

УТВЕРЖДАЮ

1-й проректор, доцент

В.В. Воробьев

" ____ " _____ 2020г.

**ВОПРОСЫ ПРОГРАММЫ ПО ВНУТРЕННИМ БОЛЕЗНЯМ
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ 6 КУРСА ФАКУЛЬТЕТА ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ
СУБОРДИНАТУРА «ОБЩАЯ ВРАЧЕБНАЯ ПРАКТИКА»
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-79 01 01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»
(2019-2020 учебный год)**

1. Болезни органов дыхания

1. Пневмонии: определение, классификация, этиология, патогенез. Основные клинические проявления пневмоний. Лечение.
2. Дифференцированная антибактериальная терапия при заболеваниях легких. Клиническая фармакология антибактериальных препаратов.
3. Пневмонии: осложнения и их лечение. Исходы. Диспансеризация больных после перенесенной острой пневмонии. Профилактика.
4. Атипичная пневмония: эпидемиология, клиника, дифференциальная диагностика, принципы лечения, противоэпидемические мероприятия, профилактика. Особенности клинического течения и лечения пневмонии, развившейся на фоне гриппа А, вызванного штаммом H1N1.
5. Острый бронхит. Определение, этиология, патогенез, клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.
6. Хронический бронхит: этиология, патогенез, особенности клинической картины в зависимости от формы заболевания. Лечение. Осложнения и исходы. Первичная и вторичная профилактика.
7. Хроническая обструктивная болезнь легких. Определение понятия. Этиология, патогенез. Классификация. Клинические варианты (эмфизематозный и бронхитический). Осложнения. Цели и этапы терапии (базисная терапия бронхолитиками, глюкокортикоидами, небулайзерная терапия). Профилактика обострений.
8. Бронхоэктатическая болезнь: этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения. Диагностика и лечение.
9. Бронхиальная астма: определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Диагностика. Купирование приступов удушья различной степени.
10. Плевриты: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления с учетом характера выпота. Диагностика. Лечение.
11. Альвеолиты. Идиопатический легочный фиброз, экзогенный (токсический) альвеолит. Клиническая картина, диагностика, лечебная тактика.
12. Острая и хроническая гнойная деструкция легких, абсцесс легких, гангрена легких. Особенности возникновения, течения, клинических проявлений. Диагностический объем исследований. Выбор места лечения пациентов, особенности терапии.
13. Легочная гипертензия. Причины, классификация, методы диагностики легочной гипертензии. Основные направления в лечении легочной гипертензии.
14. Легочное сердце: классификация, этиология, патогенез. Основные клинические проявления компенсированного и декомпенсированного легочного сердца, диагностика, течение и лечение.

II. Болезни органов кровообращения

1. Распространенность и классификация ишемической болезни сердца. Понятие «ишемического каскада». Основные подходы к стратификации кардиоваскулярного риска.
2. Классификация, диагностика и лечение стабильной стенокардии. Купирование болевого приступа.
3. Современные методы лечения хронической ишемической болезни сердца.
4. Неинвазивные методы диагностики ишемической болезни сердца. Показания к плановой и диагностической коронароангиографии.
5. Безболевая ишемия миокарда, медико-социальная значимость, диагностика и лечебная тактика.
6. Острый коронарный синдром с подъемом и без подъема сегмента ST. Определение, диагностика, организационная тактика на догоспитальном этапе и в стационаре. Стратификация риска по шкале GRACE. Неотложная помощь, дифференцированный подход. Способы реперфузионной терапии. Медикаментозная терапия.
7. Этиология, патогенез, клинические варианты (типичные и атипичные), классы тяжести инфаркта миокарда. ЭКГ и лабораторная диагностика. Тромболитическая и антикоагулянтная терапия. Показания к чрескожному коронарному вмешательству и кардиохирургическому лечению.
8. Осложнения инфаркта миокарда (кардиогенный шок, отек легких), диагностика, лечение.
9. Этиология, патогенез, классификация, стратификация риска, клиническая картина, лечение артериальной гипертензии. Стратегические направления гипотензивной терапии.
10. Симптоматические артериальные гипертензии. Дифференциальная диагностика, особенности лечения.
11. План и алгоритм обследования пациентов при повышении артериального давления. Дифференцированный подход к лечению.
12. Профилактика внезапной смерти, инфаркта и инсульта у лиц с артериальной гипертензией.
13. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение острой ревматической лихорадки.
14. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение митральных пороков сердца.
15. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение аортальных пороков сердца.
16. Этиология, патогенез, клиника, диагностические критерии и лечение инфекционного эндокардита.
17. Этиология, патогенез, клиническая картина хронической сердечной недостаточности. Классификация сердечной недостаточности. Современные подходы к терапии. Хирургические методы лечения ХСН.
18. Этиология, патогенез, классификация, клиника, лечение перикардитов.
19. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика миокардитов. Лечение миокардитов.
20. Кардиомиопатии: понятие об этой группе заболеваний, классификация, клинические варианты, их диагностика. Лечение кардиомиопатий.
21. Первичные кардиомиопатии: дифференциальная диагностика. Лечение.
22. Этиология, патогенез, диагностические критерии нейроциркуляторной дистонии, клинические варианты заболевания. Лечение НЦД.
23. Пароксизмальные нарушения ритма сердца: клиника, ЭКГ-диагностика, лечение.
24. Блокады сердца: клиника, ЭКГ-диагностика, лечение.
25. Факторы риска внезапной сердечной смерти. Механизм развития. Виды прекращения сердечной деятельности.
26. Реабилитация больных, перенесших острый инфаркт миокарда.

27. Особенности лечения артериальной гипертензии у беременных.
28. 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. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиническая картина. Возможности диагностики. Лечение. Клиническая фармакология противоязвенных лекарственных средств.
7. Клиника осложнений язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Возможности ранней диагностики. Лечебная тактика. Профилактика (сезонная, круглогодичная) язвенной болезни.
8. Особые формы язвенной болезни. Клиническая картина. Возможности диагностики. Лечение.
9. Болезни оперированного желудка (демпинг-синдром, гастрит культи желудка, пептическая язва анастомоза). Клиническая картина. Диагностика. Возможности консервативной терапии.
10. Хронический энтероколит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина в зависимости от локализации и характера морфологических изменений. Основные синдромы. Диагноз. Лечение. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
11. Неспецифический язвенный колит и болезнь Крона. Основные этиологические факторы. Клиническая картина в зависимости от локализации и степени морфологических изменений. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение.
12. Хронический панкреатит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Классификация. Диагноз, дифференциальная диагностика. Лечение в зависимости от формы болезни, фазы заболевания. Диспансерное наблюдение.
13. Хронические гепатиты. Этиологические факторы. Патогенез. Основные морфологические проявления. Классификация. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
14. Цирроз печени. Этиология. Морфологическая характеристика. Основные синдромы. Патогенез клинико-лабораторных синдромов. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение.
15. Хронический холецистит. Этиологические факторы. Клиническая картина. Диагностические критерии. Лечение в фазу обострения и в фазу ремиссии.
16. Дискинезия желчевыводящих путей. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
17. Желчно-каменная 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 терминальной стадии ХПН. Методы внепочечного очищения крови. Трансплантация почки.
7. Хронический пиелонефрит: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Профилактика обострений.
8. Тубулоинтерстициальный нефрит. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
9. Нефротический синдром: этиопатогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
10. Поражение почек при сахарном диабете, подагре, системных заболеваниях соединительной ткани, васкулитах. Диагностические возможности. Принципы лечения.

V. Болезни системы кроветворения

1. Этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, лечение железодефицитных 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. Причины лейкомоидных реакций. Картина крови.
6. Диагностика и дифференциальная диагностика лейкомоидных реакций и гемобластозов. Принципы лечения гемобластозов.
7. Этиология, патогенез, клиника, диагностика хронического миелолейкоза.
8. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, исход, лечение эритремии.
9. Клинические варианты, диагностика, осложнения, лечение хронического лимфолейкоза.
10. Этиология, патогенез, классификация геморрагических диатезов. Лечение тромбоцитопенической пурпуры.
11. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение гемофилий.
12. Этиология, патогенез, клинические варианты, диагностика, лечение геморрагического васкулита.

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, течение и лечение.
6. Феохромоцитома: патогенез основных клинических проявлений, симптоматика, диагностика, лечение.

VII. Диффузные заболевания соединительной ткани, заболевания суставов

1. Системная красная волчанка: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение и исходы, лечение. Клиническая фармакология кортикостероидов. Пульс-терапия: показания, противопоказания, побочные эффекты.
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. Псориатический артрит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
8. Анкилозирующий спондилоартрит: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
9. Реактивный артрит, хламидий обусловленный: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
10. Современные возможности лечения при ревматических заболеваниях: нестероидные противовоспалительные средства, глюкокортикостероиды, цитостатики, генно-инженерные биологические препараты.
11. Остеопороз. Факторы риска развития остеопороза. Классификация. Клиническая картина, диагностика. Методы лечения. Первичная и вторичная профилактика остеопороза.

VIII. 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.

IX. Фтизипульмонология

1. Возбудитель туберкулеза, пути заражения.

2. Милиарный и диссеминированный туберкулез легких, клиника, дифференциальная диагностика.
3. Инфильтративный туберкулез легких, клиника, дифференциальная диагностика.
4. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких, клиника, дифференциальная диагностика.
5. Туберкуломы легких, клиника, дифференциальная диагностика.
6. Легочные кровохарканья и кровотечения. Диагностика и методы лечения.
7. Спонтанный пневмоторакс, диагноз, лечение.
8. Лабораторная диагностика туберкулеза (бактериоскопическая, бактериологическая, молекулярно-генетическая).
9. Основные принципы и методы терапии больных туберкулезом.
10. Инфекционный контроль в противотуберкулезных учреждениях.

Х. 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 суставном синдроме.
9. Дифференциальная диагностика при бронхообструктивном синдроме.
10. Дифференциальная диагностика при внезапном удушье.
11. Дифференциальная диагностика при лихорадке неясного генеза в клинике внутренних болезней.
12. Дифференциальный диагноз при синдроме повышенной СОЭ.

XI. 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 на этапах медицинской эвакуации.
11. Влияние на организм сверхвысокочастотного электромагнитного поля.

XII. Инфекционные болезни

1. Дифференциальная диагностика лихорадки неясного генеза. Алгоритм обследования пациента. Перечень диагностических мероприятий, направленных на установление инфекционной и неинфекционной этиологии лихорадки.
2. Дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний, протекающих с поражениями ЦНС. Синдромы поражения оболочек головного мозга и вещества головного и спинного мозга. Клинические проявления. Осложнения. Алгоритм

- диагностики. Интерпретация ликворограмм. Принципы антимикробной и патогенетической терапии.
3. Клиническая и лабораторная диагностика гриппа. Особенности высокоэндемичных штаммов. Этиотропная и патогенетическая терапия. Профилактические мероприятия при лечении пациентов на дому и в поликлинике.
 4. Дифференциальная диагностика острых кишечных инфекций. Инфекционные диареи: этиологические, эпидемиологические, патогенетические, клинические и лабораторные аспекты. Дифференциальная диагностика с острой хирургической патологией (острый аппендицит, острый панкреатит, острый холецистит, мезотромбоз, перитонит). Алгоритм обследования пациентов с синдромом диареи. Оценка тяжести эксикоза. Регидратационная терапия, принципы этиотропной терапии.
 5. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики вирусных гепатитов А, В, С, D и E. Противовирусная терапия хронических гепатитов В и С.
 6. ВИЧ-инфекция. Эпидемиологическая ситуация в мире и Республике Беларусь. Пути заражения. Группы риска. Классификации ВИЧ-инфекции (клиническая ВОЗ) Диагностика ВИЧ-инфекции. Принципы проведения антиретровирусной терапии. Диспансеризация, профилактика оппортунистических инфекций.
 7. Сепсис, септический шок. Этиологическая структура сепсиса в инфекционной клинике. Классификация. Критерии диагностики. Полиорганная недостаточность. Принципы этиологической верификации и антибактериальной терапии сепсиса.
 8. Тропическая малярия. Клиника, диагностика, лечение и профилактика. Осложнения тропической малярии и их лечение.
 9. Лихорадка Денге. Лихорадка Эбола. Этиология. Эпидемиология. Клиника, классификация, диагностика, лечение и профилактика.
 10. Желтая лихорадка. Этиология. Эпидемиология. Клиника, классификация, диагностика, лечение и профилактика.
 11. Висцеральный и кожный лейшманиозы: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение, профилактика.
 12. Холера: этиология, эпидемиология, патогенез, клиника. диагностика, лечение и профилактика.
 13. Африканский трипаносомоз (гамбийский и родезийский). Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
 14. Бруцеллез: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
 15. Брюшной тиф: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
 16. Шистосомозы: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика кишечного, мочеполового и японского шистосомоза.
 17. Дранкункулез: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
 18. Стронгилоидоз: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
 19. Эхинококкоз: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
 20. Цистецеркоз: этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
 21. Амебиаз: этиология, эпидемиология, клиника, классификация, диагностика, лечение, профилактика.
 22. Вухерериоз: этиология, эпидемиология, клиника, классификация, диагностика, лечение, профилактика.
 23. Американский трипаносомоз. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика.

XIII. 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. Иглорефлексотерапия 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, применяемые в пульмонологии.
16. Нагрузочные тесты, используемые в пульмонологии.

XIV. 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.

Заведующий 1-й кафедрой
внутренних болезней,
профессор



В.М. Пырочкин