

УТВЕРЖДАЮ
1-й проректор, доцент
В.В. Воробьев
" ___ " _____ 2022г.

**ВОПРОСЫ ПРОГРАММЫ ПО ВНУТРЕННИМ БОЛЕЗНЯМ
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 6 КУРСА ЛЕЧЕБНОГО
ФАКУЛЬТЕТА СУБОРДИНАТУРА «АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И
РЕАНИМАТОЛОГИЯ» ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-79 01 01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»
(2021-2022 учебный год)**

Болезни органов дыхания

1. Диагностические методы исследования в пульмонологии (исследование мокроты, плевральная пункция, исследование внешнего дыхания, рентгенологические методы, магнитнорезонансная и компьютерная томография).
2. Синдром затемнения легочного поля. Пневмонии: определение, классификация, этиология, патогенез. Основные клинические проявления. Основные принципы лечения.
3. Пневмонии: клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика с учетом степени тяжести. Клиническая фармакология антибактериальных препаратов.
4. Атипичная пневмония: эпидемиология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, принципы лечения, противоэпидемические мероприятия, профилактика.
5. Острый бронхит. Определение, этиология, патогенез, клиническая картина. Диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
6. Хроническая обструктивная болезнь легких. Определение понятия. Этиология, патогенез. Классификация. Клинические варианты (эмфизематозный и бронхитический). Осложнения. Цели и этапы терапии (базисная терапия бронхолитиками, глюкокортикоидами). Профилактика обострений.
7. Бронхиальная астма: определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Диагностика. Купирование приступов удушья различной степени.
8. Синдром округлой тени в легких. Острая деструкция легких (абсцесс). Особенности клинических проявлений. Диагностика. Лечение.
9. Бронхоэктатическая болезнь: этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения. Диагностика и лечение.
10. Рак легкого: классификация, диагностика, основные клинические проявления, осложнения, врачебная тактика.
11. Плевриты: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления с учетом характера выпота, диагностика. Лечение.
12. Тромбоэмболия легочной артерии: этиология, диагностика, основные клинические проявления, врачебная тактика, профилактика тромбоэмболии легочной артерии.

Болезни органов кровообращения

1. Острая ревматическая лихорадка: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение.
2. Митральные пороки сердца: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и подходы к лечению.
3. Аортальные пороки сердца: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и подходы к лечению.
4. Инфекционный эндокардит: этиология, патогенез, клиническая картина, лечение.
5. Артериальная гипертензия: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, стратификация риска, диагностика и лечение.
6. Гипертонические кризы: причины развития, классификация, неосложненные, осложненные, оказание неотложной медицинской помощи.

7. Острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST, диагностика, дифференциальная диагностика и лечебная тактика.
8. Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST, диагностика, дифференциальная диагностика и лечебная тактика.
9. Ишемическая болезнь сердца: этиология, патогенез, классификация. Лечение стенокардии. Клиническая фармакология антиангинальных препаратов.
10. Современные принципы гиполипидемической терапии. Клиническая фармакология гиполипидемических лекарственных средств.
11. Инфаркт миокарда: этиология, патогенез, клинические варианты (типичные и атипичные). Диагностика. Лечение. Клиническая фармакология антикоагулянтов.
12. Осложнения острого инфаркта миокарда: острая левожелудочковая недостаточность (отек легких, кардиогенный шок), клиническая картина, диагностика, лечебная тактика.
13. Хроническая сердечная недостаточность: этиология, патогенез, клиническая картина. Классификация и лечение сердечной недостаточности.
14. Перикардиты: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение.
15. Миокардиты: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика. Лечение миокардитов.
16. Первичные кардиомиопатии: понятие об этой группе заболеваний, классификация, клинические варианты, их диагностика.
17. Классификация, патогенез симптоматических артериальных гипертензий. Лечение в зависимости от клинического варианта.
18. Пароксизмальные нарушения ритма сердца: клиническая картина, ЭКГ-диагностика.
19. Лечение аритмий: показания, экстренная помощь, плановое лечение, медикаментозное и хирургическое лечение. Классификация и общие принципы выбора антиаритмических лекарственных средств. Клиническая фармакология антиаритмических средств.
20. Показания, противопоказания и методика проведения электрической дефибрилляции и кардиоверсии. Показания к имплантации кардиостимуляторов.
21. Внезапная сердечная смерть. Основные причины, алгоритм проведения реанимационных мероприятий. Профилактика внезапной смерти. Послерезанимационные осложнения.
22. Дифференциальная диагностика при обмороке, коллапсе, шоке. Оказание медицинской неотложной помощи.
23. Нарушение проводимости. Блокады сердца: клиническая картина, ЭКГ-диагностика, лечение.

Болезни органов пищеварения

1. Диагностические возможности и значение инструментальных методов исследования в гастроэнтерологии: эндоскопического, ультразвукового, электрометрического (РН-метрия), рентгенологического, радиоизотопного, магнитно-резонансной томографии. Показания и противопоказания к проведению инструментальных исследований.
2. Хронический гастрит. Ведущие этиологические факторы. Клиническая картина, основные синдромы. Классификация. Возможности диагностики. Лечение в зависимости от формы и фазы заболевания.
3. Острый живот: причины, симптомы, диагностика. Острые гастриты. Этиология. Клиническая картина в зависимости от формы заболевания. Лечение. Осложнения. Прогноз.
4. Язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Этиологические факторы. Особенности патогенеза при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиническая картина в зависимости от локализации язвы. Лечение. Клиническая фармакология противоязвенных лекарственных средств. Диспансерное наблюдение.

5. Осложнения язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиническая картина. Возможности ранней диагностики. Лечебная тактика. Профилактика (сезонная, круглогодичная) язвенной болезни.
6. Болезни оперированного желудка (демпинг-синдром, гастрит культи желудка, пептическая язва анастомоза). Клиническая картина. Диагностика. Возможности консервативной терапии.
7. Неспецифический язвенный колит и болезнь Крона. Основные этиологические факторы. Клиническая картина в зависимости от локализации и степени морфологических изменений. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение.
8. Хронический панкреатит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Классификация. Диагноз, дифференциальная диагностика. Лечение в зависимости от формы болезни, фазы заболевания. Диспансерное наблюдение.
9. Дифференциальная диагностика при гепатомегалии и гепатолиенальном синдроме.
10. Хронические гепатиты. Этиологические факторы. Патогенез. Основные морфологические проявления. Классификация. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
11. Цирроз печени. Этиология. Морфологическая характеристика. Основные синдромы. Патогенез клинико-лабораторных синдромов. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение.
12. Острая печеночная недостаточность: диагностика, лечебная тактика.
13. Хронический холецистит. Этиологические факторы. Клиническая картина. Диагностические критерии. Лечение в фазу обострения и в фазу ремиссии.
14. Желчно-каменная болезнь. Этиология. Патогенез. Клиническая картина: фаза обострения, фаза ремиссии. Осложнения. Показания к оперативному лечению. Тактика терапевта. Профилактика.
15. Желудочно-кишечные кровотечения: диагностика, неотложная медицинская помощь.

Болезни почек

1. Диагностические возможности лабораторно-инструментальных методов исследования в нефрологии. Критерии оценки функционального состояния почек, основные методы исследования и их трактовка. Биопсия почек (показания и противопоказания).
2. Острый гломерулонефрит (острый нефритический синдром). Этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение.
3. Хронический гломерулонефрит (хронический нефритический синдром): этиология и патогенез, классификация, клиническая картина в зависимости от варианта болезни, осложнения, лечение.
4. Хроническая болезнь почек (ХБП). Основные причины и классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение.
5. Острое повреждение почек (ОПП): этиология и патогенез, основные клинические проявления, стадии течения, лечение.
6. Хроническая почечная недостаточность (ХПН): этиология и патогенез, основные клинические проявления, исходы, лечение. Показания к гемодиализу и трансплантации почек.
7. Острый пиелонефрит: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Профилактика обострений. Особенности антибактериальной терапии при инфекции мочевых путей.
8. Тубулоинтерстициальный нефрит. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение.

Болезни системы кроветворения

1. Классификация анемий. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение железодефицитных анемий.

2. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение В12-дефицитных анемий.
3. Классификация гемолитических анемий, основные диагностические критерии, принципы терапии.
4. Этиология, патогенез, клиническая картина, классификация, диагностика, лечение апластических анемий.
5. Анемии хронического заболевания, степени тяжести, лечебная тактика. Переливание донорской крови и ее компонентов.

Заболевания опорно-двигательного аппарата

1. Алгоритм дифференциальной диагностики при суставном синдроме.
2. Ревматоидный артрит: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика, течение и исходы, лечение.
3. Остеоартрит: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение, лечение.
4. Подагра: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение, критерии диагноза, лечение.
5. Анкилозирующий спондилит: этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
6. Реактивный артрит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
7. Псориатический артрит: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Дифференциальная диагностика при гипертермическом синдроме

1. Механизмы гипертермического синдрома. Основные группы заболеваний, вызывающих лихорадку.
2. Алгоритм дифференциальной диагностики при гипертермическом синдроме.

Профессиональные болезни

1. Вибрационная болезнь: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальный диагноз, принципы лечения и профилактики, оценка профпригодности.
2. Пневмокониоз: этиологические факторы, патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение, оценка профпригодности.
3. Профессиональные аллергические заболевания (бронхиальная астма): особенности клиники, диагностики, лечения и профилактики, оценка профпригодности.
4. Хроническая свинцовая интоксикация: патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение.
5. Профессиональная двусторонняя нейросенсорная тугоухость: патогенез, клиническая картина, диагностика, критерии определения степени тяжести, лечение, оценка профпригодности.

Фтизиопульмонология

1. Возбудитель туберкулеза, пути заражения.
2. Миллиарный и диссеминированный туберкулез легких, клиническая картина и дифференциальная диагностика.
3. Инфильтративный туберкулез легких, клиническая картина и дифференциальная диагностика.
4. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких, клиническая картина, дифференциальная диагностика.
5. Туберкулемы легких, клиническая картина, дифференциальная диагностика.

6. Легочные кровохарканья и кровотечения. Диагностика и методы лечения.
7. Спонтанный пневмоторакс, диагноз, лечение.
8. Раннее выявление туберкулеза.
9. Специфическая профилактика туберкулеза (вакцинация БЦЖ и химио-профилактика).
10. Основные принципы и методы терапии больных туберкулезом.

Диагностика и дифференциальная диагностика

1. Дифференциальный диагноз при желудочно-кишечном кровотечении.
2. Дифференциальный диагноз легочного и желудочного кровотечения.
3. Дифференциальная диагностика при гепатомегалии и гепатолиенальном синдроме.
4. Дифференциальный диагноз при желтухах.
5. Дифференциальная диагностика при асците.
6. Дифференциальная диагностика при бронхообструктивном синдроме.
7. Дифференциальная диагностика при внезапном удушье.
8. Дифференциальная диагностика при боли в грудной клетке.

Военно-полевая терапия

1. Патогенез и клиническая картина острой лучевой болезни, возникшей в результате внешнего облучения.
2. Особенности течения лучевой болезни, возникшей от попадания радиоактивных веществ внутрь организма.
3. Общие принципы лечения острой лучевой болезни.
4. Хроническая лучевая болезнь: симптоматология, диагностика, лечение.
5. Комбинированные радиационные поражения: структура, диагностика.
6. Заболевания внутренних органов при огнестрельной и минно-взрывной травме: классификация, характеристика синдромов и органопатологических изменений, клиническая картина, диагностика, лечение
7. Лечение заболеваний внутренних органов, вызываемых действием ударной волны на этапах медицинской эвакуации.
8. Поражение внутренних органов при синдроме длительного раздавливания и участие терапевта в их лечении на этапах медицинской эвакуации.
9. Ожоговая болезнь: классификация, характеристика общих синдромов, клиническая картина, лечение.
10. Поражение электромагнитными излучениями сверхвысокочастотного диапазона: механизм воздействия, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение

Клиническая иммунология и аллергология

1. Анафилаксия, принципы диагностики, неотложная помощь, профилактика.
2. Крапивница, этиопатогенез, принципы лечения и профилактики.
3. Ангионевротический отек, этиопатогенез, диагностика и лечение.
4. Первичные иммунодефициты. Принципы диагностики и лечения.
5. Физиологические иммунодефициты (ранний детский возраст, беременность, старческий возраст). Клинико-лабораторные особенности, профилактика инфекционных заболеваний.
6. Побочное действие лекарств: этиология, патогенез, классификация, клинические проявления, течение, лечение.

Физиотерапия и медицинская реабилитация

1. Методы медицинской реабилитации, показания и противопоказания для медицинской реабилитации.
2. Принципы медицинской реабилитации. Отличие медицинской реабилитации от лечения.

3. Критерии жизнедеятельности, понятие функционального класса. Оценка эффективности медицинской реабилитации.
4. Массаж как средство реабилитации пациентов в клинике внутренних болезней, классификация, показания и противопоказания.
5. Классификация средств кинезотерапии, их краткая характеристика. Противопоказания для назначения лечебной физкультуры.
6. Рефлексотерапия, методы воздействия в рефлексотерапии, точка акупунктуры, ее свойства, способы поиска.
7. Эрготерапия как метод медицинской реабилитации. Принципы, показания.
8. Медико-технические средства реабилитации.
9. Функциональные нагрузочные пробы. Классификация нагрузочных тестов. Показания для нагрузочного тестирования.
10. Рефлексотерапия в клинике внутренних болезней, возможные осложнения при иглорефлексотерапии и их профилактика. Противопоказания к рефлексотерапии.
11. Методы физиотерапии, показания и противопоказания для их применения.
12. Средства и методы медицинской реабилитации, применяемые для пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями.
13. Нагрузочные тесты, используемые в кардиологии.
14. Медицинская реабилитация пациентов с заболеваниями суставов.
15. Средства и методы медицинской реабилитации пациента после оперативных вмешательств на органах грудной полости.
16. Медицинская реабилитация и физиотерапия пациентов после оперативных вмешательств на органах брюшной полости.
17. Медицинская реабилитация и физиотерапия пациентов после перенесенной травмы верхних конечностей.
18. Медицинская реабилитация и физиотерапия пациентов после перенесенной травмы нижних конечностей.
19. Основные принципы и методы применения электролечения. Показания и противопоказания.
20. Основные принципы и методы применения магнитотерапии. Показания и противопоказания.
21. Основные принципы и методы применения светолечения. Показания и противопоказания.
22. Комплексное применение лечебных физических факторов. Классификация лечебных физических факторов, общие противопоказания к их назначению.

Заведующий 1-й кафедрой
внутренних болезней



М.С.Дешко