

«УТВЕРЖДАЮ»

1-й проректор, доцент

В.В. Воробьев" ___ " _____ 2018г.

**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»
(2017-2018 учебный год)**

Основные нозологические формы

1. Болезни органов дыхания

1. Диагностические методы исследования в пульмонологии (исследование мокроты, плевральная пункция, исследование внешнего дыхания, рентгенологические методы, магниторезонансная и компьютерная томография).
2. Пневмонии: определение, классификация, этиология, патогенез. Основные клинические проявления. Основные принципы лечения.
3. Пневмонии: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика с учетом степени тяжести.
4. Пневмонии: исходы, критерии выздоровления. Осложнения и их лечение. Профилактика.
5. Атипичная пневмония: эпидемиология, клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения, противоэпидемические мероприятия, профилактика.
6. Острый бронхит. Определение, этиология, патогенез, клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
7. Хронический бронхит: этиология, патогенез, особенности клинической картины в зависимости от формы заболевания. Лечение. Осложнения и исходы. Первичная и вторичная профилактика.
8. 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.
9. Бронхоэктатическая болезнь: этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения. Диагностика и лечение.
10. Бронхиальная астма: определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Диагностика. Купирование приступов удушья различной степени.
11. Плевриты: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления с учетом характера выпота, диагностика. Лечение.
12. Рак легкого: классификация, диагностика, основные клинические проявления, осложнения, врачебная тактика.
13. Тромбоэмболия легочной артерии: этиология, диагностика, основные клинические проявления, врачебная тактика, профилактика тромбоэмболии легочной артерии.

II. Болезни органов кровообращения

1. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение острой ревматической лихорадки.
2. Этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика и лечение митральных пороков сердца.
3. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение аортальных пороков сердца.
4. Этиология, патогенез, клиника, лечение инфекционного эндокардита.

5. Этиология, патогенез, классификация, клиническая картина, стратификация риска, диагностика и лечение артериальной гипертензии.
6. Гипертонические кризы, причины развития, классификация, неосложнённые, осложнённые, оказание неотложной медицинской помощи.
7. Этиология, патогенез, классификация ишемической болезни сердца. Лечение стенокардии. Клиническая фармакология антиангинальных препаратов.
8. Современные принципы гиполипидемической терапии.
9. Острый коронарный синдром, диагностика, дифференциальная диагностика и лечебная тактика.
10. Этиология, патогенез, клинические варианты (типичные и атипичные) инфаркта миокарда. Диагностика. Лечение.
11. Осложнения острого инфаркта миокарда: острая левожелудочковая недостаточность (отек легких, кардиогенный шок), клиника, диагностика, лечебная тактика.
12. Этиология, патогенез, клиническая картина хронической сердечной недостаточности. Классификация и лечение сердечной недостаточности.
13. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение перикардитов.
14. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика миокардитов. Лечение миокардитов.
15. Первичные кардиомиопатии: понятие об этой группе заболеваний, классификация, клинические варианты, их диагностика.
16. Первичные кардиомиопатии: дифференциальная диагностика. Лечение.
17. Классификация, патогенез симптоматических артериальных гипертензий. Лечение в зависимости от клинического варианта.
18. Этиология, патогенез, диагностические критерии нейроциркуляторной дистонии, клинические варианты заболевания. Лечение НЦД.
19. Пароксизмальные нарушения ритма сердца: клиника, ЭКГ-диагностика.
20. Лечение аритмий: показания, экстренная помощь, плановое лечение, медикаментозное и хирургическое лечение.
21. Показания, противопоказания и методика проведения электрической дефибрилляции и кардиоверсии. Показания к имплантации кардиостимуляторов.
22. Внезапная сердечная смерть. Основные причины, алгоритм проведения реанимационных мероприятий. Профилактика внезапной смерти.
23. Клиническая фармакология антиаритмических средств.
24. Блокады сердца: клиника, ЭКГ-диагностика, лечение.
25. Реабилитация больных, перенесших острый инфаркт миокарда.
26. Особенности лечения артериальной гипертензии у беременных.
27. Особенности лечения приобретенных пороков сердца у беременных.

III. 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. Болезни пищевода. Основные этиологические факторы. Клиника и диагностика эзофагита, ахалазии пищевода, рака пищевода. Терапевтические аспекты лечения.
3. Хронический гастрит. Ведущие этиологические факторы. Клиническая картина, основные синдромы. Классификация. Возможности диагностики. Лечение в зависимости от формы и фазы заболевания. Диспансерное наблюдение.
4. Острые гастриты. Этиология. Клиническая картина в зависимости от формы заболевания. Осложнения. Лечение. Прогноз.
5. Язва желудка и двенадцатиперстной кишки. Этиологические факторы. Особенности патогенеза при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиника в зависимости от локализации язвы. Лечение. Диспансерное наблюдение.

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

IV. 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 (этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, диагностика и лечение).
3. Хронический гломерулонефрит: этиология и патогенез, классификация, клиническая картина в зависимости от варианта болезни, осложнения, лечение.
4. Хроническая болезнь почек. Основные причины и классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.
5. Острая почечная недостаточность: этиология и патогенез, основные клинические проявления, стадии течения, лечение.
6. Хроническая почечная недостаточность: этиология и патогенез, основные клинические проявления, классификация, исходы, лечение.
7. Хронический пиелонефрит: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Профилактика обострений.
8. Тубулоинтерстициальный нефрит. Этиология, патогенез, клиника, лечение.

V. Болезни системы кроветворения

1. Этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, лечение железodefицитных анемий.

2. Этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, лечение В12-дефицитных анемий.
3. Классификация гемолитических анемий, основные диагностические критерии, принципы терапии.
4. Этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, лечение апластических анемий.
5. Этиология, патогенез, клиника, диагностика хронического миелолейкоза.
6. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, исход, лечение эритремии.
7. Клинические варианты, диагностика, осложнения, лечение хронического лимфолейкоза.
8. Паранепротеинемические гемобластозы, основные формы, диагностика, клинические проявления, лечение.
9. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, цитохимические критерии, основные принципы терапии острых лейкозов.
10. Этиология, патогенез, классификация геморрагических диатезов. Лечение тромбоцитопенической пурпуры.
11. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение гемофилий.

VI. Болезни обмена веществ и эндокринной системы

1. Диффузный токсический зоб: этиология и патогенез, основные клинические проявления, классификация, лечение, показания к оперативному лечению.
2. Гипотиреоз: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика, лечение.
3. Сахарный диабет: этиология и патогенез, классификация, клиническая картина, осложнения и течение, критерии тяжести, лечение.
4. Хроническая надпочечниковая недостаточность: этиология и патогенез, основные клинические проявления, осложнения и течение, лечение.
5. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга: этиология и патогенез, основные клинические проявления, диагностика, осложнения и течение, лечение.
6. Феохромоцитома: патогенез основных клинических проявлений, симптоматика, диагностика, лечение.

VII. Диффузные заболевания соединительной ткани, заболевания суставов, аллергии.

1. Системная красная волчанка: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение и исходы, лечение Клиническая фармакология кортикостероидов.
2. Системный склероз: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение и исходы, лечение.
3. Дерматомиозит: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение и исходы, лечение.
4. Ревматоидный артрит: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика, течение и исходы, лечение.
5. Остеоартроз: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение, лечение.
6. Подагра: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение, критерии диагноза, лечение.
7. Анкилозирующий спондилоартрит: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
8. Хламидийобусловленный артрит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
9. Псориатический артрит, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

10. Лекарственная болезнь: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение, лечение.

УШ. Клиническая фармакология

1. Клиническая фармакология антибактериальных препаратов.
2. Особенности использования лекарственных средств при лечении бронхообструктивного синдрома.
3. Клиническая фармакология антигипертензивных средств.
4. Клиническая фармакология тромболитиков и антикоагулянтов
5. Клиническая фармакология антиаритмических средств.
6. Клиническая фармакология антиангинальных препаратов (нитратов и их аналогов).
7. Клиническая фармакология бета-адреноблокаторов.
8. Клиническая фармакология антагонистов кальция.
9. Клиническая фармакология ингибиторов АПФ, блокаторов рецепторов к ангиотензину II.
10. Клиническая фармакология диуретиков, вазодилататоров.
11. Клиническая фармакология тромболитиков и антикоагулянтов.
12. Клиническая фармакология антиагрегантов.
13. Клиническая фармакология гиполипидемических лекарственных средств.
14. Фармакотерапия воспалительного процесса: клиническая фармакология НПВС и глюкокортикостероидов.
15. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при заболеваниях органов пищеварения (антациды, антисекреторные, спазмолитики, желчегонные, гепатопротекторы, ферменты).

IX. Профессиональные болезни

1. Пневмокониозы: этиология и патогенез, основные клинические проявления, лечение.
2. Хронические пылевые бронхиты: этиология и патогенез, основные клинические проявления, течение и осложнения, лечение.
3. Вибрационная болезнь: этиология и патогенез основные клинические проявления, течение, лечение.
4. Хроническая свинцовая интоксикация: этиология и патогенез, основные клинические проявления, осложнения, лечение.
5. Интоксикация неорганическими соединениями ртути; этиология и патогенез, основные клинические проявления, течение, лечение.
6. Интоксикация органическими растворителями (ароматическими и хлорированными углеводородами): этиология и патогенез, основные клинические проявления, течение, лечение.

X. Фтизиопульмонология

1. Возбудитель туберкулеза, пути заражения.
2. Миллиарный и диссеминированный туберкулез легких, клиника и дифференциальная диагностика.
3. Инфильтративный туберкулез легких, клиника и дифференциальная диагностика.
4. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких, клиника, дифференциальная диагностика.
5. Туберкуломы легких, клиника, дифдиагностика.
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 химиопрофилактика).
10. Основные принципы и методы терапии больных туберкулезом.

XI. Диагностика и дифференциальная диагностика

1. Дифференциальная диагностика при отеке легких.
2. Дифференциальный диагноз при нарушении глотания.
3. Дифференциальный диагноз при желудочно-кишечном кровотечении.

4. Дифференциальный диагноз легочного и желудочного кровотечения.
5. Дифференциальный диагноз при желтухах.
6. Дифференциальная диагностика при асците.
7. Дифференциальная диагностика при почечной колике, сопровождающейся лихорадкой.
8. Дифференциальный диагноз при гоните.
9. Дифференциальная диагностика при бронхообструктивном синдроме.
10. Дифференциальная диагностика при внезапном удушье.
11. Дифференциальная диагностика при лихорадочном синдроме.

XII. Неотложные состояния и помощь при них

1. Неотложная терапия при легочных кровотечениях и кровохаркании.
2. Диагноз и неотложные лечебные мероприятия при шоке и коллапсе.
3. Лечение гипертонического криза.
4. Лечение отека легких.
5. Неотложные лечебные мероприятия при острых нарушениях ритма (пароксизмальных тахикардиях, блокадах и др.).
6. Понятие "острого живота". Патогенез и клиническая картина. Тактика терапевта при выявлении острой хирургической патологии брюшной полости.
7. Диагностика и лечебная тактика при желудочно-кишечном кровотечении. Показания к оперативному лечению.
8. Диагностическая и лечебная тактика при "желчной колике".
9. Острая почечная недостаточность: диагностика и неотложная терапия.
10. Диагностика и неотложные лечебные мероприятия при анемической коме.
11. Диагностика и неотложная терапия при диабетической коме.
12. Диагностика и неотложная терапия при гипогликемической коме.
13. Тиреотоксический криз: диагностика, неотложная терапия.
14. Острая надпочечниковая недостаточность, диагностика, неотложная терапия.
15. Диагностика и неотложные мероприятия при анафилактическом шоке.
16. Особенности течения и лечения больных пожилого и старческого возраста.
17. Сепсис: диагностика, рациональная антибиотикотерапия в клинике внутренних болезней.

XIII. Военно-полевая терапия

1. Патогенез и клиника острой лучевой болезни, возникшей в результате внешнего облучения.
2. Диагностика и дифференциальная диагностика острой лучевой болезни.
3. Особенности течения лучевой болезни, возникшей от попадания радиоактивных веществ внутрь организма.
4. Общие принципы лечения острой лучевой болезни.
5. Хроническая лучевая болезнь: симптоматология, диагностика, лечение.
6. Особенности течения лучевой болезни при комбинированных радиационных поражениях (комбинация лучевой болезни с травмой, ожогами и др.).
7. Ранние и поздние заболевания, возникшие от воздействия ударной волны. Лечение.
8. Поражение внутренних органов при синдроме длительного раздавливания и участие терапевта в их лечении.
9. Участие терапевта в лечении заболеваний у раненых.
10. Участие терапевта в лечении ожоговой болезни.
11. Влияние на организм сверхвысокочастотного электромагнитного поля.

XIV. Инфекционные болезни

1. Дифференциальная диагностика лихорадок.
2. Дифференциальная диагностика диарей.
3. Дифференциальная диагностика желтух.
4. ВИЧ-инфекция.

5. Карантинные инфекции, тактика врача при подозрении на карантинную инфекцию.
6. Диагностика и лечение инфекционно-токсического шока.
7. Диагностика и лечение гиповолемического шока.
8. Диагностика и лечение острой печеночной недостаточности.
9. Дифференциальная диагностика экзантем.

XV. Медицинская реабилитация

1. Физиотерапия, ЛФК и массаж в лечении и реабилитации больных с хроническими неспецифическими заболеваниями легких.
2. Современные представления и принципы физической реабилитации больных ИБС.
3. Физиотерапия, ЛФК, массаж в лечении больных с патологией органов пищеварения.
4. Физиотерапия, ЛФК, массаж в лечении больных с патологией желчного пузыря и желчевыводящих путей.
5. Физиотерапия, ЛФК и массаж в лечении и реабилитации больных с заболеваниями суставов.
6. Оценка эффективности медицинской реабилитации, основные принципы медицинской реабилитации.
7. Иглорефлексотерапия в клинике внутренних болезней, возможные осложнения при иглорефлексотерапии и их профилактика. Противопоказания к рефлексотерапии.
8. Типы реакции сердечно-сосудистой системы в ответ на дозированную физическую нагрузку.
10. Массаж как средство реабилитации больных в клинике внутренних болезней, классификация, показания и противопоказания.
11. Методы физиотерапии, показания и противопоказания для их применения.

Зав. 1-й кафедрой
внутренних
болезней, профессор



В.М. Пырочкин