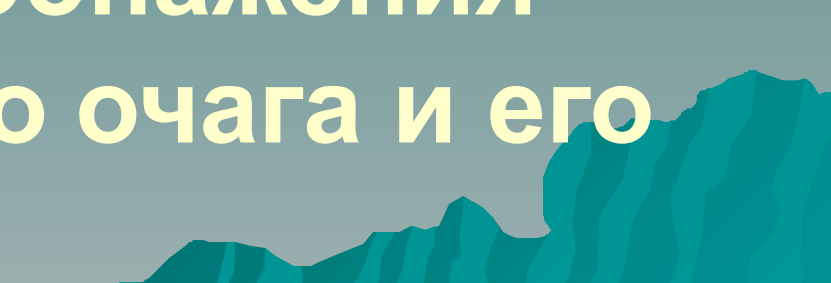



**«Хирургия – первая и
лучшая из всех
медицинских наук,
драгоценное произведение
неба и верный источник
славы»**

Древнеиндийский манускрипт Сушруты


Хирургия – это область
клинической медицины,
изучающая болезни и травмы
всех областей и органов
человеческого тела,
разрабатывающая и
применяющая метод
механического воздействия на
ткани с целью обнажения
патологического очага и его
ликвидации

A stylized, layered mountain range graphic in shades of teal and blue, located in the bottom right corner of the slide.

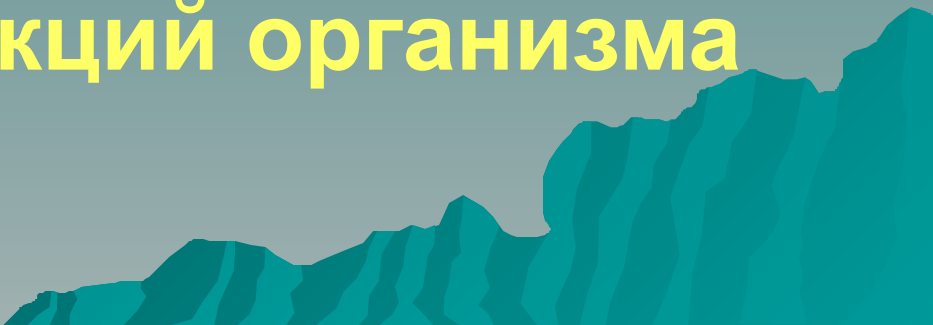
**Около 25% всех
заболеваний
составляют
хирургические
болезни**



Хирургические заболевания:

- ◆ Воспалительные заболевания
 - ◆ Травматические повреждения
 - ◆ Сосудистые заболевания
 - ◆ Опухоли
 - ◆ Паразитарные заболевания, требующие хирургического лечения
 - ◆ Пороки развития органов
- 

Хирургическая операция –
это сложный акт, в котором
используются не только
хирургические методы, но
применяются различные
механические, физические и
биологические методы,
направленные на восстановление
нарушенных функций организма

A stylized silhouette of a mountain range in shades of teal and blue, located at the bottom right of the slide.

Подготовка хирурга

- **II курс** – уход за хирургическими больными (навыки общения с больными, знакомство с общими принципами работы хирургического стационара)
- **III курс** – курс общей хирургии (обследование хирургического больного, основы диагностики и лечения некоторых хирургических заболеваний)
- **IV курс** – курс факультетской хирургии (изучение классических симптомов, диагностики и лечения основных хирургических заболеваний)
- **V курс** – курс госпитальной хирургии (изучение особенностей диагностики и лечения хирургических заболеваний, знакомство с редкой патологией)

Особенности работы хирурга:

- Напряжение нервной системы
- Физическое напряжение
- Особенности санитарной обстановки
- Опасность повреждений и заражения
- Особенности распорядка дня
- Переживания, вызванные смертью больного

**Хирург не должен быть
жестоким**

**Хирург должен быть
физически здоровым
человеком**

**Хирургу нужны знания в
смежных областях
медицины**



Курс общей хирургии должен научить:

- **Основам хирургической патологии.**
- **Понимать и распознавать признаки хирургических заболеваний.**
- **Подходу к хирургическим больным**
- **Понимать сущность пред- и послеоперационного периода.**
- **Навыкам выполнения простых хирургических манипуляций.**
- **Основам хирургического воспитания.**

Признание хирургии как науки:

Чтение лекций по хирургии в
Парижском университете в 1719
году итальянским хирургом
Лафранши.

Открытие Французской
хирургической академии
в 1731 году

Предпосылки выделения хирургии в отдельную науку:

- **Андреас Везалий (1515-1564) – исследование строения человеческого тела.**
- **Парацельс (1493-1541) и Амбруаз Паре (1517-1590) – методы лечения ран, техника ампутаций конечностей.**

Предложенный А.Паре поворот плода «на ножке», до сих пор применяется в современном акушерстве

У. Гарвей – открытие законов
кровообращения

Левенгук – создание микроскопа

Жан Дени – первое переливание крови
человеку в 1667 году

Деву – открытие анальгезирующего
действия закиси азота в 1800 году

Фарадей – открытие анальгезирующего
действия паров эфира

Джексон и Мортон в 1846 году
установили, что пары эфира выключают
сознание и предложили использовать его
для обезболивания

**16 октября 1846 года
Джон Уоррен впервые в
мире удалил опухоль
подчелюстной области по
эфирным наркозом**

**7 февраля 1847 года Ф.
И.Иноземцев
выполнил первую в
России операцию под
эфирным наркозом**

**Листер разработал меры
против попадания микробов в
рану, положив начало
антисептики**

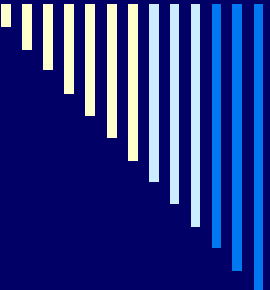
**М.С.Субботин в 1885 году
предложил стерилизовать
инструмент и перевязочный
материал, что явилось
основой асептики**

**В 1895 году К.Рентген
открыл лучи,
способные
проникать через
ткани организма
человека**



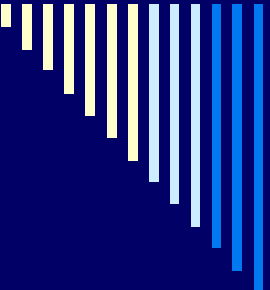
История отечественной хирургии

- 1654 год – создание в России «костоправных» школ
- 1704 год – строительство в Санкт-Петербурге первого в мире завода по изготовлению хирургического инструмента
(Завод «Красногвардеец»)



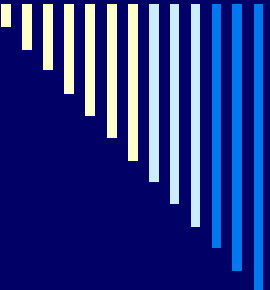
Указ Петра-I от 25 мая 1706 года о строительстве в Москве «... за Яузой рекой, против немецкой слободы, в пристойном месте, для лечения болящих людей...» первого госпиталя.

(Центральный военный госпиталь Российской армии им. Н.Н.Бурденко)



**1716 год – открытие
военного госпиталя в
Санкт-Петербурге**

**1719 год- открытие
Адмиралтейского
госпиталя в Санкт-
Петербурге**



Буш Иван Фёдорович

(1771-1843)

Анатом, хирург. Первый профессор хирургии Медико-хирургической академии.

Впервые читал лекции по хирургии на русском языке, автор первого руководства по хирургии на русском языке.



Буяльский Иван Васильевич
(1789-1866)

Создатель «Анатомо-хирургических таблиц», блестящий хирург, выполнявший операции на костях черепа, хирургические вмешательства при аневризмах сосудов, руководитель завода медицинского инструмента



Пирогов Николай Иванович

(1810-1881)

Профессор Петербургской медико-хирургической академии.

Гениальный хирург и ученый.

Создатель топографической анатомии, военно-полевой хирургии и принципов сортировки раненых.

Пионер операций под эфирным наркозом, инициатор внедрения в практику ВПХ гипсовых повязок, автор описания клиники травматического шока.



Склифосовский Николай Васильевич

(1836-1904)

Зав. кафедрой факультетской хирургии Московского университета, разносторонний хирург, выполнявший операции на желудке, костях, головном мозге. Автор метода фиксации костей при ложных суставах, который известен в мире как «русский замок». Организатор института усовершенствования врачей в Петербурге.

**Ныне его имя носит Институт скорой
медицинской помощи в г. Москве**



Бобров Александр Алексеевич
(1850-1904)

Автор операций при костном туберкулезе, при паховой и мозговой грыжах, при эхинококкозе. Пионер применения инфузионной терапии у хирургических больных. Внедрил в клиническую практику цистоскопию и катетеризацию мочеточников. Автор аппарата для подачи и аспирации жидкости из полостей организма.



Герцен Петр Александрович
(1871-1947)

Основатель отечественной онкологии.

Создатель Московского онкологического института, носящего ныне его имя. Им разработаны оригинальные методы операций при заболеваниях перикарда, метод пластики при раке пищевода. Автор работ по лечению огнестрельных ранений сосудов.



Спасокукоцкий Сергей Иванович (1870-1943)

Известный хирург, приложивший много усилий к развитию абдоминальной и легочной хирургии в России. Активно развивал методы асептики и антисептики.

Его способ обработки рук хирурга стал классическим во всем мире.



Федоров Сергей Петрович
(1869-1936)

Основатель отечественной урологии.

Внес большой вклад в развитие хирургии печени и жёлчных путей.

Предложенный им правосторонний паракостальный хирургический доступ к жёлчным путям используется во всем мире.



Оппель Владимир Андреевич
(1872-1932)

**Основоположник
эндокринной хирургии в
России. Внес большой вклад
в развитие военно-полевой
хирургии**



Мартынов Алексей Васильевич
(1868-1934)

Известен своими работами в области абдоминальной хирургии, хирургии жёлчных путей и щитовидной железы. Автор метода грыжесечения при паховых грыжах. Основатель Московского хирургического общества.



Бурденко Николай Нилович

(1876 – 1946)

Внес огромный вклад в развитие военно-полевой хирургии. Главный хирург Красной Армии в годы ВОВ. Основоположник нейрохирургии в СССР, организатор Института нейрохирургии, носящего ныне его имя.



Вишневский
Александр Васильевич
(1874-1948)

Выдающийся ученый и клиницист. Уделил много внимания нейрохирургии, местному обезболиванию лечению нагноительных процессов и огнестрельных ран.

Им предложен метод местной инфильтрационной анестезии, автор новокаиновых блокад, масляно-бальзамических повязок и дренажей.

Обосновал вторичную обработку ран, методы борьбы с травматическим шоком и вторичными кровотечениями в военно-полевой хирургии.



Юдин Сергей Сергеевич

(1891-1954)

Выдающийся ученый, виртуозный хирург, внесший большой вклад в развитие хирургии пищевода и желудка. Его классические книги «Этюды желудочной хирургии» и «Восстановительная хирургия при непроходимости пищевода» известны во всем мире



Бакулев
Александр Николаевич
(1870-1967)

Основоположник сердечно-сосудистой хирургии в нашей стране.

Основатель Института сердечно-сосудистой хирургии, который сейчас носит его имя.



Петровский
Борис Васильевич

(1906 – 2003)

Выдающийся отечественный хирург, внесший большой вклад в дальнейшее развитие хирургии пищевода, легких, трахеи и бронхов, сердца и сосудов.

В апреле 1965 года им выполнена первая в СССР успешная пересадка почки.

Кафедра общей
хирургии
Сталинградского
медицинского
института основана
в 1937 году

Пытель Антон Яковлевич

Известный советский уролог.

Выпускник медицинского факультета Московского университета.

С 1937 по 1938 год заведует кафедрой общей хирургии Сталинградского мединститута.

С 1938 по 1953 год заведует кафедрой факультетской хирургии нашего вуза.

С 1953 по 1963 г. заведует кафедрой урологии I-го Московского мединститута.

В 1962 году присвоено звание ЗДН РСФСР, а в 1963 г. избирается членом - корреспондентом АМН СССР.

Топровер Григорий Соломонович (1894-1966)

**Выпускник Киевской медицинской академии.
Зав. кафедрой общей хирургии с 1938 по 1941 год.
С 1943 г. заведует кафедрой госпитальной хирургии
Сталинградского мединститута, а с 1953 года –
возглавил кафедру факультетской хирургии нашего
вуза.**

**Автор многих оригинальных хирургических
вмешательств: *гастростомии, грыжесечения,
операции при варикозной болезни, метода резекции
желудка с сохранением привратника.***

Глезер Исаак Лазаревич

(1893 – 1953)

Выпускник медицинского факультета МГУ. До 1934 года – военный врач. С 1934 по 1941 год – зав. хирургическим отделением больницы СТЗ. С 1941 по 1943 г. – ведущий хирург эвакогоспиталя в г.Иркутске.

В 1943 году избран доцентом кафедры ВПХ Сталинградского мединститута.

С 1946 по 1948 год – заведует кафедрой общей хирургии.

Имеет 44 научные работы, посвященные вопросам травматологии и хирургии ЖКТ.

Полянцев Александр Андрианович

(1905 – 1963)

Заслуженный деятель науки РСФСР, кавалер ордена Трудового Красного Знамени.

Выпускник Казанского Медицинского института. В 1940 г. избран зав. кафедрой общей хирургии БашМИ. В годы ВОВ – главный хирург группы эвакогоспиталей в Башкирии.

Заведующий кафедрой общей хирургии нашего института с 1948 по 1963 год.

Крупный советский ученый-хирург, пионер хирургии органов грудной полости в нашей стране и основоположник этого раздела хирургии в нашем городе и области.

Учитывая большие заслуги в развитии медицинской науки и плодотворную педагогическую деятельность Совет Министров РСФСР постановлением от 19 декабря 1973 года присвоил клинике общей хирургии ВГМИ его имя.

Карпенко Владимир Григорьевич

(1924 – 1995)

Ученик проф. А.А.Полянцева. Окончил Сталинградский мединститут в 1949 г. В клинике общей хирургии прошел путь от клинического ординатора до заведующего кафедрой, которым являлся с 1963 по 1995 годы.

Успешно развивал научные направления клиники.

Под его руководством в практику внедрены современные методы диагностики заболеваний легких, сосудов, создано отделение гипербарической оксигенации.

При непосредственном участии В.Г.Карпенко выстроено новое здание клиники на 300 коек.

Этапы оказания хирургической помощи

- **Доврачебная (первая врачебная) помощь**
- **Оказание хирургической помощи в поликлинике или общехирургическом стационаре**
- **Специализированная хирургическая помощь**

Показания к экстренной госпитализации

- Острые хирургические заболевания брюшной и грудной полостей
- Закрытые и открытые травмы
- Тромбозы и эмболии сосудов
- Тяжелые гнойно-воспалительные заболевания
- Состояние после реанимации