

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Учреждение образования
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе
учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»,
к.м.н., доцент

Ю. А. Соколов

МИНСК 2026

ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

«ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ»

по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»
профилей субординатуры «Хирургия», «Акушерство и гинекология»,
«Анестезиология и реаниматология»

Программа государственного экзамена «Внутренние болезни» разработана на основе:

образовательного стандарта высшего образования по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденного и введенного в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 30.08.2013 № 88 с изменениями и дополнениями, утвержденными постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 28.11.2017 № 150;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Внутренние болезни» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 31.08.2016, регистрационный № ТД-L.562/тип;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Военно-полевая терапия» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 08.08.2017, регистрационный № ТД-L.611/тип;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Инфекционные болезни» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 31.08.2016, регистрационный № ТД-L.577/тип;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Клиническая иммунология, аллергология» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 09.11.2017, регистрационный № ТД-L.617/тип;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Клиническая фармакология» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 03.10.2018, регистрационный № ТД-L.642/тип;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Поликлиническая терапия» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 31.08.2016, регистрационный № ТД-L.549/тип;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Профессиональные болезни» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 08.08.2017, регистрационный № ТД-L.607/тип;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Фтизиопульмонология» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 29.07.2016, регистрационный № ТД-L.545/тип;

типовой учебной программы по учебной дисциплине «Эндокринология» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 08.08.2017, регистрационный № ТД-L.603/тип;

учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине «Внутренние болезни» по учебной дисциплине профиля субординатуры «Хирургия» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 09.06.2023, № УД-255/уч.суб;

учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине «Внутренние болезни» по учебной дисциплине профиля субординатуры «Акушерство и гинекология» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 09.06.2023, № УД-215/уч.суб.

учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине «Внутренние болезни» по учебной дисциплине профиля

субординатуры «Анестезиология и реаниматология» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 09.06.2023, № УД-221/уч.суб.

учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине «Неотложная кардиология и другие неотложные состояния» профилей субординатуры «Общая врачебная практика», «Терапия», «Акушерство и гинекология», «Анестезиология и реаниматология», «Хирургия» по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», утвержденной 9.06.2023, рег № УД – 205/уч.суб.

СОСТАВИТЕЛИ:

Н.П.Митьковская, заведующий кафедрой кардиологии и внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор;

Е.М.Балыш, доцент кафедры кардиологии и внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет», к.м.н., доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой кардиологии и внутренних болезней учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № 12 от 18.03.2026);

Советом лечебного факультета учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет»
(протокол № _ от __.__.2026)

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Перечень учебных дисциплин, включенных в государственный экзамен:

1. «Внутренние болезни»;
2. «Военно-полевая терапия»;
3. «Инфекционные болезни»;
4. «Клиническая иммунология, аллергология»;
5. «Клиническая фармакология»;
6. «Неотложная кардиология и другие неотложные состояния»;
7. «Поликлиническая терапия»;
8. «Профессиональные болезни»;
9. «Фтизиопульмонология»;
10. «Эндокринология».

Порядок и форма проведения государственного экзамена

Государственный экзамен проводится по экзаменационным билетам в устной форме на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии (далее – ГЭК).

На подготовку к ответу на государственном экзамене обучающемуся отводится не менее 30 минут. Для уточнения экзаменационной отметки члены ГЭК могут задавать обучающемуся дополнительные вопросы в соответствии с программой государственного экзамена. Количество дополнительных вопросов, задаваемых одним членом ГЭК, не должно превышать трех.

СТРУКТУРА ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА

Экзаменационный билет для проведения государственного экзамена по «Внутренним болезням» включает 4 вопроса. Первый вопрос формулируется с целью проверки знаний об основных нозологических формах по дисциплине «Внутренние болезни», а также по клинической фармакологии в контексте терапии указанного заболевания. Второй вопрос – для оценки знаний по одной из следующих дисциплин: эндокринологии, фтизиопульмонологии, клинической иммунологии, аллергологии, поликлинической терапии, военно-полевой терапии, профессиональным болезням. Третий вопрос служит для оценки знаний по неотложным состояниям. Четвертый вопрос оценивает владение вопросами дифференциальной диагностики и знания по инфекционным болезням.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

1. Основные нозологические формы внутренних болезней

1.1. Общие вопросы

Проблемы медицинской этики и деонтологии в практике врача-терапевта.

Экспертиза временной нетрудоспособности при терапевтических заболеваниях: общие принципы, виды временной нетрудоспособности, документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность. Порядок выдачи и оформления листка нетрудоспособности.

Стойкая нетрудоспособность: критерии, группы инвалидности. Порядок направления на медико-реабилитационную экспертную комиссию (МРЭК).

Экстрагенитальные заболевания и беременность: противопоказания к беременности, тактика ведения беременных женщин при артериальной гипертензии, пороках сердца, гломерулонефрите.

1.2. Болезни органов дыхания

Острый и хронический (необструктивный) бронхит: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, варианты течения, осложнения, лечение.

Пневмония: этиология, патогенез, основные клинические проявления, диагностика, классификация, степени тяжести, осложнения. Основные принципы лечения.

Пневмонии, вызванные атипичными возбудителями, особенности клиники, диагностика, лечение.

Хроническая обструктивная болезнь легких: понятие о болезни, этиология и патогенез, факторы риска, классификация, диагностика, осложнения, лечение, профилактика.

Бронхоэктазы: патогенез, классификация, клинические проявления, осложнения, диагностика, лечение.

Инфекционная деструкция легких (абсцесс легких, гангрена легких): причины, клинические проявления, диагностика, лечение.

Бронхиальная астма: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика, осложнения, принципы лечения.

Заболевания плевры и плевральный выпот. Плевриты, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и принципы лечения. Дифференциальная диагностика плеврального выпота.

Острое и хроническое легочное сердце: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

1.3. Болезни органов кровообращения

Ишемическая болезнь сердца: определение, этиология, патогенез, факторы риска, классификация. Понятие хронических коронарных синдромов.

Стабильная стенокардия напряжения: клинические проявления, классификация; инструментальная диагностика, лечение. Показания к коронарографии.

Нестабильная стенокардия: классификация; алгоритм диагностики, принципы лечения. Показания к коронарографии.

Особые формы стенокардии (вазоспастическая (спонтанная) стенокардия, микроваскулярная стенокардия, безболевого ишемия миокарда): этиопатогенез, клинические проявления, алгоритм диагностики и лечения.

Острый коронарный синдром: определение понятия, классификация, диагностика, дифференцированный подход к лечению, исходы. Организационная тактика при остром коронарном синдроме с подъемом сегмента ST, показания к реперфузионной терапии, виды реперфузии. Лечебно-диагностическая тактика при остром коронарном синдроме без подъема сегмента ST, определение показаний к коронароангиографии.

Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, классификация, клинические варианты (типичные и атипичные). Диагностические критерии инфаркта миокарда. Принципы диагностики и лечения инфаркта миокарда

Осложнения инфаркта миокарда, классификация, диагностика, принципы лечения.

Артериальная гипертензия: этиология, патогенез, клинические проявления, классификация, диагностика, стратификация риска, принципы лечения.

Симптоматические артериальные гипертензии: классификация, диагностика, подходы к лечению.

Миокардиты: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.

Перикардиты: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения. Перикардальный выпот: этиология, патогенез, классификация, дифференциальная диагностика.

Инфекционный эндокардит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, алгоритм диагностики, диагностические критерии, принципы лечения. Показания для раннего кардиохирургического лечения. Основные принципы антибактериальной терапии при инфекционном эндокардите. Принципы профилактики инфекционного эндокардита.

Кардиомиопатии: определение понятия, классификация, клинические варианты, диагностика, принципы лечения.

Тромбоэмболия легочной артерии: этиология, патогенез, клиническая картина, алгоритм диагностики и лечения. Использование шкал претестовой вероятности и оценка риска смерти при тромбоэмболии легочной артерии. Предрасполагающие факторы венозной тромбоэмболии.

Хроническая сердечная недостаточность: этиология, патогенез, основные клинические проявления, классификация, диагностика, принципы лечения.

Аритмии сердца: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, прогноз, принципы лечения.

Экстрасистолия, этиология, патогенез, клинические проявления, алгоритм диагностики и лечения.

Пароксизмальные тахикардии, этиология, патогенез, клинические проявления, алгоритм диагностики и лечения.

Фибрилляция и трепетание предсердий, этиология, патогенез, классификация, принципы диагностики, стратегии лечения. Профилактика тромбоэмболических событий. Стратегия контроля ритма/частоты сердечных сокращений. Показания и противопоказания к кардиоверсии.

Синдромы предвозбуждения желудочков. Синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта, патогенез, клинические проявления, особенности ведения.

Блокады сердца: этиология, патогенез, клиника, диагностика, прогноз, принципы терапии.

Синоатриальная блокада, ЭКГ-критерии, классификация, клинические

проявления, алгоритм ведения. Синдром слабости синусового узла, классификация, принципы лечения. Показания к имплантации кардиостимулятора.

Атриовентрикулярная блокада, ЭКГ-критерии, классификация, клинические проявления, алгоритм ведения. Синдром Фредерика. Показания к имплантации кардиостимулятора.

Митральные пороки сердца: этиология, патогенез, клинические проявления, тактика ведения пациентов. Показания к клапанной коррекции, виды вмешательств.

Аортальные пороки сердца: этиология, патогенез, клинические проявления, тактика ведения пациентов. Показания к клапанной коррекции, виды вмешательств.

Функциональные нагрузочные тесты: показания и противопоказания к проведению нагрузочных тестов, методика проведения, интерпретация результатов.

Неинвазивные визуализирующие инструментальные методы диагностики ишемической болезни сердца: варианты, показания, методика проведения, интерпретация результатов.

Интервенционные и кардиохирургические технологии при болезнях системы кровообращения: критерии отбора пациентов для коронароангиографии, показания к вмешательствам.

Трансплантация сердца, показания к проведению.

1.4. Болезни органов пищеварения

Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: определение, классификация, факторы риска, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики, диетические рекомендации.

Функциональная диспепсия: определение, причины, клинические проявления, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики, диетические рекомендации.

Хронический гастрит: предрасполагающие факторы, этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики, диетические рекомендации.

Гастродуоденальные язвы: предрасполагающие факторы, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики, диетические рекомендации. Осложнения гастродуоденальных язв.

Жировая и пигментная дистрофия печени: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики, диетические рекомендации.

Хронические гепатиты: этиология, патогенез, классификация, основные клинические и клиничко-лабораторные синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики.

Циррозы печени: этиология, классификация, морфологическая характеристика, клиничко-лабораторные синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Осложнения циррозов печени: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

Хронический панкреатит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, профилактики, диетические рекомендации, прогноз.

Синдром раздраженного кишечника. Критерии диагностики, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, внекишечные проявления, принципы лечения. Бристольская шкала формы кала. Диетические рекомендации в зависимости от варианта течения.

Язвенный колит: факторы риска, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, внекишечные проявления, синдром перехлёста, принципы лечения, диетические рекомендации.

Болезнь Крона: факторы риска, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, внекишечные проявления, синдром перехлёста, принципы лечения, диетические рекомендации.

1.5. Болезни почек

Критерии оценки функционального состояния почек. Основные методы исследования и их интерпретация.

Понятие о нефритическом синдроме.

Острый гломерулонефрит: этиология, патогенез, клинические варианты, диагностика, принципы лечения.

Хронический гломерулонефрит: этиология, патогенез, клинические и морфологические варианты, диагностика, исходы, принципы лечения.

Инфекции мочевыводящих путей: этиология, патогенез, классификация, диагностика, принципы лечения.

Острый и хронический пиелонефрит, определение, патогенез, классификация, диагностика, лечение.

Тубулоинтерстициальный нефрит: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

Амилоидоз почек: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения, прогноз.

Нефротический синдром: этиология, клинико-лабораторные критерии, лечение.

Кардиоренальный синдром: обоснование понятия, классификация.

Хроническая болезнь почек, классификация, клиническая картина, диагностика. Тактика ведения пациентов на разных стадиях.

1.6. Ревматические болезни

Ревматоидный артрит: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение, прогноз.

Системная красная волчанка: этиология, патогенез, клиника, диагностика, течение, лечение, прогноз.

Системный склероз: этиология, патогенез, основные клинические проявления, принципы диагностики и лечения.

Дерматомиозит и полимиозит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, течение, лечение.

Системные васкулиты: классификация, основные нозологические формы, принципы диагностики и лечения.

Остеоартрит: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, течение, лечение, профилактика.

Подагра: этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, лечение. Острый приступ подагры, клиническая картина, принципы лечения.

Реактивные артриты: этиология, клинические проявления, диагностика, лечение.

Спондилоартриты: основные формы, клинические проявления, диагностика, лечение.

Острая ревматическая лихорадка: этиология, патогенез, клиника, диагностика, диагностические критерии, принципы лечения и профилактики.

1.7. Болезни системы крови

Анемии: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

Лейкозы: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Лейкемоидные реакции.

Истинная полицитемия: этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Симптоматические эритроцитозы.

Множественная миелома: клинические проявления, диагностика, лечение.

Геморрагические диатезы: этиология, патогенез, классификация, диагностика, принципы лечения.

2. Специальные вопросы внутренних болезней

2.1. Болезни обмена веществ и эндокринной системы

Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса-Базедова): этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.

Узловой зоб: этиология, патогенез, клинические проявления, лечение.

Гипотиреоз: этиология, патогенез, основные клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

Ожирение: классификация, диагностика, лечение.

Сахарный диабет: классификация, особенности клинических проявлений и лечебно-профилактических мероприятий при сахарном диабете 1 типа и сахарном диабете 2 типа.

Классификация осложнений сахарного диабета. Хронические осложнения диабета, принципы лечения. Синдром диабетической стопы: характеристики, принципы лечения.

Надпочечниковая недостаточность: этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.

Гиперпаратиреоз: этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.

Инциденталомы и гормонально-активные опухоли надпочечников: принципы диагностического поиска и алгоритм выбора тактики ведения.

2.2. Клиническая иммунология, аллергология

Аллергия. Аллергены. Реакции гиперчувствительности. Аллергодиагностика *in vivo* и *in vitro*.

Жизнеугрожающие аллергические заболевания (ангиоотек, анафилактический шок, токсидермия).

Аллергические заболевания органов дыхания: сезонный и круглогодичный ринит, бронхиальная астма, экзогенный аллергический альвеолит. Инсектная, лекарственная и пищевая аллергия. Аллергические заболевания кожи (атопический и контактный дерматит, крапивница).

Принципы терапии аллергических заболеваний. Аллергенспецифическая (АСИТ) и неспецифическая иммунотерапия.

Понятие об иммунитете. Структурно-функциональная организация иммунной системы. Врожденный и адаптивный иммунитет. Особенности клинических проявлений у пациентов с нарушениями в различных звеньях иммунитета

Иммунный статус. Методы оценки клеточного, гуморального, врожденного иммунитета.

Иммунодефициты: классификация, клинические особенности в зависимости от заинтересованного звена иммунной системы. «Красные флаги» в клинической практике.

Первичные иммунодефициты у взрослых: клиника, диагностика, лечение. Общий переменный иммунодефицит. Гипер-IgE синдром. Хроническая гранулематозная болезнь. Селективный дефицит IgA. Наследственный ангионевротический отек.

Вторичные иммунодефициты: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

Иммуномодуляторы. Принципы применения в клинике внутренних болезней. Внутривенные иммуноглобулины: иммуностимулирующие, заместительные и иммуносупрессивные эффекты.

Иммунопатология репродукции. Трансплантационный иммунитет. Иммунодиагностика аутоиммунных заболеваний соединительной ткани, печени, системы крови, эндокринных желез, других органов и систем. Принципы иммунотерапии: CART-T терапия, биологическая терапия, вакцинопрофилактика

2.3. Профессиональные болезни

Вибрационная болезнь: этиология, патогенез, классификация, основные клинические синдромы, диагностика, принципы лечения.

Пневмокониозы: этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.

Профессиональная хроническая интоксикация свинцом: патогенез, клиника, диагностические критерии, лечение, медико-социальная экспертиза.

Профессиональная интоксикация органическими растворителями (бензол и его гомологи), клиника, диагностические критерии, лечение, медико-социальная экспертиза.

2.4. Военно-полевая терапия

Боевая терапевтическая патология: структура санитарных потерь терапевтического профиля в условиях боевых действий войск.

Принципы медицинской сортировки пораженных терапевтического профиля на этапах медицинской эвакуации.

Биологическое действие ионизирующих излучений. Классификация острых радиационных поражений. Принципы лечения острых радиационных поражений.

Острая лучевая болезнь: определение, классификация, клиническое течение. Принципы диагностики острой лучевой болезни. Особенности лучевых поражений от нейтронного оружия.

Костномозговая форма острой лучевой болезни. Клиническая характеристика течения заболевания по периодам.

Общие принципы лечения лучевой болезни. Средства купирования первичной реакции, тактика лечения в различные периоды болезни.

Особенности патогенеза, клинической картины, диагностики, профилактики и лечения висцеральной патологии при огнестрельной ране.

Изменения внутренних органов при взрывных поражениях. Патогенез, клиническая картина, лечение, профилактика осложнений.

Изменения внутренних органов при синдроме длительного сдавления: классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

Ожоговая болезнь: классификация, патогенез, клиническая картина, принципы патогенетического лечения. Неотложная помощь при ожоговом шоке.

Биологическое действие электромагнитных полей СВЧ-диапазона. Классификация поражений. Клиника, диагностика и принципы лечения острых и хронических поражений электро-магнитными полями СВЧ-диапазона.

Медицинское освидетельствование пораженных и больных терапевтического профиля. Документы, регламентирующие порядок организации и проведения военно-врачебной экспертизы. Порядок направления и освидетельствования на военно-врачебной экспертизе.

2.5. Фтизиопульмонология

Диагностика туберкулеза органов дыхания в организациях здравоохранения. Алгоритм диагностики туберкулеза. Обязательные методы обследования (обязательный диагностический минимум) пациента при подозрении на туберкулез. Систематический скрининг на активный туберкулез в целевых группах населения.

Микробиологическая диагностика туберкулеза: методы, виды диагностического материала. Методы иммунодиагностики туберкулезной инфекции: туберкулиновая проба Манту с 2 ТЕ, кожный тест с аллергеном туберкулезным рекомбинантным (диаскинтест), тесты на высвобождение гамма-интерферона (Quantiferon-TB и T-SPOT-TB), их значение в диагностике локальных форм туберкулеза и латентной туберкулезной инфекции.

Инфильтративный туберкулез легких: определение, патогенез и патоморфология, клинико-рентгенологические варианты, особенности их течения и диагностики, прогноз, дифференциальная диагностика, лечение, исходы.

Очаговый туберкулез легких: определение, частота встречаемости, патогенез, диагностика, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, исходы.

Туберкулема легких: определение, патогенез, патоморфология и виды туберкулем, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, исходы.

Казеозная пневмония: определение, частота встречаемости, патогенез и патоморфология, клиническая картина, клинико-рентгенологические формы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, исходы.

Диссеминированный туберкулез: определение, классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение, исходы, дифференциальная диагностика.

Осложнения туберкулеза органов дыхания. Неотложные состояния во фтизиопульмонологии (легочное кровотечение, спонтанный пневмоторакс), диагностика, лечение, исходы.

Туберкулезный плеврит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.

Туберкулезный менингит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.

Саркоидоз: определение, классификация, этиопатогенез, патоморфология, варианты клинического течения, внелегочные проявления саркоидоза, диагностика, дифференциальная диагностика, тактика лечения, прогноз, диспансерное наблюдение.

Современные принципы и методы лечения туберкулеза. Виды хирургических вмешательств при туберкулезе, показания и противопоказания к применению.

Профилактика туберкулеза. Организация фтизиатрической помощи населению. Современные международные стратегии борьбы с туберкулезом.

ВИЧ-ассоциированный туберкулез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

Заболевания, вызванные нетуберкулезными микобактериями (микобактериозы легких): определение, распространенность среди различных групп населения, значение отдельных микроорганизмов в развитии болезни, патоморфология, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика, тактика лечения.

3. Дифференциальная диагностика

Дифференциальная диагностика плеврального выпота.

Дифференциальная диагностика синдрома бронхиальной обструкции.

Дифференциальная диагностика бронхиальной астмы и ХОБЛ.

Дифференциальная диагностика легочного инфильтрата.

Дифференциальная диагностика легочного и пищеводно-желудочного кровотечения.

Дифференциальная диагностика желудочно-кишечных кровотечений

Дифференциальная диагностика при острых болях в грудной клетке.

Дифференциальная диагностика артериальных гипертензий.

Дифференциальная диагностика пароксизмальной тахикардии.

Дифференциальная диагностика синоатриальной и атриовентрикулярной блокады сердца.

Дифференциальная диагностика кардиомегалии.

Дифференциальная диагностика отека легких.

Дифференциальная диагностика при синкопальных состояниях.

Дифференциальная диагностика синдрома желудочной диспепсии.

Дифференциальная диагностика диареи.

Дифференциальная диагностика желтух.

Дифференциальная диагностика гепатомегалии.

Дифференциальная диагностика гепатоспленомегалии.

Дифференциальная диагностика при синдроме портальной гипертензии.

Дифференциальная диагностика асцита.

Дифференциальная диагностика патологического мочевого осадка.

Дифференциальная диагностика нефротического синдрома.

Дифференциальная диагностика суставного синдрома.

Дифференциальный диагноз при увеличенной СОЭ.

Дифференциальная диагностика лихорадочного синдрома.

Дифференциальная диагностика анемического синдрома.

Дифференциальная диагностика тромбоцитопении.

Дифференциальная диагностика лейкомоидных реакций и гемобластозов.

Дифференциальная диагностика коматозных состояний при сахарном диабете.

Дифференциальная диагностика осложнений беременности (гестозов) и заболеваний внутренних органов (артериальная гипертензия, гломерулонефрит).

4. Экстренные и неотложные состояния, помощь при них

Экстренная медицинская помощь при астматическом статусе.

Острая дыхательная недостаточность: причины, диагностика, дифференцированная терапия.

Неотложная медицинская помощь при приступе бронхиальной астмы.

Диагностика и неотложная медицинская помощь при спонтанном пневмотораксе.

Лечебно-диагностическая тактика при кровохаркании и легочном кровотечении.

Алгоритм сердечно-легочной реанимации при желудочковой тахикардии без пульса и фибрилляции желудочков.

Алгоритм сердечно-легочной реанимации при асистолии и электромеханической диссоциации.

Синкопальные состояния: классификация, стратификация риска неблагоприятных исходов, неотложная медицинская помощь, показания для госпитализации.

Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST: организационно-диагностические мероприятия на догоспитальном этапе, экстренная медицинская помощь, выбор метода реперфузии (догоспитальный тромболизис, первичное чрескожное коронарное вмешательство, фармакоинтервенционная стратегия).

Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST: организационно-диагностические мероприятия на догоспитальном этапе, экстренная медицинская помощь, определение показаний к коронарографии.

Неотложная медицинская помощь при неосложненном гипертоническом кризе.

Неотложная медицинская помощь при осложненном гипертоническом кризе.

Неотложные мероприятия при болевом синдроме в грудной клетке.

Пароксизм фибрилляции/трепетания предсердий: клиника, диагностика, определение тактики ведения в зависимости от давности пароксизма.

Экстренная медицинская помощь при пароксизме тахикардии с широким комплексом QRS (желудочковой тахикардии).

Экстренная медицинская помощь при пароксизме тахикардии с узким комплексом QRS (суправентрикулярная тахикардия).

Экстренная медицинская помощь при развитии полной атриовентрикулярной блокады.

Экстренные лечебные мероприятия при острой левожелудочковой недостаточности.

Тампонада сердца, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, неотложные мероприятия.

Расслоение аорты: диагностика, экстренная медицинская помощь.

Экстренная медицинская помощь при отеке легких (кардиогенном и некардиогенном).

Диагностика и неотложная терапия тромбоэмболии легочной артерии.

Диагностика и неотложная медицинская помощь при желудочно-кишечном кровотечении.

Отравления алкоголем и его суррогатами: клинические проявления, неотложная медицинская помощь.

Острая надпочечниковая недостаточность: диагностика, принципы лечения и неотложная медицинская помощь.

Острая повреждение почек: классификация, диагностика, неотложная терапия.

Диагностика и неотложные мероприятия при печеночной коме.

Экстренная медицинская помощь и врачебная тактика при коме неуточненной этиологии.

Уремическая кома: клиника, диагностика, экстренная медицинская помощь.

Экстренная медицинская помощь при гипогликемической коме.

Экстренная медицинская помощь при гипергликемической коме.

Диагностика и неотложные мероприятия при агранулоцитозе.

Кардиогенный шок, этиология, патогенез, классификация, диагностические критерии, неотложная медицинская помощь.

Септический шок: патогенез, классификация, диагностические критерии, неотложная медицинская помощь.

Анафилактический шок: диагностика, экстренная медицинская помощь.

Крапивница и ангионевротический отек: неотложная медицинская помощь, врачебная тактика.

Синдром Лайелла, неотложные мероприятия.

Экстренная медицинская помощь при остром нарушении мозгового кровообращения.

Экстренная медицинская помощь при делирии.

5. Инфекционные болезни

Брюшной тиф: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика с паратифом А и В, лечение.

Острые гепатиты А и Е: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Вирусный гепатит В: этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиническая картина, маркерная диагностика, лечение, профилактика (первичная, постконтактная и вертикальная).

Вирусный гепатит В+D: этиология, эпидемиологические особенности клинической картины (коинфекция, суперинфекция), маркерная диагностика, лечение, профилактика.

Вирусный гепатит С: этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

Диагностика и лечение осложнений острых вирусных гепатитов. Острая печеночная недостаточность.

Менингококковая инфекция: пути заражения, классификация. Клиническая картина поражения центральной нервной системы при менингококковой инфекции, диагностика, лечение.

Менингококковая инфекция: пути заражения, классификация. Клиническая картина менингококцемии, диагностика, лечение.

Осложнения менингококковой инфекции (инфекционно-токсический шок, отек мозга, острая надпочечниковая недостаточность): клиническая картина, неотложные терапевтические мероприятия.

Энтеровирусная инфекция: этиология, эпидемиология, клинические формы, диагностика, лечение.

Клещевой боррелиоз: этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Клещевой энцефалит: пути заражения, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Дифференциальная диагностика менингитов (гнойных и серозных): алгоритм диагностики и лечения.

Герпетическая инфекция: этиологическая классификация. Клиническая картина инфекции, вызываемой вирусом простого герпеса 1 и 2 типа, диагностика, лечение.

Герпетическая инфекция: этиологическая классификация. Клиническая картина кожных проявлений, вызываемых Herpes zoster, диагностика, лечение.

Герпетическая инфекция: клиническая картина ветряной оспы, диагностика, лечение.

Инфекционный мононуклеоз: этиология, пути заражения, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика с дифтерией, лечение.

Цитомегаловирусная инфекция: клиническая картина у иммунокомпетентных и иммунокомпрометированных, диагностика, лечение.

COVID-19: этиология, клиническая картина, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.

Грипп: этиология, клиническая картина, осложнения, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Аденовирусная инфекция: этиология, клинические особенности, диагностика, лечение. Особенности течения острых респираторных заболеваний у детей и лиц пожилого возраста.

Пищевая токсикоинфекция: этиология, патогенез, клиническая картина, первая помощь, принципы лечения.

Патогенетическая классификация инфекционных диарей. Степени дегидратации. Показания для назначения антибактериальной терапии. Принципы регидратации.

Холера: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение.

Сальмонеллез: пути заражения, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Шигеллезы: этиология, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика с сальмонеллезом, лечение, профилактика.

Clostridioides difficile-ассоциированная инфекция: клиника, диагностика, осложнения, лечение.

Дифференциальная диагностика диарей (инфекционные и неинфекционные).

Малярия: этиология, эпидемиология, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Токсоплазмоз: пути заражения, клиника, диагностика. Профилактика передачи от матери к ребенку.

ВИЧ-инфекция: этиология, эпидемиология, клиническая классификация согласно ВОЗ, диагностика, принципы антиретровирусной терапии.

ВИЧ-инфекция: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, профилактика (первичная, постконтактная, доконтактная и профилактика вертикальной передачи).

Понятие об оппортунистических инфекциях при ВИЧ-инфекции. Токсоплазмоз у ВИЧ-инфицированных: этиология, пути заражения, клиническая картина, диагностика, лечение.

Понятие об оппортунистических инфекциях при ВИЧ-инфекции. Пневмоцистная пневмония: этиология, пути заражения, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика с пневмококковой пневмонией, лечение.

Клинические показания для обследования на ВИЧ-инфекцию в амбулаторных условиях

Сепсис: этиология, патогенез, современная классификация. Оценка синдрома полиорганной недостаточности. Диагностика, принципы лечения.

Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи: понятие, принципы диагностики и терапии.

Рожа: этиология, факторы риска, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика, лечение, профилактика рецидивов.

Дифтерия: этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Ботулизм: этиология, пути заражения, патогенез, клиническая картина, диагностика, диагностика, лечение, профилактика.

Столбняк: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика, принципы терапии, экстренная и плановая профилактика.

Бешенство: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, профилактика.

Лептоспироз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС): этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

Трихинеллез: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

Лихорадка неясного генеза (ЛНГ): определение, классификация, диагностический алгоритм.

Дифференциальная диагностика экзантем при инфекционных заболеваниях (менингококковая инфекция, корь, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз, лайм-боррелиоз).

Чума: этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

Сибирская язва: этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

1. Основные нозологические формы внутренних болезней

1.1. Общие вопросы

1. Экспертиза временной нетрудоспособности при терапевтических заболеваниях: общие принципы, виды временной нетрудоспособности, документы, удостоверяющие временную нетрудоспособность. Порядок выдачи и оформления листка нетрудоспособности.

2. Стойкая нетрудоспособность: критерии, группы инвалидности. Порядок направления на медико-реабилитационную экспертную комиссию (МРЭК).

3. Экстрагенитальные заболевания и беременность: противопоказания к беременности, тактика ведения беременных женщин при артериальной гипертензии, пороках сердца, гломерулонефрите.

1.2. Болезни органов дыхания

4. Острый и хронический (необструктивный) бронхит: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, варианты течения, осложнения, лечение.

5. Пневмония: этиология, патогенез, основные клинические проявления, диагностика, классификация, степени тяжести, осложнения. Основные принципы лечения.

6. Пневмонии, вызванные атипичными возбудителями, особенности клиники, диагностика, лечение.

7. Хроническая обструктивная болезнь легких: понятие о болезни, этиология и патогенез, факторы риска, классификация, диагностика, осложнения, лечение, профилактика.

8. Бронхоэктазы: патогенез, классификация, клинические проявления, осложнения, диагностика, лечение.

9. Инфекционная деструкция легких (абсцесс легких, гангрена легких): причины, клинические проявления, диагностика, лечение.

10. Бронхиальная астма: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика, осложнения, принципы лечения.

11. Заболевания плевры и плевральный выпот. Плевриты, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и принципы лечения. Дифференциальная диагностика плеврального выпота.

12. Острое и хроническое легочное сердце: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

1.3. Болезни органов кровообращения

13. Ишемическая болезнь сердца: определение, этиология, патогенез, факторы риска, классификация. Понятие хронических коронарных синдромов.

14. Стабильная стенокардия напряжения: клинические проявления, классификация; инструментальная диагностика, лечение. Показания к коронарографии.

15. Нестабильная стенокардия: классификация; алгоритм диагностики, принципы лечения. Показания к коронароангиографии.

16. Вазоспастическая (спонтанная) стенокардия: этиопатогенез, клинические проявления, алгоритм диагностики и лечения.

17. Микроваскулярная стенокардия: этиопатогенез, клинические проявления, алгоритм диагностики и лечения.
18. Безболевая ишемия миокарда: этиопатогенез, клинические проявления, алгоритм диагностики и лечения.
19. Острый коронарный синдром: определение понятия, классификация, диагностика, дифференцированный подход к лечению, исходы.
20. Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, классификация, клинические варианты (типичные и атипичные). Диагностические критерии инфаркта миокарда. Принципы диагностики и лечения инфаркта миокарда
21. Осложнения инфаркта миокарда, классификация, диагностика, принципы лечения.
22. Артериальная гипертензия: этиология, патогенез, клинические проявления, классификация, диагностика, стратификация риска, принципы лечения.
23. Симптоматические артериальные гипертензии: классификация, диагностика, подходы к лечению.
24. Миокардиты: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
25. Перикардиты: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения.
26. Инфекционный эндокардит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, алгоритм диагностики, диагностические критерии, принципы лечения. Показания для раннего кардиохирургического лечения. Основные принципы антибактериальной терапии при инфекционном эндокардите. Принципы профилактики инфекционного эндокардита.
27. Кардиомиопатии: определение понятия, классификация, клинические варианты, диагностика, принципы лечения.
28. Тромбоэмболия легочной артерии: этиология, патогенез, клиническая картина, алгоритм диагностики и лечения. Использование шкал претестовой вероятности и оценка риска смерти при тромбоэмболии легочной артерии. Предрасполагающие факторы венозной тромбоэмболии.
29. Хроническая сердечная недостаточность: этиология, патогенез, основные клинические проявления, классификация, диагностика, принципы лечения. Показания к электрофизиологическим и хирургическим методам лечения. Показания к трансплантации сердца.
30. Аритмии сердца: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, прогноз, принципы лечения.
31. Экстрасистолия, этиология, патогенез, клинические проявления, алгоритм диагностики и лечения.
32. Пароксизмальные тахикардии, этиология, патогенез, клинические проявления, алгоритм диагностики и лечения.
33. Фибрилляция и трепетание предсердий, этиология, патогенез, классификация, принципы диагностики, стратегии лечения. Профилактика тромбоэмболических событий. Стратегия контроля ритма/частоты сердечных сокращений. Показания и противопоказания к кардиоверсии.
34. Синдромы предвозбуждения желудочков. Синдром Вольфа-Паркинсона-Уайта, патогенез, клинические проявления, особенности ведения.
35. Блокады сердца: этиология, патогенез, клиника, диагностика, прогноз, принципы терапии.

36. Синоатриальная блокада, ЭКГ-критерии, классификация, клинические проявления, алгоритм ведения. Синдром слабости синусового узла, классификация, принципы лечения. Показания к имплантации кардиостимулятора.

37. Атриовентрикулярная блокада, ЭКГ-критерии, классификация, клинические проявления, алгоритм ведения. Синдром Фредерика. Показания к имплантации кардиостимулятора.

38. Митральные пороки сердца: этиология, патогенез, клинические проявления, тактика ведения пациентов. Показания к клапанной коррекции, виды вмешательств.

39. Аортальные пороки сердца: этиология, патогенез, клинические проявления, тактика ведения пациентов. Показания к клапанной коррекции, виды вмешательств.

1.4. Болезни органов пищеварения

40. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь: определение, классификация, факторы риска, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики, диетические рекомендации.

41. Функциональная диспепсия: определение, причины, клинические проявления, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики, диетические рекомендации.

42. Хронический гастрит: предрасполагающие факторы, этиология, патогенез, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики, диетические рекомендации.

43. Гастродуоденальные язвы: предрасполагающие факторы, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики, диетические рекомендации. Осложнения гастродуоденальных язв.

44. Жировая и пигментная дистрофия печени: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики, диетические рекомендации.

45. Хронические гепатиты: этиология, патогенез, классификация, основные клинические и клинико-лабораторные синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики.

46. Циррозы печени: этиология, классификация, морфологическая характеристика, клинико-лабораторные синдромы, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Осложнения циррозов печени: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

47. Хронический панкреатит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения, профилактики, диетические рекомендации, прогноз.

48. Синдром раздраженного кишечника. Критерии диагностики, классификация, диагностика, дифференциальная диагностика, внекишечные проявления, принципы лечения. Бристольская шкала формы кала. Диетические рекомендации в зависимости от варианта течения.

49. Язвенный колит: факторы риска, этиология, патогенез,

клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, внекишечные проявления, синдром перехлёста, принципы лечения, диетические рекомендации.

50. Болезнь Крона: факторы риска, этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, внекишечные проявления, синдром перехлёста, принципы лечения, диетические рекомендации.

1.5. Болезни почек

51. Острый гломерулонефрит: этиология, патогенез, клинические варианты, диагностика, принципы лечения.

52. Хронический гломерулонефрит: этиология, патогенез, клинические и морфологические варианты, диагностика, исходы, принципы лечения.

53. Инфекции мочевыводящих путей: этиология, патогенез, классификация, диагностика, принципы лечения.

54. Острый и хронический пиелонефрит, определение, патогенез, классификация, диагностика, лечение.

55. Тубулоинтерстициальный нефрит: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

56. Амилоидоз почек: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, принципы лечения, прогноз.

57. Нефротический синдром: этиология, клинико-лабораторные критерии, лечение.

58. Хроническая болезнь почек, классификация, клиническая картина, диагностика. Тактика ведения пациентов на разных стадиях.

1.6. Ревматические болезни

59. Ревматоидный артрит: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, лечение, прогноз.

60. Системная красная волчанка: этиология, патогенез, клиника, диагностика, течение, лечение, прогноз.

61. Системный склероз: этиология, патогенез, основные клинические проявления, принципы диагностики и лечения.

62. Дерматомиозит и полимиозит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, течение, лечение.

63. Системные васкулиты: классификация, основные нозологические формы, принципы диагностики и лечения.

64. Остеоартрит: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, течение, лечение, профилактика.

65. Подагра: этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, лечение. Острый приступ подагры, клиническая картина, принципы лечения.

66. Реактивные артриты: этиология, клинические проявления, диагностика, лечение.

67. Спондилоартриты: основные формы, клинические проявления, диагностика, лечение.

68. Острая ревматическая лихорадка: этиология, патогенез, клиника, диагностика, диагностические критерии, принципы лечения и профилактики.

1.7. Болезни системы крови

69. Анемии: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

70. Лейкозы: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

71. Истинная полицитемия: этиология, патогенез, клиника, диагностика, принципы лечения. Симптоматические эритроцитозы.

72. Множественная миелома: клинические проявления, диагностика, лечение.

73. Геморрагические диатезы: этиология, патогенез, классификация, диагностика, принципы лечения.

2. Специальные вопросы внутренних болезней

2.1. Болезни обмена веществ и эндокринной системы

74. Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса-Базедова): этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.

75. Узловой зоб: этиология, патогенез, клинические проявления, лечение.

76. Гипотиреоз: этиология, патогенез, основные клинические проявления, диагностика, принципы лечения.

77. Ожирение: классификация, диагностика, лечение.

78. Сахарный диабет: классификация, особенности клинических проявлений и лечебно-профилактических мероприятий при сахарном диабете 1 типа и сахарном диабете 2 типа.

79. Классификация осложнений сахарного диабета. Хронические осложнения диабета, принципы лечения. Синдром диабетической стопы: характеристики, принципы лечения.

80. Надпочечниковая недостаточность: этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.

81. Гиперпаратиреоз: этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.

82. Инциденталомы и гормонально-активные опухоли надпочечников: принципы диагностического поиска и алгоритм выбора тактики ведения.

2.2. Клиническая иммунология, аллергология

83. Аллергия. Аллергены. Реакции гиперчувствительности. Аллергодиагностика *in vivo* и *in vitro*.

84. Жизнеугрожающие аллергические заболевания (ангиоотек, анафилактический шок, токсидермия).

85. Аллергические заболевания органов дыхания: сезонный и круглогодичный ринит, бронхиальная астма, экзогенный аллергический альвеолит. Инсектная, лекарственная и пищевая аллергия. Аллергические заболевания кожи (атопический и контактный дерматит, крапивница).

86. Принципы терапии аллергических заболеваний. Аллергенспецифическая (АСИТ) и неспецифическая иммунотерапия.

87. Понятие об иммунитете. Структурно-функциональная организация иммунной системы. Врожденный и адаптивный иммунитет. Особенности клинических проявлений у пациентов с нарушениями в различных звеньях иммунитета

88. Иммунный статус. Методы оценки клеточного, гуморального, врожденного иммунитета.

89. Иммунодефициты: классификация, клинические особенности в зависимости от заинтересованного звена иммунной системы. «Красные флаги» в клинической практике.

90. Первичные иммунодефициты у взрослых: клиника, диагностика, лечение. Общий вариабельный иммунодефицит. Гипер-IgE синдром. Хроническая гранулематозная болезнь. Селективный дефицит IgA. Наследственный ангионевротический отек.

91. Вторичные иммунодефициты: этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение.

92. Иммуномодуляторы. Принципы применения в клинике внутренних болезней. Внутривенные иммуноглобулины: иммуностимулирующие, заместительные и иммуносупрессивные эффекты.

93. Иммунопатология репродукции. Трансплантационный иммунитет. Иммунодиагностика аутоиммунных заболеваний соединительной ткани, печени, системы крови, эндокринных желез, других органов и систем. Принципы иммунотерапии: CART-T терапия, биологическая терапия, вакцинопрофилактика.

2.3. Профессиональные болезни

94. Вибрационная болезнь: этиология, патогенез, классификация, основные клинические синдромы, диагностика, принципы лечения.

95. Пневмокониозы: этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.

96. Профессиональная хроническая интоксикация свинцом: патогенез, клиника, диагностические критерии, лечение, медико-социальная экспертиза.

97. Профессиональная интоксикация органическими растворителями (бензол и его гомологи), клиника, диагностические критерии, лечение, медико-социальная экспертиза.

2.4. Военно-полевая терапия

98. Боевая терапевтическая патология: структура санитарных потерь терапевтического профиля в условиях боевых действий войск.

99. Принципы медицинской сортировки пораженных терапевтического профиля на этапах медицинской эвакуации.

100. Биологическое действие ионизирующих излучений. Классификация острых радиационных поражений. Принципы лечения острых радиационных поражений.

101. Острая лучевая болезнь: определение, классификация, клиническое течение. Принципы диагностики острой лучевой болезни. Особенности лучевых поражений от нейтронного оружия.

102. Костномозговая форма острой лучевой болезни. Клиническая характеристика течения заболевания по периодам.

103. Общие принципы лечения лучевой болезни. Средства купирования первичной реакции, тактика лечения в различные периоды болезни.

104. Особенности патогенеза, клинической картины, диагностики, профилактики и лечения висцеральной патологии при огнестрельной ране.

105. Изменения внутренних органов при взрывных поражениях. Патогенез, клиническая картина, лечение, профилактика осложнений.

106. Изменения внутренних органов при синдроме длительного сдавления: классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

107. Ожоговая болезнь: классификация, патогенез, клиническая картина,

принципы патогенетического лечения. Неотложная помощь при ожоговом шоке.

108. Биологическое действие электромагнитных полей СВЧ-диапазона. Классификация поражений. Клиника, диагностика и принципы лечения острых и хронических поражений электро-магнитными полями СВЧ-диапазона.

109. Медицинское освидетельствование пораженных и больных терапевтического профиля. Документы, регламентирующие порядок организации и проведения военно-врачебной экспертизы. Порядок направления и освидетельствования на военно-врачебной экспертизе.

2.5. Фтизиопульмонология

110. Диагностика туберкулеза органов дыхания в организациях здравоохранения. Алгоритм диагностики туберкулеза. Обязательные методы обследования (обязательный диагностический минимум) пациента при подозрении на туберкулез. Систематический скрининг на активный туберкулез в целевых группах населения.

111. Микробиологическая диагностика туберкулеза: методы, виды диагностического материала. Методы иммунодиагностики туберкулезной инфекции: туберкулиновая проба Манту с 2 ТЕ, кожный тест с аллергеном туберкулезным рекомбинантным (диаскинтест), тесты на высвобождение гамма-интерферона (Quantiferon-TB и T-SPOT-TB), их значение в диагностике локальных форм туберкулеза и латентной туберкулезной инфекции.

112. Инфильтративный туберкулез легких: определение, патогенез и патоморфология, клинико-рентгенологические варианты, особенности их течения и диагностики, прогноз, дифференциальная диагностика, лечение, исходы.

113. Очаговый туберкулез легких: определение, частота встречаемости, патогенез, диагностика, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение, исходы.

114. Туберкулема легких: определение, патогенез, патоморфология и виды туберкулем, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, исходы.

115. Казеозная пневмония: определение, частота встречаемости, патогенез и патоморфология, клиническая картина, клинико-рентгенологические формы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, осложнения, исходы.

116. Диссеминированный туберкулез: определение, классификация, патогенез, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение, исходы, дифференциальная диагностика.

117. Осложнения туберкулеза органов дыхания. Неотложные состояния во фтизиопульмонологии (легочное кровотечение, спонтанный пневмоторакс), диагностика, лечение, исходы.

118. Туберкулезный плеврит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.

119. Туберкулезный менингит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика и лечение.

120. Саркоидоз: определение, классификация, этиопатогенез, патоморфология, варианты клинического течения, внелегочные проявления саркоидоза, диагностика, дифференциальная диагностика, тактика лечения, прогноз, диспансерное наблюдение.

121. Современные принципы и методы лечения туберкулеза. Виды хирургических вмешательств при туберкулезе, показания и противопоказания к

применению.

122. Профилактика туберкулеза. Организация фтизиатрической помощи населению. Современные международные стратегии борьбы с туберкулезом.

123. ВИЧ-ассоциированный туберкулез, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

124. Заболевания, вызванные нетуберкулезными микобактериями (микобактериозы легких): определение, распространенность среди различных групп населения, значение отдельных микроорганизмов в развитии болезни, патоморфология, клиническое течение, диагностика, дифференциальная диагностика, тактика лечения.

3. Дифференциальная диагностика

125. Дифференциальная диагностика плеврального выпота.

126. Дифференциальная диагностика синдрома бронхиальной обструкции.

127. Дифференциальная диагностика бронхиальной астмы и ХОБЛ.

128. Дифференциальная диагностика легочного инфильтрата.

129. Дифференциальная диагностика легочного и пищеводно-желудочного кровотечения.

130. Дифференциальная диагностика желудочно-кишечных кровотечений

131. Дифференциальная диагностика при острых болях в грудной клетке.

132. Дифференциальная диагностика артериальных гипертензий.

133. Дифференциальная диагностика пароксизмальной тахикардии.

134. Дифференциальная диагностика синоатриальной и атриовентрикулярной блокады сердца.

135. Дифференциальная диагностика кардиомегалии.

136. Дифференциальная диагностика отека легких.

137. Дифференциальная диагностика при синкопальных состояниях.

138. Дифференциальная диагностика синдрома желудочной диспепсии.

139. Дифференциальная диагностика диарей (инфекционные и неинфекционные).

140. Дифференциальная диагностика желтух.

141. Дифференциальная диагностика гепатомегалии.

142. Дифференциальная диагностика гепатоспленомегалии.

143. Дифференциальная диагностика при синдроме портальной гипертензии.

144. Дифференциальная диагностика асцита.

145. Дифференциальная диагностика патологического мочевого осадка.

146. Дифференциальная диагностика нефротического синдрома.

147. Дифференциальная диагностика суставного синдрома.

148. Дифференциальный диагноз при увеличенной СОЭ.

149. Дифференциальная диагностика лихорадочного синдрома.

150. Дифференциальная диагностика анемического синдрома.

151. Дифференциальная диагностика тромбоцитопении.

152. Дифференциальная диагностика лейкоидных реакций и гемобластозов.

153. Дифференциальная диагностика коматозных состояний при сахарном диабете.

154. Дифференциальная диагностика осложнений беременности (гестозов) и заболеваний внутренних органов (артериальная гипертензия, гломерулонефрит).

4. Экстренные и неотложные состояния, помощь при них

155. Экстренная медицинская помощь при астматическом статусе.
156. Острая дыхательная недостаточность: причины, диагностика, дифференцированная терапия.
157. Неотложная медицинская помощь при приступе бронхиальной астмы.
158. Диагностика и неотложная медицинская помощь при спонтанном пневмотораксе.
159. Лечебно-диагностическая тактика при кровохарканьи и легочном кровотечении.
160. Алгоритм сердечно-легочной реанимации при желудочковой тахикардии без пульса и фибрилляции желудочков.
161. Алгоритм сердечно-легочной реанимации при асистолии и электромеханической диссоциации.
162. Синкопальные состояния: классификация, стратификация риска неблагоприятных исходов, неотложная медицинская помощь, показания для госпитализации.
163. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST: организационно-диагностические мероприятия на догоспитальном этапе, экстренная медицинская помощь, выбор метода реперфузии (догоспитальный тромболизис, первичное чрескожное коронарное вмешательство, фармакоинтервенционная стратегия).
164. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST: организационно-диагностические мероприятия на догоспитальном этапе, экстренная медицинская помощь, определение показаний к коронарографии.
165. Неотложная медицинская помощь при неосложненном гипертоническом кризе.
166. Неотложная медицинская помощь при осложненном гипертоническом кризе.
167. Неотложные мероприятия при болевом синдроме в грудной клетке.
168. Пароксизм фибрилляции/трепетания предсердий: клиника, диагностика, определение тактики ведения в зависимости от давности пароксизма.
169. Экстренная медицинская помощь при пароксизме тахикардии с широким комплексом QRS (желудочковой тахикардии).
170. Экстренная медицинская помощь при пароксизме тахикардии с узким комплексом QRS (суправентрикулярная тахикардия).
171. Экстренная медицинская помощь при развитии полной атриовентрикулярной блокады.
172. Экстренные лечебные мероприятия при острой левожелудочковой недостаточности.
173. Тампонада сердца, этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, неотложные мероприятия.
174. Расслоение аорты: диагностика, экстренная медицинская помощь.
175. Экстренная медицинская помощь при отеке легких (кардиогенном и некардиогенном).
176. Диагностика и неотложная терапия тромбоэмболии легочной артерии.
177. Диагностика и неотложная медицинская помощь при желудочно-кишечном кровотечении.
178. Отравления алкоголем и его суррогатами: клинические проявления,

неотложная медицинская помощь.

179. Острая надпочечниковая недостаточность: диагностика, принципы лечения и неотложная медицинская помощь.

180. Острая повреждение почек: классификация, диагностика, неотложная терапия.

181. Диагностика и неотложные мероприятия при печеночной коме.

182. Экстренная медицинская помощь и врачебная тактика при коме неуточненной этиологии.

183. Уремическая кома: клиника, диагностика, экстренная медицинская помощь.

184. Экстренная медицинская помощь при гипогликемической коме.

185. Экстренная медицинская помощь при гипергликемической коме.

186. Диагностика и неотложные мероприятия при агранулоцитозе.

187. Кардиогенный шок, этиология, патогенез, классификация, диагностические критерии, неотложная медицинская помощь.

188. Септический шок: патогенез, классификация, диагностические критерии, неотложная медицинская помощь.

189. Анафилактический шок: диагностика, экстренная медицинская помощь.

190. Крапивница и ангионевротический отек: неотложная медицинская помощь, врачебная тактика.

191. Синдром Лайелла, неотложные мероприятия.

192. Экстренная медицинская помощь при остром нарушении мозгового кровообращения.

193. Экстренная медицинская помощь при делирии.

5. Инфекционные болезни

194. Брюшной тиф: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика с паратифом А и В, лечение.

195. Острые гепатиты А и Е: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

196. Вирусный гепатит В: этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиническая картина, маркерная диагностика, лечение, профилактика (первичная, постконтактная и вертикальная).

197. Вирусный гепатит В+D: этиология, эпидемиологические особенности клинической картины (коинфекция, суперинфекция), маркерная диагностика, лечение, профилактика.

198. Вирусный гепатит С: этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, принципы лечения.

199. Диагностика и лечение осложнений острых вирусных гепатитов. Острая печеночная недостаточность.

200. Менингококковая инфекция: пути заражения, классификация. Клиническая картина поражения центральной нервной системы при менингококковой инфекции, диагностика, лечение.

201. Менингококковая инфекция: пути заражения, классификация. Клиническая картина менингококцемии, диагностика, лечение.

202. Осложнения менингококковой инфекции (инфекционно-токсический шок, отек мозга, острая надпочечниковая недостаточность): клиническая картина, неотложные терапевтические мероприятия.

203. Энтеровирусная инфекция: этиология, эпидемиология, клинические формы, диагностика, лечение.

204. Клещевой боррелиоз: этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

205. Клещевой энцефалит: пути заражения, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

206. Дифференциальная диагностика менингитов (гнойных и серозных): алгоритм диагностики и лечения.

207. Герпетическая инфекция: этиологическая классификация. Клиническая картина инфекции, вызываемой вирусом простого герпеса 1 и 2 типа, диагностика, лечение.

208. Герпетическая инфекция: этиологическая классификация. Клиническая картина кожных проявлений, вызываемых Herpes zoster, диагностика, лечение.

209. Герпетическая инфекция: клиническая картина ветряной оспы, диагностика, лечение.

210. Инфекционный мононуклеоз: этиология, пути заражения, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика с дифтерией, лечение.

211. Цитомегаловирусная инфекция: клиническая картина у иммунокомпетентных и иммунокомпрометированных, диагностика, лечение.

212. COVID-19: этиология, клиническая картина, осложнения, диагностика, лечение, профилактика.

213. Грипп: этиология, клиническая картина, осложнения, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

214. Аденовирусная инфекция: этиология, клинические особенности, диагностика, лечение. Особенности течения острых респираторных заболеваний у детей и лиц пожилого возраста.

215. Пищевая токсикоинфекция: этиология, патогенез, клиническая картина, первая помощь, принципы лечения.

216. Патогенетическая классификация инфекционных диарей. Степени дегидратации. Показания для назначения антибактериальной терапии. Принципы регидратации.

217. Холера: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, осложнения, лечение.

218. Сальмонеллез: пути заражения, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

219. Шигеллезы: этиология, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика с сальмонеллезом, лечение, профилактика.

220. Clostridioides difficile-ассоциированная инфекция: клиника, диагностика, осложнения, лечение.

221. Малярия: этиология, эпидемиология, клиническая картина, осложнения, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

222. Токсоплазмоз: пути заражения, клиника, диагностика. Профилактика передачи от матери к ребенку.

223. ВИЧ-инфекция: этиология, эпидемиология, клиническая классификация согласно ВОЗ, диагностика, принципы антиретровирусной терапии.

224. ВИЧ-инфекция: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, профилактика (первичная, постконтактная, доконтактная и профилактика вертикальной передачи).

225. Понятие об оппортунистических инфекциях при ВИЧ-инфекции. Токсоплазмоз у ВИЧ-инфицированных: этиология, пути заражения, клиническая картина, диагностика, лечение.

226. Понятие об оппортунистических инфекциях при ВИЧ-инфекции. Пневмоцистная пневмония: этиология, пути заражения, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика с пневмококковой пневмонией, лечение.

227. Клинические показания для обследования на ВИЧ-инфекцию в амбулаторных условиях

228. Сепсис: этиология, патогенез, современная классификация. Оценка синдрома полиорганной недостаточности. Диагностика, принципы лечения.

229. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи: понятие, принципы диагностики и терапии.

230. Рожа: этиология, факторы риска, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика, лечение, профилактика рецидивов.

231. Дифтерия: этиология, эпидемиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

232. Ботулизм: этиология, пути заражения, патогенез, клиническая картина, диагностика, диагностика, лечение, профилактика.

233. Столбняк: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, осложнения, диагностика, принципы терапии, экстренная и плановая профилактика.

234. Бешенство: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, профилактика.

235. Лептоспироз: этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

236. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом (ГЛПС): этиология, эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение.

237. Трихинеллез: этиология, эпидемиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.

238. Лихорадка неясного генеза (ЛНГ): определение, классификация, диагностический алгоритм.

239. Дифференциальная диагностика экзантем при инфекционных заболеваниях (менингококковая инфекция, корь, лептоспироз, инфекционный мононуклеоз, лайм-боррелиоз).

240. Чума: этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

241. Сибирская язва: этиология, эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, профилактика.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. Т. 1 / Р. А. Абдулхаков [и др.] ; под ред.: А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. – 4-е изд., перераб. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 784 с.
2. Внутренние болезни : учебник : в 2 т. Т. 2 / Р. А. Абдулхаков [и др.] ; под ред.: А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. – 4-е изд., перераб. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 704 с.
3. Инфекционные болезни : учебник/ под ред. Н.Д. Юрцука, Ю.Я.Венгерова 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа,2022.-704с.

Дополнительная:

4. Герасименок Д. С. Первая помощь при жизнеугрожающих нарушениях ритма и проводимости. Сердечно-легочная реанимация. Симуляционная подготовка для студентов 6 курса : учеб.-метод. пособие. - Минск : БГМУ, 2021. - 59 с. (6 леч)
5. Шихвердиев, Н. Кардиохирургический минимум для кардиологов / Н. Шихвердиев, Г. Хубулава. – Санкт-Петербург : Питер, 2022. – 525 с.
6. Мохорт, Т. В. Эндокринология : учебник / Т. В. Мохорт, А. П. Шепелькевич. – Минск : Вышэйш. шк., 2021. – 399 с.
7. Антибактериальная терапия инфекционных заболеваний различных локализаций : практич. пособие / И. А. Карпов, Ю. Л. Горбич, Н. В. Соловей ; под общ. ред. И. А. Карпова. - Минск : Профессиональные издания, 2023. - 58 с.
8. Ерёмина, Н. М. Современные аспекты профилактики неинфекционных заболеваний: учебно-методическое пособие / Н. М. Еремина, Е. В. Яковлева. – Минск : БГМУ, 2021. – 35 с.
9. Ерёмина, Н. М. Дифференциальная диагностика при лихорадке неясного генеза и длительном субфебрилитете в амбулаторных условиях: учебно-методическое пособие / Н. М. Еремина, Е. В. Яковлева. – Минск : БГМУ, 2022. – 34 с.
10. Ерёмина, Н. М. Отечный синдром : дифференциально-диагностический поиск в амбулаторных условиях: учебно-методическое пособие / Н. М. Ерёмина. – Минск : БГМУ, 2021. – 23 с.
11. Хили, П. М. Дифференциальный диагноз внутренних болезней : алгоритмический подход / П. М. Хили, Э. Д. Джекобсон. – Москва : БИНОМ, 2021. – 280 с.
12. COVID-19: современные представления, возможности лечения и профилактики : пособие / И. А. Карпов [и др.]; под общ. ред. И. А. Карпова, Ю. Л. Горбича, И. О. Стомы. - Гомель : ГомГМУ , 2023 . - 308 с.
13. Гельберг, И. С. Фтизиопульмонология : учебник / И. С. Гельберг, С. Б. Вольф, Е. Н. Алексо. - Минск : Вышэйшая школа, 2022. - 381 с.
14. Перикардиты : клинич. рук. / Е. А. Григоренко ; под общ. ред. Н.

П. Митьковской. - Минск : Проф. изд., 2023. - с. 42-68.

15. Артериальная гипертензия : клиническое руководство / О. С. Павлова [и др.] ; под общ. ред. Н. П. Митьковской. – Минск : Профессиональные издания, 2023. – 68 с.

16. Аневризмы грудной аорты / С. В. Спиридонов, Д. В. Исачкин, Ю. П. Островский; под общ. ред. Н. П. Митьковской. – Минск : Профессиональные издания, 2023. – 116 с.

17. Острый коронарный синдром / В. И. Стельмашок [и др.]. Хронические коронарные синдромы : клинические руководства / О. А. Суджаева, И. С. Карпова, С. П. Соловей ; под общ. ред. Н. П. Митьковской. – Минск : Профессиональные издания, 2023. – 86 с.

18. Нарушения ритма сердца : клинические руководства / Республиканский научно-практический центр «Кардиология» ; под общ. ред. Н. П. Митьковской. – Минск : Профессиональные издания, 2023. – 188 с.

19. Хроническая сердечная недостаточность / Е. К. Курлянская, О. Г. Шатова, Т. А. Дубовик. Тромбоэмболия легочной артерии : клинические руководства / Н. А. Шибeko, Л. Г. Гелис ; под общ. ред. Н. П. Митьковской. – Минск : Профессиональные издания, 2023. – 126 с.

Нормативные правовые акты:

20. Клинический протокол диагностики и лечения пневмонии: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.07.2012 № 768.

21. Клинический протокол «Ранняя диагностика и интенсивная терапия острого респираторного дистресс-синдрома у пациентов с тяжелыми пневмониями вирусно-бактериальной этиологии» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 48.

22. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с бронхиальной астмой : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.04.2024 № 84.

23. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с хронической обструктивной болезнью легких» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13.03.2025 г. № 31.

24. Клинический протокол «Медицинская реабилитация пациентов с хронической обструктивной болезнью легких (взрослое население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.01.2026 г. № 4.

25. Клинический протокол диагностики и лечения болезней, характеризующихся повышенным кровяным давлением: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59.

26. Клинический протокол диагностики и лечения инфаркта миокарда и нестабильной стенокардии: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59.

27. Клинический протокол диагностики и лечения тахикардии и

нарушений проводимости: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59.

28. Клинический протокол диагностики и лечения заболеваний, осложненных сердечной недостаточностью : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 06.06.2017 № 59.

29. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) со стенозом аортального клапана при оказании медицинской помощи в стационарных условиях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.12.2022 № 123.

30. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с заболеваниями пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.11.2025 г. № 185.

31. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с заболеваниями кишечника» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.11.2025 г. № 185.

32. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с заболеваниями печени» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.11.2025 г. № 185.

33. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острыми гастроудоденальными кровотечениями в стационарных условиях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.11.2023 № 182.

34. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с железодефицитной анемией» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.04.2022 № 23.

35. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам (взрослое и детское население) с антифосфолипидным синдромом» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 09.03.2023 № 40.

36. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с нефрологическими заболеваниями» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.05.2025 № 49.

37. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с острым почечным повреждением» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.08.2021 № 93.

38. Клинический протокол «Лечение осложнений, связанных с хронической болезнью почек 5 стадии у пациентов (взрослое население), находящихся на различных видах хронического диализа» : постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 02.08.2021 № 93.

39. Клинический протокол диагностики и лечения пациентов (взрослое население) с ревматическими заболеваниями при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях районных, областных и республиканских организаций здравоохранения : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10.05.2012 № 522.

40. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с сахарным диабетом (взрослое население)»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2021 № 85.

41. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с заболеваниями щитовидной железы (взрослое население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2021 № 85.

42. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с ожирением (взрослое население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2021 № 85.

43. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с эндокринными заболеваниями гипофиза, надпочечников, гонад (взрослое население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 21.06.2021 № 85.

44. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с туберкулезом (взрослое и детское население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.12.2022 № 118.

45. Инструкция по диспансерному наблюдению пациентов противотуберкулезных организаций здравоохранения : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 07.12.2021 № 1542.

46. О списке профессиональных заболеваний: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 26 декабря 2022 г. № 125/92.

47. Инструкция о порядке проведения экспертизы профессионального характера заболевания : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.05.2021 № 60.

48. Оказание медицинской помощи пациентам в критических для жизни состояниях : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23.08.2021 № 99.

49. Клинический протокол «Интенсивная терапия критических для жизни состояний (взрослое население)» : постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь 13.06.2023 № 100.

50. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с первичными иммунодефицитами (взрослое население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11.10.2022 г. № 102.

51. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с инфекционными и паразитарными заболеваниями» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13.12.2018 № 94

52. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам с ВИЧ-инфекцией» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 25.07.2022 № 73.

53. Клинический протокол «Профилактика передачи ВИЧ-инфекции от матери ребенку» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28.06.2018 № 59.

54. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов

(взрослое население) с хроническими вирусными гепатитами В и С» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.03.2019 № 19.

55. Об организации оказания медицинской помощи пациентам с инфекцией COVID-19 : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22.06.2022 № 841 : с изменениями и дополнениями.

56. Клинический протокол «Медицинское наблюдение и оказание медицинской помощи женщинам в акушерстве и гинекологии» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 19.02.2018 № 17.

57. Об организации диетического питания в государственных организациях здравоохранения: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.08.2008 № 135.


58. О порядке проведения диспансеризации взрослого населения: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.12.2024 № 173.

59. Инструкция о порядке проведения экспертизы временной нетрудоспособности : постановление Министерства здравоохранения Респ. Беларусь от 24.12.2014 № 104 : с изм. и доп.

60. Об утверждении Инструкции о порядке выдачи и оформления листков нетрудоспособности и справок о временной нетрудоспособности: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь и Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 04.01.2018 № 1/1: с дополнениями и изменениями.

СОСТАВИТЕЛИ:

Заведующий кафедрой
кардиологии и внутренних
болезней, доктор медицинских
наук, профессор



подпись

Н.П.Митьковская

Доцент кафедры кардиологии и
внутренних болезней, кандидат
медицинских наук, доцент



подпись

Е.М.Балыш

СОГЛАСОВАНО

Декан лечебного факультета
учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»
_____ 2026



С.Е. Алексейчик