



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Студенческое хирургическое общество

Первое организационное собрание по подготовке к хирургической олимпиаде

Красноярск 2019 г.

Наши цели и задачи

Целью СХО - является выявление и развитие у студентов творческих способностей и интереса к практической хирургической и научно-практической деятельности, создание необходимых условий для поддержки одарённой молодёжи Университета

Задачи:

1. Формирование у студентов практических хирургических умений и навыков
2. Проведение учебных семинаров различного формата для повышения уровня теоретических знаний и развития клинического мышления
3. Проведение отбора кандидатов в сборную ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого по хирургии для участия в региональных, всероссийских и международных олимпиад, путём проведения секционного экзамена



Порядок отбора

Базовый этап

```
graph TD; A[Базовый этап] --> B[Шовный материал  
Инструменты]; A --> C[Теория общей  
хирургии]; A --> D[Простые  
мануальные  
навыки];
```

**Шовный
материал
Инструменты**

**Теория общей
хирургии**

**Простые
мануальные
навыки**

Порядок отбора

Специализация

1. Периферическая нейрохирургия
2. Сердечно-сосудистая хирургия
3. Абдоминальная и колоректальная хирургия
4. Урология
5. Эндовидеохирургия (абдоминальная хирургия и гинекология)
6. Травматология
7. Шов сухожилия
8. Микрохирургия
9. Неотложные состояния
10. Пластическая хирургия

Финал



X ЗОНАЛЬНАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ
ОЛИМПИАДА ПО ХИРУРГИИ
СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО
ОКРУГА

Периферическая нейрохирургия



Кобер
Кристина

Из чего состоит наша работа?

Теоретическая часть:

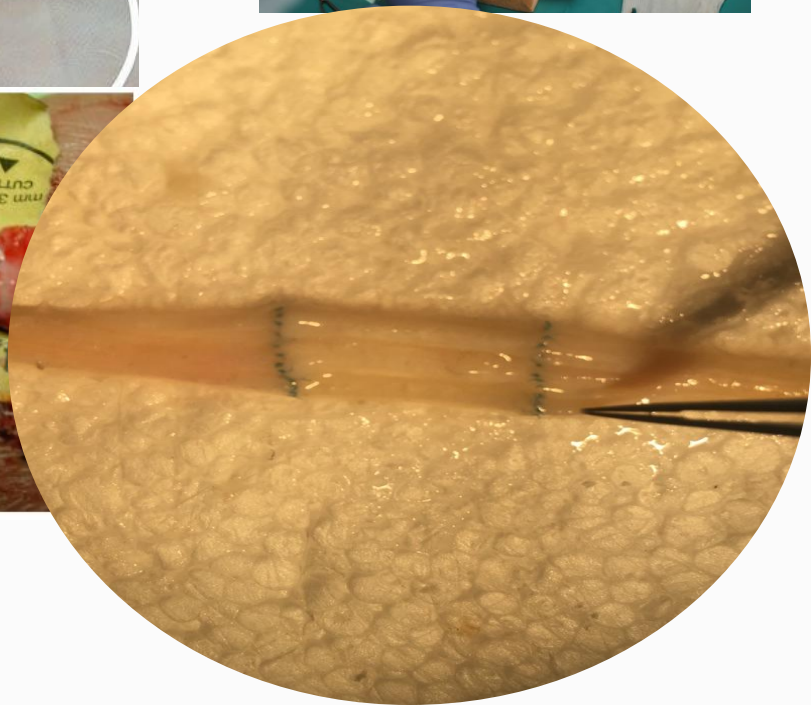
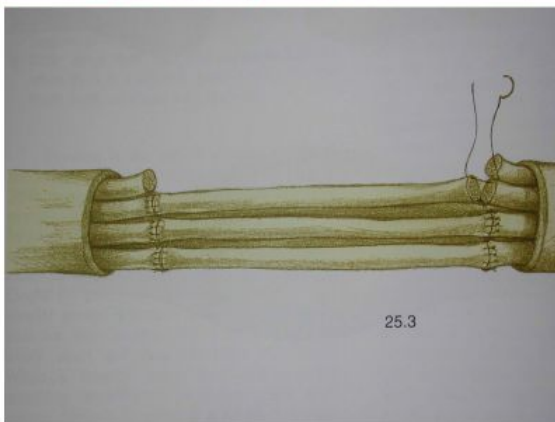
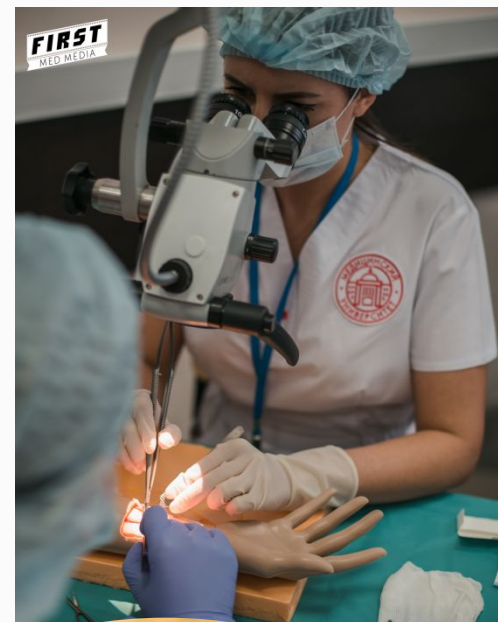
- История открытий в области периферической нейрохирургии.
- Анатомия и топография нервов конечностей.
- Клиника и диагностика при повреждении нервов.
- Способы хирургического лечения при повреждении нервов, показания для каждого вида.

Из чего состоит наша работа?

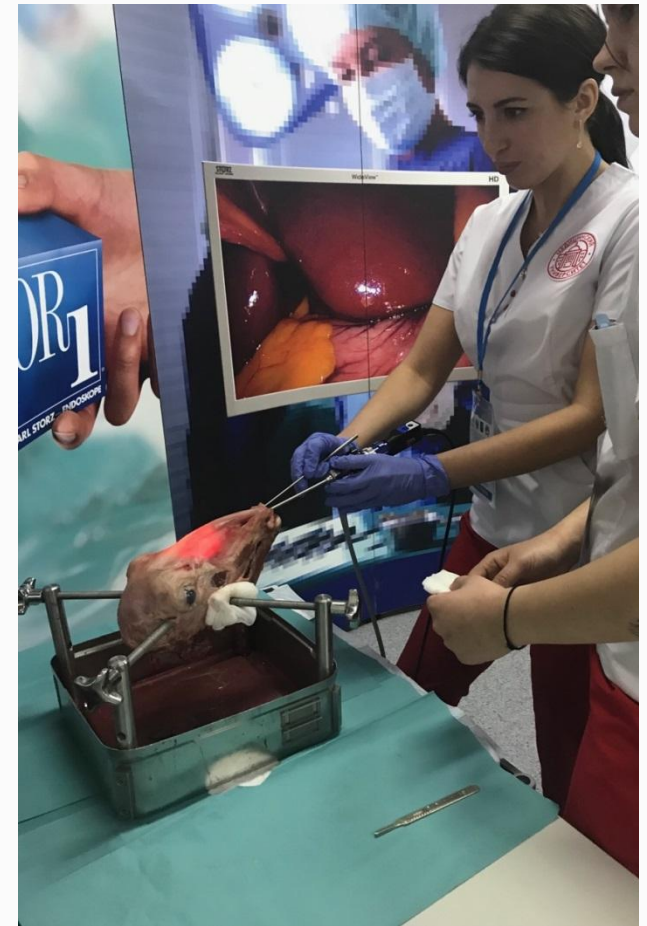
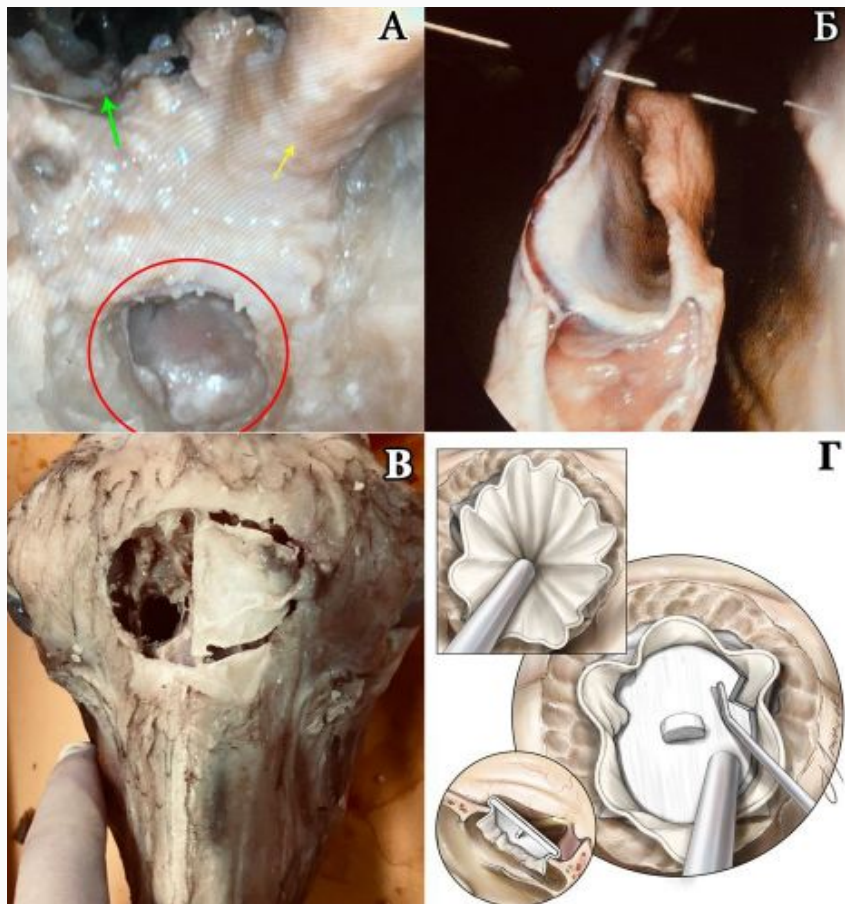
Практическая часть:

- Правила работы с микрохирургическими инструментами, биноккулярной лупой (x4), операционным микроскопом, трупным материалом.
- Забор трупного материала.
- Обучение техники наложения эпиневрального и периневрального шва, отработка практического навыка – постоянные тренировки.

Операция: пластика срединного нерва ауто трансплантатом из икроножного нерва



Московский уровень. Эндоскопическая трансназальная нейрохирургия Пластика ликворной фистулы основания черепа по типу «Gasket-seal».



1. Теоретическая подготовка.
2. Работа с эндоскопическими инструментами.
3. Обучение техники выполнения операции на голове барана.

Сердечно-сосудистая хирургия



Будаев Г. С.



Ибрагимов И. Г.

Чем мы занимаемся?

Совместно изучаем патологии сердечно-сосудистой системы, их диагностику и методы их хирургического лечения.

Как мы это делаем?

В формате практических и лекционных занятий.

На лекционных занятиях мы изучаем теоретические основы.

На практических занятиях мы отрабатываем навыки через повторение ранее изученных операций на органокомплексах (свинных, бараньих), наглядно изучаем и закрепляем знания об устройстве сердечно-сосудистой системе.

Чем мы займемся на практике?

Изучим анатомию нашего самого сильного и одновременно слабого органа.

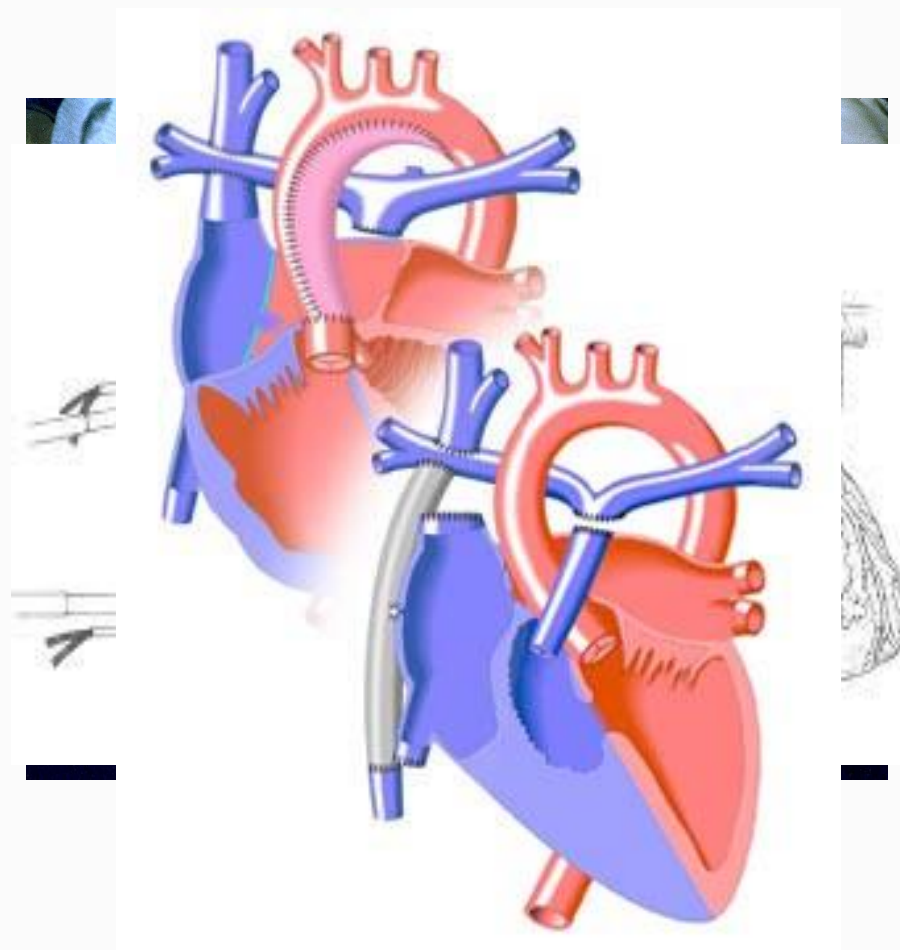
Совместно изучим некоторые операции и повторим их на сердцах (свиной биоматериал).

Организуем команду ССХ в сборную по хирургии КрасГМУ.

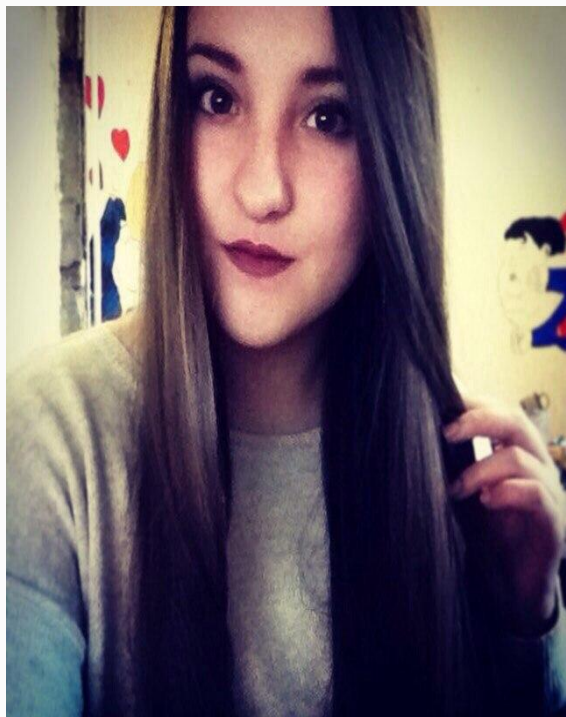
Наш прежний опыт

Ранее нами были изучены и применены на органокомплексах:

- Элементы АКШ
- Ортотопическая пересадка сердца по методике Shumway-Lower
- Операция Fontan в модификации экстракардиального кондуита с фенестрацией в правое предсердие
- Трансплантация легких с пластикой ДМПП
- Протезирование восходящего отдела аорты



Урология



Гусева Полина



Вотинова Елена



Гасымова Неля

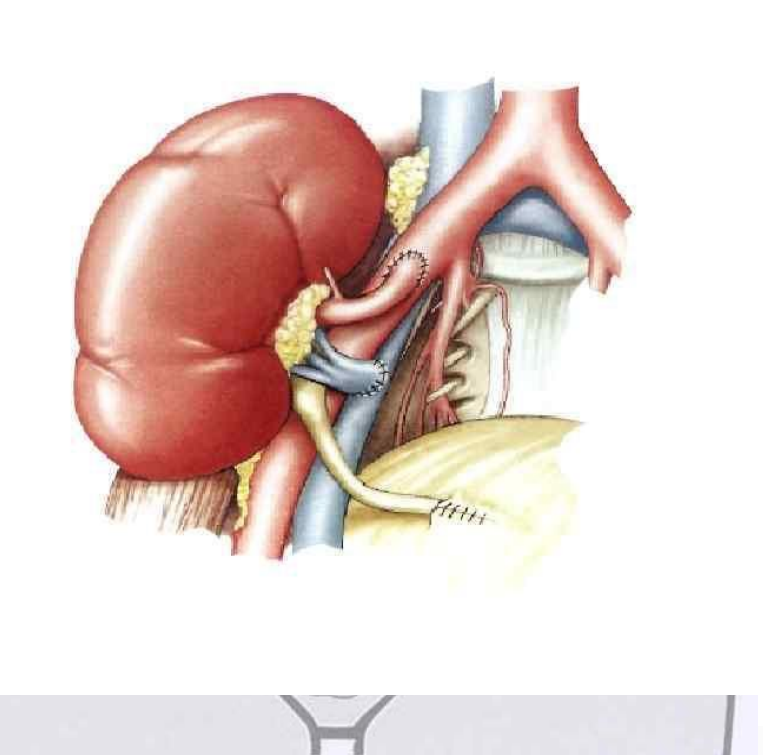
Организация подготовки

Изучение анатомии и патологий мочевыделительной системы, их диагностику и методы их хирургического лечения.

Отработка практических занятий на органокомплексах

Операции, выполненные нами:

- Боари (полное замещение мочеточника лоскутом мочевого пузыря)
- Операция по Хаутману (формирование резервуара из кишечника)
- Операция Митчелла (замещение мочевого пузыря сегментом желудка)
- Операция Брикера (создание мочевого резервуара (конduit), используя часть кишечника)
- Трансплантация почки



Эндовидеохирургия



Ефремов Борис



Михайлова
Александра



Киргизов Филлип

Направления

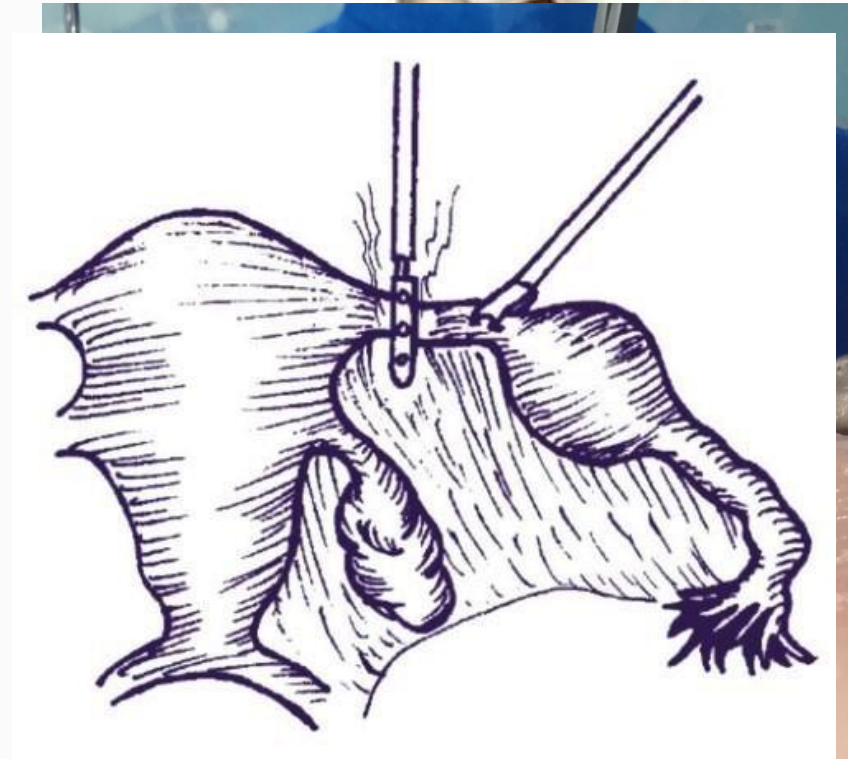
- Абдоминальная хирургия
- Гинекология
- Урология
- Нейрохирургия
- Сердечно – сосудистая хирургия

Цель

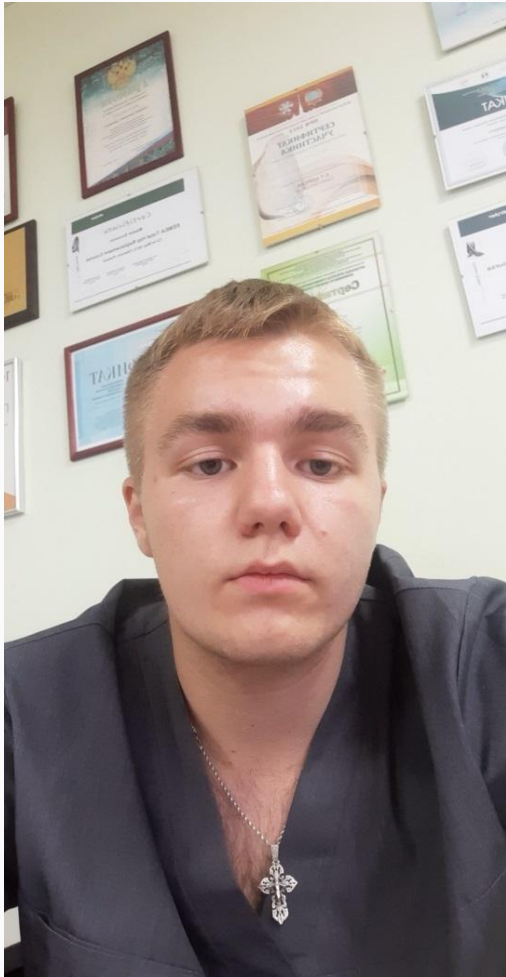
Обучить теоретическим и практическим основам в эндовидеохирургии

Операции:

- Межкишечные анастомозы (конец в конец, бок в бок)
- Гастроэнтероанастомоз
- Аппендэктомия
- Тубэктомия



Травматология



Мыльников
Илья



Хотов
Дмитрий



Гасымова
Неля



Василишина
Ангелина

В чем состоит наша работа?

- Мы совместно изучаем травмы опорно-двигательного аппарата, последствия травм, консервативные и хирургические методы их лечения.
- Для начала закладываем теоретическую базу на лекционных занятиях.
- Далее совершенствуем практические навыки на макетах конечностей, манекене, животных органокомплексах.

Наш опыт работы

- Техника наложения гипсовой повязки при переломе дистального отдела лучевой кости
- Остеосинтез голени аппаратом Илизарова



Шов сухожилия



Кеосьян
Александр



Арутюнян
Ваган

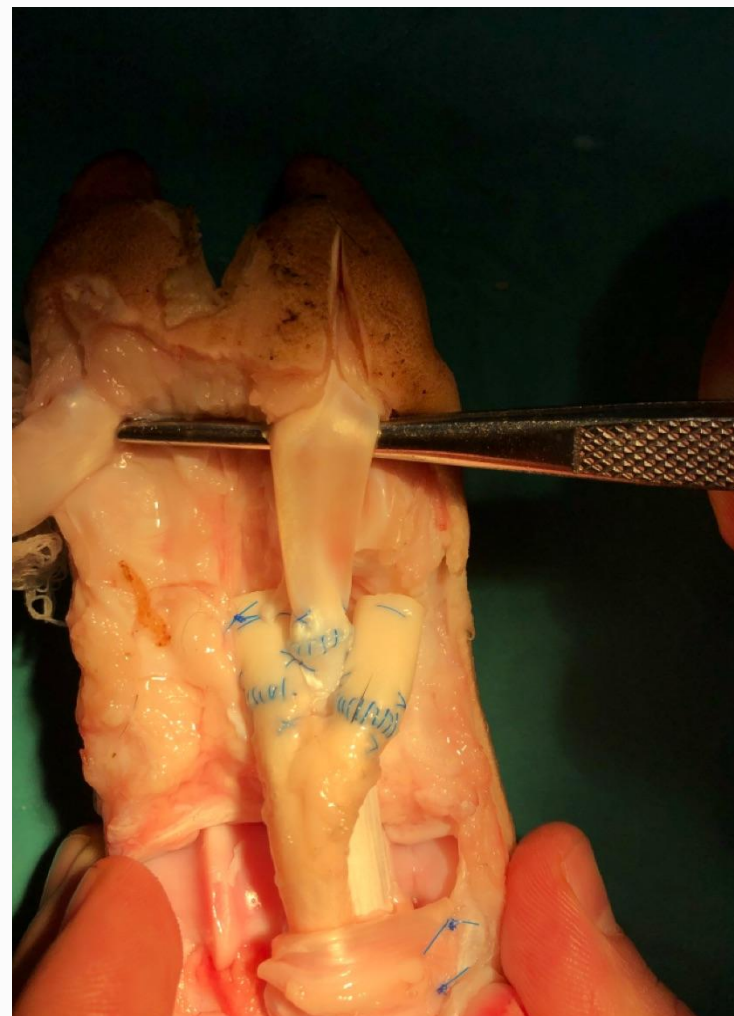
Актуальность



Области применения



Наши работы



Неотложная помощь



Хотов
Дмитрий



Василишина
Ангелина

Чем мы занимаемся?

- Тренируемся в проведении сердечно-легочной реанимации, соблюдая правильность выполнения.
- Нарабатываем скорость и правильность проведения интубации трахеи в условиях скорой помощи и стационара.
- Изучаем оказание первой помощи пациентам с различными патологическими состояниями.

СЛР



Интубация трахеи



Оказание первой помощи



Микрохирургия



Кеосьян
Александр



Арутюнян
Ваган

Чем мы занимаемся?



// MICROSURGERY
MADE BY ZEISS

Что мы делаем?

- Микрососудистый артериальный анастомоз по типу конец-в-конец
- Микрососудистый артериальный анастомоз по типу конец-в-бок
- Микрососудистый венозный анастомоз по типу конец-в-конец
- Микрососудистый венозный анастомоз по типу конец-в-бок
- ЭИКМА, ИИКМА
- Аутовенозный межкаротидный шунт

И многое другое...



Моя задача



2 принципа

1. Всегда самосовершенствуйся
2. Делись знаниями с другими

Абдоминальная и колоректальная хирургия



Тахтобин
Евгений



Калинина
Мария

Направления работы

Теоретическое

- 1) Основы топографической анатомии ОБП и забрюшинного пространства
- 2) История абдоминальной хирургии, колопроктологии
- 3) Теория наложения межкишечных анастомозов, шовный материал
- 4) Основы ургентной хирургии (острый аппендицит; острый холецистит; острый панкреатит; язвенная болезнь желудка и ДПК, осложненная кровотечением, перфорацией)
- 5) Тактика выполнения радикальных операций на желудке (резекция желудка по Бильрот I, II в различных модификациях)
- 6) Основы герниологии (тактика и техника выполнения грыжесечений различных локализаций)
- 7) Острая кишечная непроходимость
- 8) Теоретические основы гепатобилиарной хирургии (показание к наложению билиодигестивных анастомозов, техника выполнения)
- 9) Тактика ведения пациентов с перитонитом

- ❖ **КОНКУРС «АБДОМИНАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ» - РЕЗЕКЦИЯ 2/3 ЖЕЛУДКА ПО БИЛЬРОТ-2 В МОДИФИКАЦИИ ПО РУ**
- ❖ **КОНКУРС «РЕЗЕКЦИЯ ТОЛСТОЙ КИШКИ С НАЛОЖЕНИЕМ МЕЖКИШЕЧНОГО АНАСТОМОЗА НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ЖИВОТНОМ» (КРОЛИК)**
- ❖ **ОСНОВЫ КОЛОРЕКТАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ – РЕЗЕКЦИЯ УЧАСТКА ТОЛСТОЙ КИШКИ С НАЛОЖЕНИЕМ ТОНКОТОЛСТОКИШЕЧНОГО АНАСТОМОЗА**







**X Межрегиональная студенческая олимпиада по хирургии
СФО, г. Красноярск**