



**АЛГОРИТМ ДИАГНОСТИКИ, КЛИНИКИ И
ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ МАГИСТРАЛЬНЫХ
СОСУДОВ
ЭЛЕКТИВ**

ВСЕГО ЧАСОВ - 45

АВТОРЫ:

**ПРОФЕССОР ИБАДИЛЬДИН А.С., ПРОФЕССОР НУРАХМАНОВ Б.Ж.,
ДОЦЕНТ НОКЕРБЕКОВА Б.М., АССИСТЕНТ САРМАНОВ Н.Е.**

АЛМАТЫ 2014

Кадровый состав кафедры хирургических болезней №3

- Доктор медицинских наук, профессор
3
- Кандидат медицинских наук, доцент
4
- Ассистент, кандидат медицинских наук
2
- Ассистент, врач высшей категории
3
- Сотрудники кафедры проходили стажировку в ведущих клиниках - России, Украины, Белоруссии, Германии, Израиля, Италии





КАФЕДРА ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ №3

Актуальность темы : Что мы предлагаем для Вас : Цель преподавания цикла - обучение выпускников по специальности «общая медицина» новым теоретическим знаниям, освоение профессиональных умений и навыков, необходимых врачу-хирургу для оказания специализированной, квалифицированной помощи в диагностике сосудистых заболеваний и их хирургической коррекции, повысить уровень знаний по вопросам организации ангиохирургической помощи в сельской местности, оказания неотложной помощи.

Как мы этого достигнем: Задачи изучения дисциплины:

1. Освещение особенностей оказания сосудистой хирургической помощи
2. Вопросы организации квалифицированной сосудистой хирургической помощи
3. Ознакомить слушателей с современными методами диагностики, видами хирургических вмешательств по основным разделам экстренной сосудистой службы.
4. Роль санитарно-просветительной работы в диагностике и лечении хирургических заболеваний
5. Анализ диагностических ошибок на догоспитальном и госпитальном этапах, причины, пути их устранения
6. Освоение практических умений и навыков по ангиохирургии, необходимых врачу общей практики



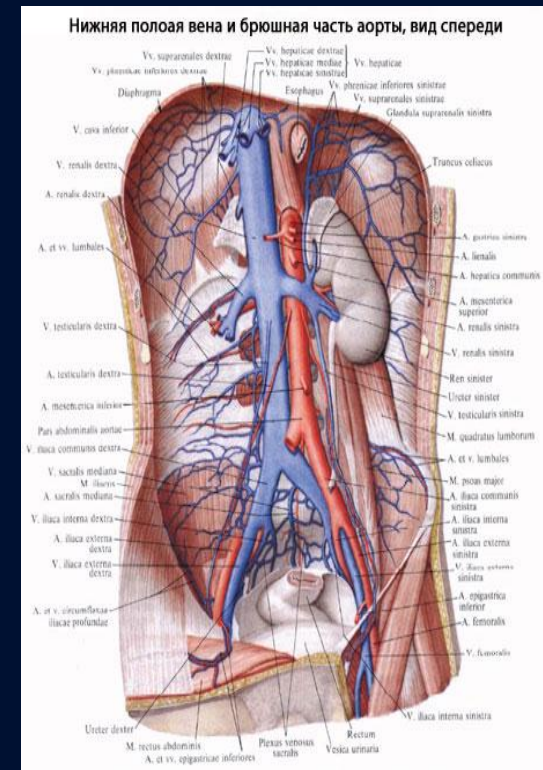
КАФЕДРА ХИРУРГИЧЕСКИЕ БОЛЕЗНИ №3

Чему мы хотим Вас научить: (Студент должен знать):

- этиологию, патогенез, современную классификацию, клинические признаки наиболее распространенных сосудистых хирургических заболеваний
- клинику, диагностику вышеназванных заболеваний
- современные методы общеклинического, лабораторного, биохимического и инструментального обследования пациентов
- тактику дифференциального диагноза, индивидуализированного лечения основных хирургических заболеваний
- общие вопросы организации плановой и экстренной ангиохирургической помощи в стране взрослому населению
- показания и противопоказания к хирургическому лечению сосудистых заболеваний
- возможные послеоперационные осложнения, пути профилактики
- деонтологические аспекты в хирургии
- ведение медицинской документации

Что Вы должны уметь по окончании курса:

- собрать анамнез, провести объективное обследование хирургических больных. провести анализ полученной информации
- составить план (алгоритм) лабораторных и инструментальных исследований и правильно интерпретировать их результаты
- квалифицированно провести дифференциальный диагноз, обосновать и правильно сформулировать развернутый клинический диагноз
- определить методы лечения (консервативное и оперативное, показания и противопоказания к ним), вид обезболивания
- выполнять наиболее распространенные манипуляции:
 - определить пульсация на всех магистральных сосудах
 - уметь читать и интерпретировать результаты доплерографии
- Быть ознакомленным с:
- техникой наложения сосудистых анастомозов
- методами паллиативных операций



Потребности в высокотехнологических операциях

РЕВАСКУЛЯРИЗАЦИЯ МИОКАРДА

1-2 тыс. операций в год на 1 млн. населения

В Казахстане (население ~ 17 млн.)

необходимо выполнять 17000 – 34000 операций в год

ФАКТИЧЕСКИ !

- ❖ **в 2010 г. В Казахстане выполнено 1100 операции**
- ❖ **в Алматы при потребности 3 - 4 тыс. операций в год реально выполнено 250 операций**

СОСУДИСТЫХ ОПЕРАЦИЙ

- ❖ **в Казахстане необходимо выполнять 13000 операций**
- ❖ **Фактически выполняется до 600 операций**



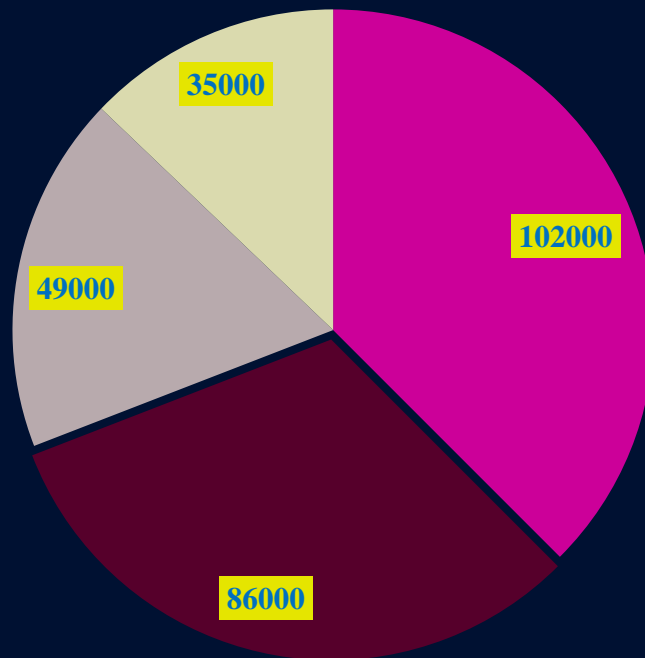
**В БЛИЖАЙШИЕ ГОДЫ В РЕСПУБЛИКЕ ОСТРО
СТАНЕТ ВОПРОС О РАЗВИТИИ АНГИОХИРУРГИИ**

Состояние сосудистой хирургии в США, России и Казахстане

	США *	РОССИЯ	КАЗАХСТАН
			
ЧИСЛО СОСУДИСТЫХ ХИРУРГОВ	2732	1200 – 1500	50 - 70
ВЫПОЛНЕНО ОПЕРАЦИЙ	620000	20500	500 - 600
% ОТ ОБЩЕГО ЧИСЛА ОПЕРАЦИЙ ВЫПОЛНЯЕМЫХ В СТРАНЕ	51%	2%	1,8%
ПОТРЕБНОСТЬ В СОСУДИСТЫХ ХИРУРГАХ	-	700	250 – 300

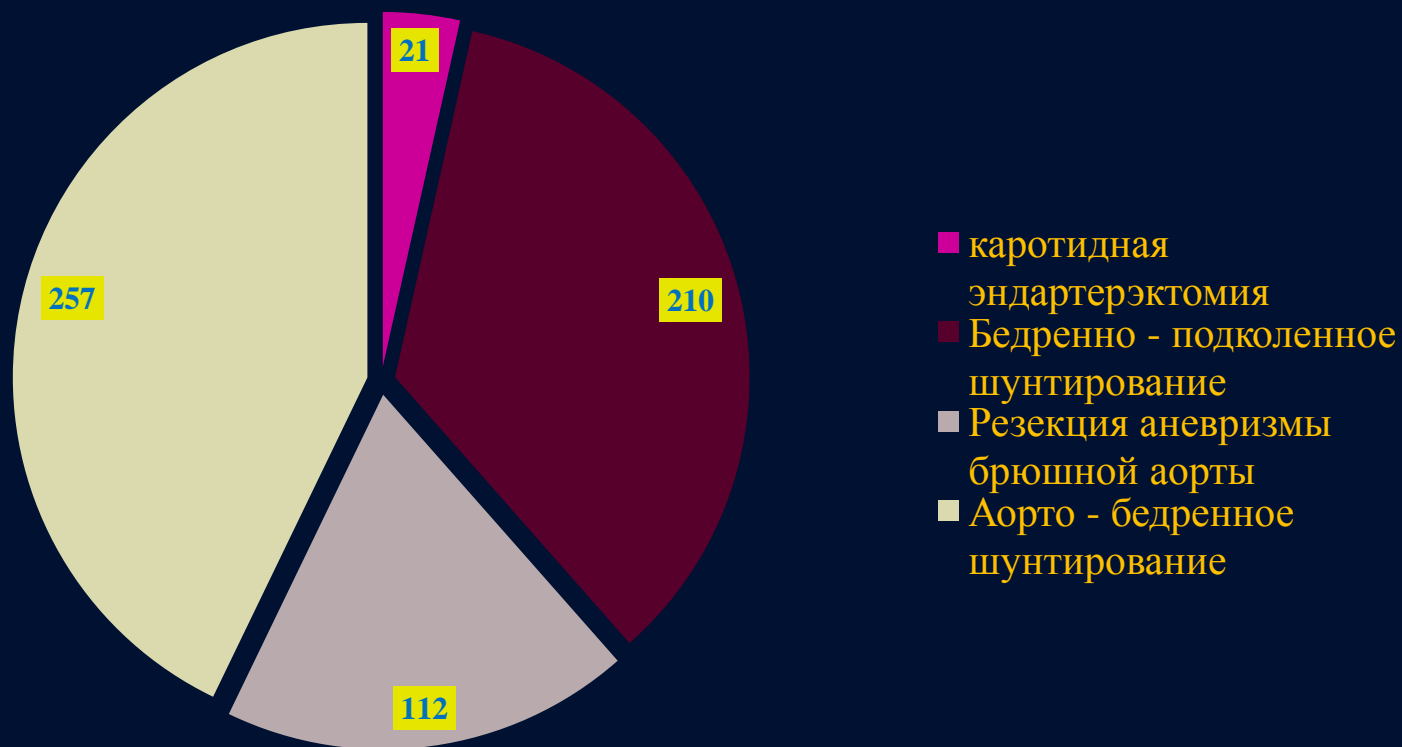
Количество ежегодно выполняемых сосудистых операций в США

(Journal Vascular Surgery)



- каротидная эндартерэктомия
- Бедренно - подколенное шунтирование
- Резекция аневризмы брюшной аорты
- Аорто - бедренное шунтирование

Количество ежегодно выполняемых сосудистых операций в Казахстане



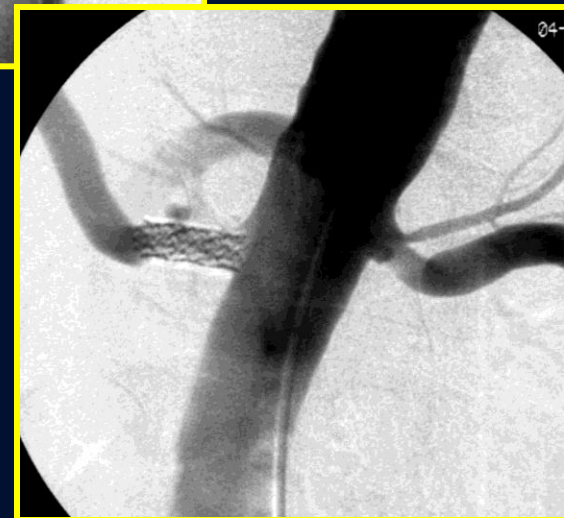
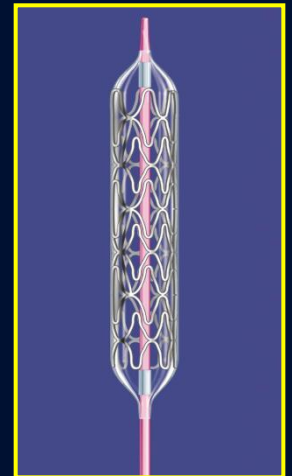
Хирургия магистральных и периферических сосудов

Экстра-интракраниальный микроанастомоз



Эндоваскулярная хирургия

Стентирование почечной артерии



Перспективы развития

- **Расширение объема догоспитального обследования и предоперационной подготовки на амбулаторном этапе с целью сокращения сроков стационарного лечения**
- **Увеличение спектра видов послеоперационной реабилитации и консервативной терапии с использованием аппаратных методов**
- **Выполнение операций малой и средней степени сложности в амбулаторных условиях**

**Улучшение медико-экономических показателей деятельности
КЛИНИКИ**

Перспективы развития - отделение сосудистой хирургии

- В сотрудничестве с клиникой нервных болезней предполагается увеличить раннюю выявляемость **ишемической болезни мозга** и обеспеченность этой группы пациентов хирургической помощью
- Оказание плановой консультативной помощи пациентам с заболеваниями сердечно-сосудистой системы и патологией органов брюшной полости, там, где расстояние является критическим фактором
- Разработка и **внедрение клеточных технологий** для лечения ишемии нижних конечностей
- Разработка и внедрение методов упреждающей сосудистой хирургии
- Интеграция в государственную телемедицинскую систему **экстренной помощи** с целью обеспечения доступности медицинской помощи населению при неотложных и чрезвычайных ситуациях
- Обеспечение преемственности преддипломного, последипломного и последующего повышения квалификации медицинского персонала, независимо от места трудовой деятельности.



*Главная цель модернизации здравоохранения –
повышение доступности и качества медицинской
помощи для широких слоев населения*

Послание Президента Республики Казахстан

*... увеличение объемов оказания высокотехнологичной
помощи на основе государственного задания*

Основные направления приоритетного национального проекта

Кадры решают все!

***Кафедра хирургических болезней №3 на базе
городской клинической больницы №7
уникальное учебное заведение Казахстана,
имеющее мощную госпитальную и научную базу,
способную готовить высококвалифицированные
кадры для системы здравоохранения***

Что Вы должны знать для успешного освоения данного электива:

**Перечень дисциплин, усвоение
которых необходимо для изучения данной
дисциплины (пререквизиты):**

- ✓ **Нормальная анатомия**
- ✓ **Нормальная и патологическая физиология**
- ✓ **Патологическая анатомия**
- ✓ **Общая хирургия**
- ✓ **Хирургические болезни в объеме программы 4-5 курса**
- ✓ **Анестезиология и реаниматология**
- ✓ **Клиническая фармакология**
- **Постреквизиты:** интернатура по хирургическим болезням, интернатура по общей врачебной практике, интернатура по акушерству и гинекологии.

