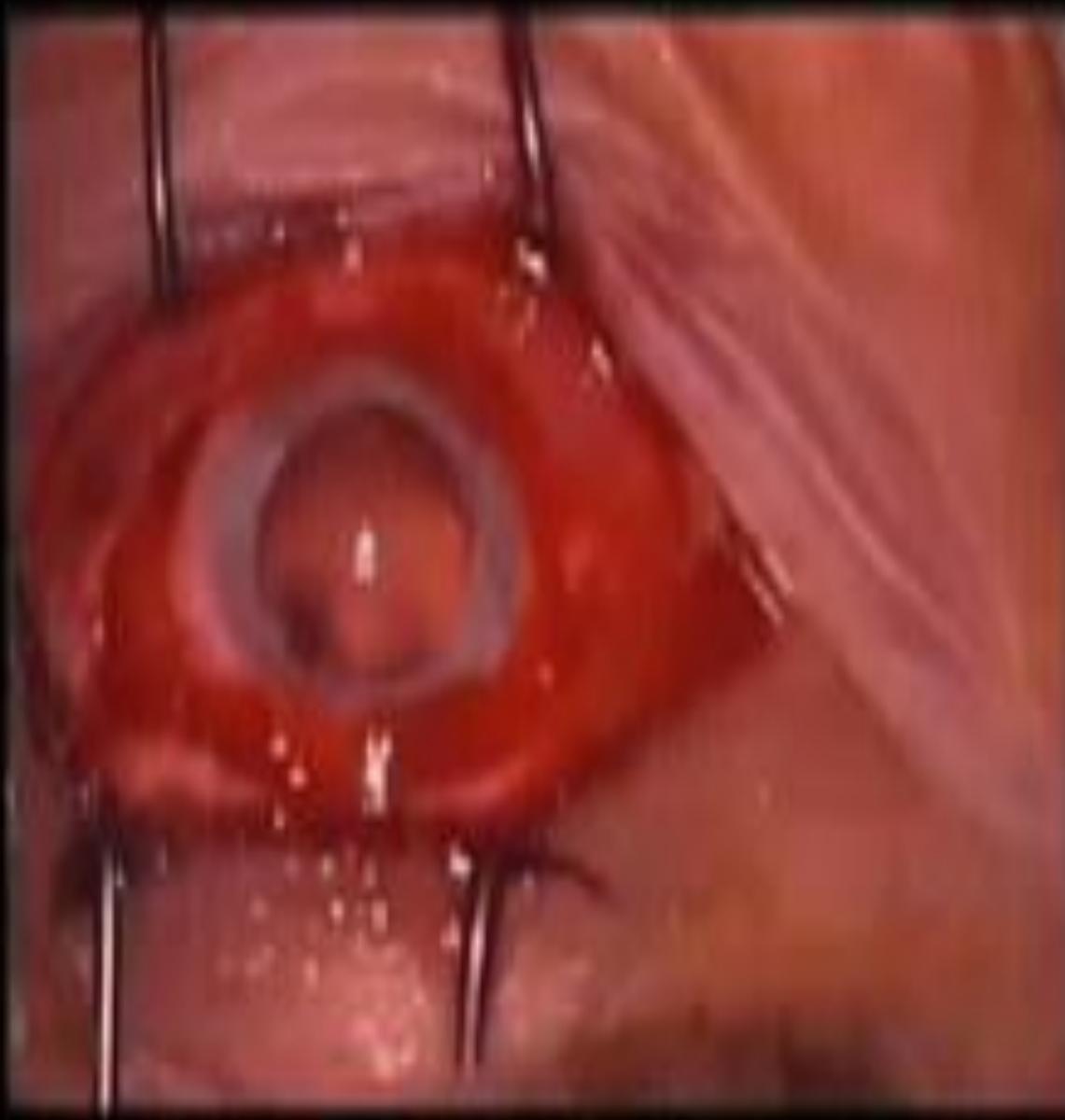
# Роль операционной медицинской сестры в хирургическом лечении

- ▶ Принимает участие в подготовке операционной, членов хирургической бригады, хирургических инструментов, белья, шовного и перевязочного материалов, аппаратуры к проведению операции;
- ▶ Контролирует своевременность транспортировки пациента в операционную;
- ▶ Создает необходимую хирургическую позицию на операционном столе, проводит обработку операционного поля, обеспечивает изоляцию операционного поля;
- ▶ Обеспечивает строгое соблюдение правил асептики и антисептика;
- ▶ Принимает участие в хирургической операции, ассистирует;
- ▶ Контролирует транспортировку пациента в послеоперационную палату;
- ▶ Выполняет дезинфекцию, предстерилизационную очистку медицинских инструментов.



# Операция пломбирования склеры

52







*Из всех органов чувств человека глаз всегда признавался  
наилучшим даром и чудеснейшим произведением  
творческой силы природы.*

*(Герман Гельмгольц)*

**Спасибо за  
внимание**