

Перспективы обучения на лечебном факультете ВГМУ и особенности выбора врачебной специальности.

Представление о профессии врача лечебного профиля: кардиолог – актуальные вопросы специальности.



Докладчик к.м.н. Ромашов Борис Борисович

Кафедра факультетской терапии ВГМУ

им. Н.Н. Бурденко

2021

Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко



Структура университета

- **Лечебный, педиатрический, стоматологический, фармацевтический, медико-профилактический факультеты**
- **На 67 кафедрах университета преподают и занимаются научно-исследовательской работой более 800 сотрудников, в том числе 151 доктор медицинских наук, в том числе 80 профессоров, 431 кандидат медицинских наук.**

Сотрудники Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко, внесшие значительный вклад в развитие мировой медицинской науки

ИЦЕНКО Н.М. (1889-1954). Выпускник медицинского факультета Юрьевского университета (1914). Известный ученый-невролог. Исследовал и описал заболевание, известное в науке под названием болезнь Иценко-Кушинга (1925), Заведовал кафедрой нервных болезней ВГМИ с 1939 по 1954 годы.

БАБКИН П.С. (1921- 2009). Ученый - невролог, зав.кафедрой неврологии ВГМИ (1968-90), профессор кафедры нервных болезней ВГМА. Впервые описал у новорожденных детей ряд рефлексов, один из которых – ладонно-ротовой – вошел в отечественную и мировую литературу под названием «рефлекса Бабкина».

АКАДЕМИКИ РАН (РАМН)

Академик РАН проф. **И.И. Дедов** Президент Российской ассоциации эндокринологов, главный внештатный специалист-эксперт эндокринолог Министерства здравоохранения России.

Вице-президент Академии Наук России проф. **Р.В. Петров** - всемирно известный иммунолог, который развил и возглавил учение об иммунной системе в стране

Академик РАМН проф. **А.В. Покровский** – выдающийся сосудистый хирург

Академик РАМН проф. **А.А. Покровский** – директор института питания РАМН

Лечебный факультет

- В настоящее время факультет включает в себя 18 кафедр и на нем обучается более 2800 человек, в процессе подготовки специалистов участвуют 46 кафедр, по 83 учебным дисциплинам.
- Направление базовой подготовки обучения на факультете – лечебное дело. Все студенты обучаются по специальности 35.05.01 «Лечебное дело» и по окончании ВУЗа получают квалификацию «врач-лечебник».

Система обучения

- Студенты 1, 2 и 3 курсов занимаются по фронтальному расписанию, начиная с 4 курса – по циклам дисциплин.
- В структуре учебного процесса на кафедрах используются следующие формы обучения: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов под руководством преподавателя, коллективные семинары, исходный, текущий и заключительный тестовые контроли, зачеты и экзамены с использованием персональных компьютеров, решение ситуационных задач, индивидуальная работа с отстающими студентами, элективные курсы.
- Предусмотрено наличие в учебном плане вариативной части как регионального компонента для более глубокого изучения некоторых учебных дисциплин.
- Деканат в своей работе опирается на нормативные документы министерства здравоохранения РФ и министерства образования и науки РФ.
- Лекции читаются опытными профессорами и доцентами на современном уровне с использованием мультимедийной техники.

Самостоятельная работа, практика

- Большое внимание уделяется самостоятельной работе студентов, на которую в ФГОС отводится до 30% от учебной нагрузки. На факультете организуются олимпиады, на каждой кафедре работает студенческие научные кружки.
- Учебная и производственная практики проводятся на клинических базах.

Клинические базы лечебного факультета

- Областная клиническая больница № 1
- Дорожная клиническая больница на ст. Воронеж-1
- Больница скорой медицинской помощи № 1
- Больница скорой медицинской помощи № 8 «Электроника»
- МУЗ городская клиническая больница № 10
- Городская клиническая больница №3, №5, №9
- Областной диагностический центр
- Физкультурный диспансер
- Крупные поликлиники города.

Клиническая специализация

- Терапия

Врач общей практики (терапевт поликлиники), семейная медицина

Кардиология, гастроэнтерология, пульмонология, нефрология, эндокринология, гематология, ревматология, гериатрия

- Хирургия

Общая хирургия, травматология и ортопедия, урология, гастрохирургия, кардиохирургия, сосудистая хирургия, нейрохирургия, торакальная хирургия

- Акушерство и гинекология

- Узкие специальности

Реаниматология, ЛОР, офтальмология, онкология, рентгенология и КТ, МРТ, функциональная и ультразвуковая диагностика, неврология, психиатрия, дерматология, косметология, профпатология, и др.

Возможности трудоустройства в зависимости от психо- физических особенностей студента

Клинические специальности

- Терапевтические специальности
- Хирургические специальности
- Функциональная и инструментальная диагностика, рентгенология, УЗ- диагностика

Неклинические специальности

- Лабораторная и гистологическая диагностика
- Научно-исследовательская работа
- Педагогическая работа
- Компьютерные технологии в медицине
- Клинико-экспертная работа
- Организационно методическая работа
- Менеджер по продаже лекарственных препаратов и оборудования – медицинский представитель
- Военная медицина
- Спортивная медицина
- Руководящая работа

Врач лечебник – основные направления работы

- Формулирование диагноза заболевания
- Обследование пациента
- Лечение пациента

- Работа с документацией

Кардиоло́гия (от греч. καρδία — сердце и λόγος — изучение) — обширный раздел медицины, занимающийся изучением сердечно-сосудистой системы человека: строения и развития сердца и сосудов, их функций, а также заболеваний, включая изучение причин их возникновения, механизмов развития, клинических проявлений, вопросов диагностики, а также разработку эффективных методов их лечения и профилактики. Кроме того, в сфере ведения кардиологии лежат проблемы медицинской реабилитации лиц с поражениями сердечно-сосудистой системы.

Специалиста, который работает в данной отрасли, называют врачом-кардиологом.

Какие заболевания лечит врач-кардиолог

- ИБС
- Гипертоническая болезнь
- Пороки сердца
- Ревматизм
- Миокардит
- Кардиомиопатия
- Нарушения ритма и проводимости
- Сердечная недостаточность

Обследования у кардиолога

- Помимо сбора анамнеза на первичном приеме, общего осмотра, врач-кардиолог при необходимости проводит следующие обследования:
- Лабораторные тесты
- ЭКГ
- Холтеровское мониторирование ЭКГ
- УЗИ – сердца и сосудов
- Велоэргометрию
- Другие исследования при необходимости

Ишемическая болезнь сердца (ИБС) представляет собой поражение миокарда, обусловленное расстройством коронарного кровообращения, возникающее в результате нарушения равновесия между коронарным кровотоком и метаболическими потребностями сердечной мышцы. Иными словами, миокард нуждается в бóльшем количестве кислорода, чем его поступает с кровью.

ИБС может протекать острой форме (в виде инфаркта миокарда), а также хронической форме (приступы стенокардии).

Распространенность

ИБС — самая распространённая в мире группа заболеваний. В старшей возрастной группе заболеваемость достигает 95%.

Смертность от ИБС составляет до 60% в структуре всей смертности в развитых странах.

Факторы риска ИБС

- Пожилой возраст;
- Мужской пол;
- Генетические факторы;
- Гипертоническая болезнь;
- Курение;
- Сахарный диабет;
- Повышенный холестерин крови;
- Ожирение;

.

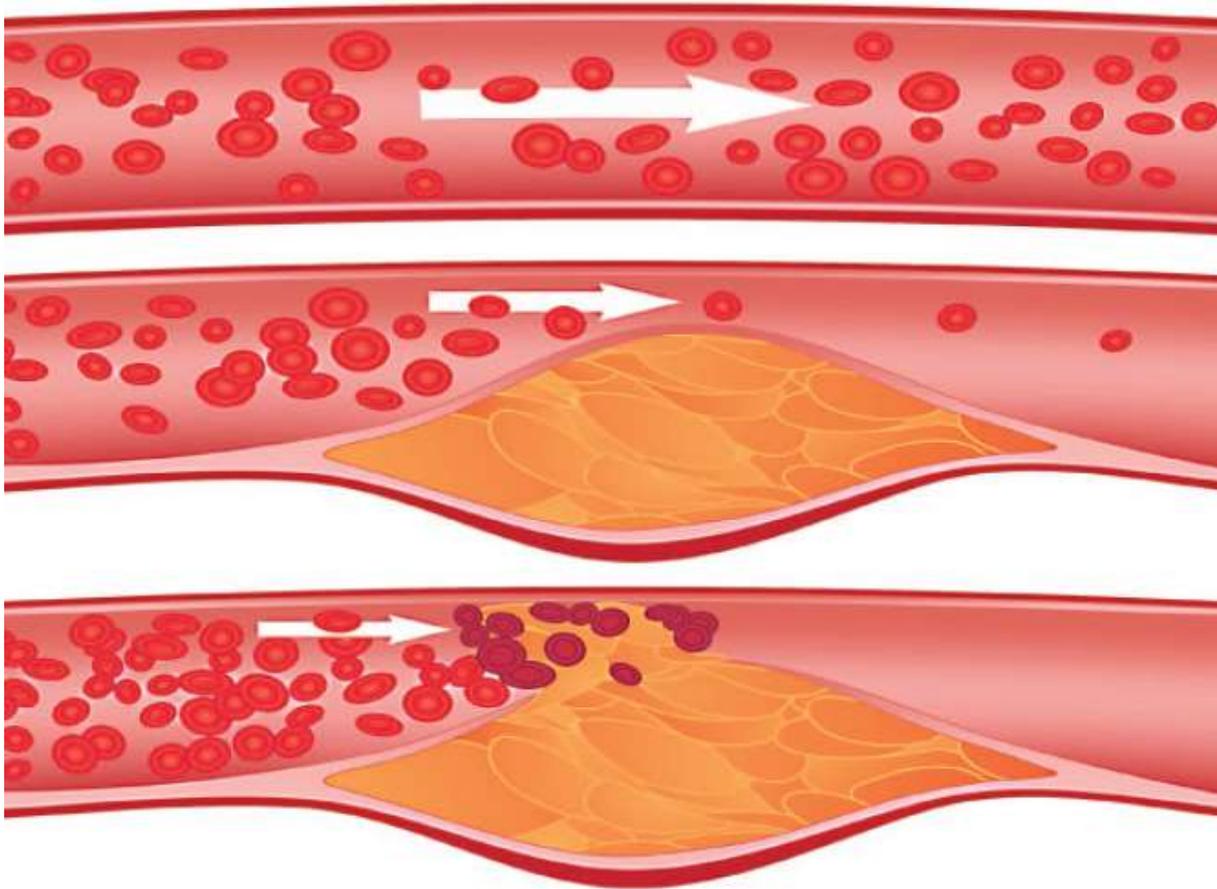
Классификация (формы ИБС)

- Внезапная смерть;
- Стенокардия;
- Нарушения ритма и проводимости;
- Кардиосклероз постинфарктный;
- Инфаркт миокарда;
- Сердечная недостаточность;

Причины ИБС

- Атеросклероз сосудов является причиной ИБС в 90% случаев;
- Спазм сосудов – 10% случаев;

Изменения в сосуде при атеросклерозе



Клинические проявления

- Боль в груди при физической нагрузке;
- Перебои в работе сердца;
- Нарушения ритма;
- Одышка;
- Отёки ног;

Диагностика

- Определение и оценка факторов риска;
- ЭКГ диагностика;
- Велоэргометрия;
- Холтеровское мониторирование;
- Ультразвуковая диагностика;

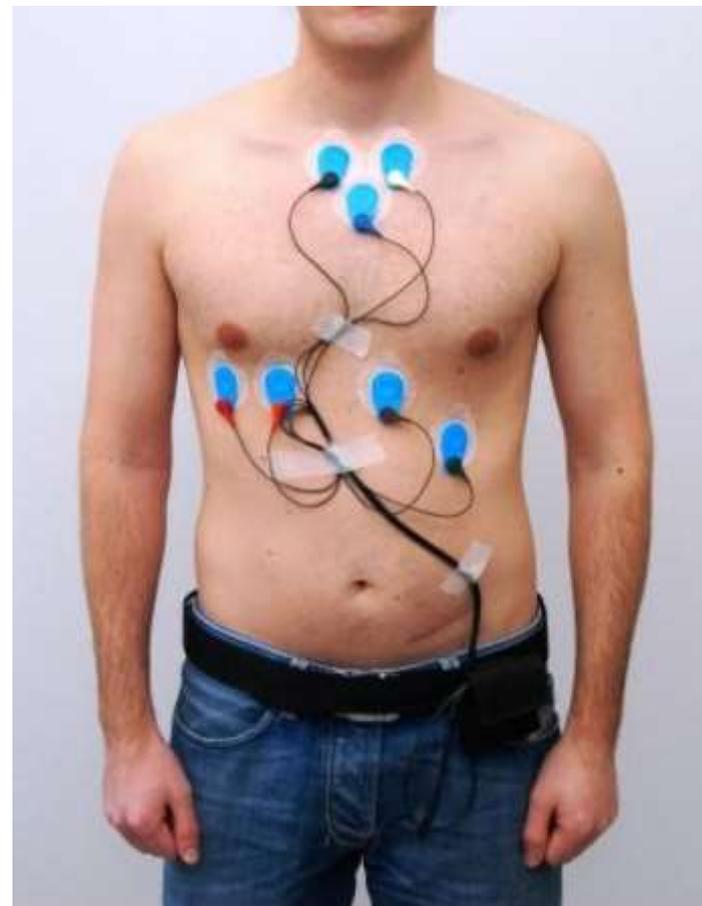
- Коронарография;



Велоэргометрия



Холтеровское мониторирование ЭКГ



Лечение ИБС стенокардии

- Нитраты;
- Б-блокаторы;
- Аспирин;

- Хирургическое лечение;

Профилактика

Основой профилактики ИБС является воздействие на факторы риска

Важной мерой профилактики заболеваний сердечнососудистой системы является ежегодный медицинский осмотр.

Кроме того, эффективными мерами профилактики являются:

- правильное питание;
- отказ от вредных привычек;
- физическая активность;