

УТВЕРЖДАЮ  
1-й проректор, доцент  
В.В. Воробьев  
" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2019г.

**ВОПРОСЫ ПРОГРАММЫ ПО ВНУТРЕННИМ БОЛЕЗНЯМ  
ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ 6 КУРСА ЛЕЧЕБНОГО  
ФАКУЛЬТЕТА СУБОРДИНАТУРА «ТЕРАПИЯ» ПО  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-79 01 01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»  
(2018-2019 учебный год )**

**1. Болезни органов дыхания**

1. Пневмонии: определение, этиология, патогенез, классификация. Основные клинические проявления пневмонии, осложнения, исходы. Лечение.
2. Пневмонии: особенности клинического течения в зависимости от вида возбудителя. Основные принципы лечения.
3. Диспансеризация больных после перенесенной острой пневмонии: длительность и частота наблюдения, характер обследования, лечебно-оздоровительные мероприятия. Особенности течения острой пневмонии у лиц пожилого и старческого возраста. 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). Профилактика обострений.
8. Бронхоэктатическая болезнь: этиология, патогенез, клиническая картина, осложнения. Диагностика и лечение.
9. Острая деструкция легких (абсцесс и гангрена). Особенности возникновения и клинических проявлений. Диагностический объем исследования. Выбор места лечения пациентов, особенности терапии.
10. Бронхиальная астма: определение, этиология, патогенез, классификация, клиническая картина. Диагностика.
11. Бронхиальная астма: понятие о "Национальном соглашении". Осложнения. Иммунопатология бронхиальной астмы. Лечебные мероприятия в приступном и межприступном периодах.
12. Особенности использования лекарственных средств при лечении бронхообструктивного синдрома. Небулайзерная терапия. Показания к хирургическому лечению.
13. Дифференциальная диагностика специфических, аллергических инфильтратов, инфильтратов при венозной тромбоземболии, системных заболеваниях соединительной ткани, застойно-гипостатических нарушениях в легких. Тактика ведения и лечения пациентов.
14. Кровохаркание и легочное кровотечение. Дифференциальная диагностика. Лечебная тактика.

15. Плеврит: этиология, патогенез, классификация, основные клинические проявления с учетом характера выпота, диагностика. Лечение.
16. Интерстициальные заболевания легких. Идиопатический легочной фиброз, экзогенный альвеолит. Особенности клинической картины.
17. Легочная гипертензия. Причины, классификация, методы диагностики легочной гипертензии. Основные направления в лечении легочной гипертензии.
18. Легочное сердце: классификация, этиология, патогенез. Основные клинические проявления компенсированного и декомпенсированного легочного сердца, диагностика, течение и лечение.
19. Тромбоэмболия легочной артерии: этиология, диагностика, основные клинические проявления, врачебная тактика, профилактика.
20. Дыхательная недостаточность. Определение, классификация, причины возникновения. Дифференциальная диагностика. Неотложная медицинская помощь при острой дыхательной недостаточности.
21. Дифференцированная антибактериальная терапия при заболеваниях легких. Основные группы антибиотиков.
22. Понятие о респираторном дистресс-синдроме взрослых.
23. Дыхательная недостаточность. Определение, классификация дыхательной недостаточности, причины возникновения. Неотложная медицинская помощь при острой дыхательной недостаточности.

## **II. Болезни органов кровообращения**

1. Профилактическая кардиология. Принципы первичной и вторичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. Основные подходы к стратификации кардиоваскулярного риска.
2. Внезапная коронарная смерть, этиология, основы патогенеза прекращения сердечной деятельности, факторы риска внезапной смерти у пациентов с болезнями системы кровообращения и другими терапевтическими заболеваниями.
3. Асистолия. Желудочковая тахикардия. Фибрилляция желудочков. Электромеханическая диссоциация. Неотложная помощь. Последовательность и методика основных реанимационных мероприятий при остановке сердечной деятельности.
4. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика острой ревматической лихорадки. Хроническая ревматическая болезнь сердца.
5. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение митральных пороков сердца.
6. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение аортальных пороков сердца.
7. Пролабирование створок митрального клапана. Клиника, диагностика, лечебная тактика.
8. Этиология, патогенез, клиника, диагностические критерии и лечение инфекционного эндокардита.
9. Диагностические критерии, принципы дифференциальной диагностики инфекционного эндокардита. «Маски» инфекционного эндокардита.
10. Показания для кардиохирургического и медикаментозного лечения Инфекционного эндокардита. Основные принципы антибактериальной терапии. Профилактика инфекционного эндокардита.
11. Этиология, патогенез, классификация, стратификация риска, клиническая картина, лечение артериальной гипертензии. Стратегические направления антигипертензивной терапии.
12. Симптоматические артериальные гипертензии. Дифференциальная диагностика, особенности лечения.
13. Особенности лечения артериальной гипертензии у беременных женщин и у лиц пожилого и старческого возраста.

14. Гипертонические кризы. Классификация, механизмы формирования и клинко-диагностические критерии осложненных гипертонических кризов. Неотложная помощь. Показания к госпитализации.
15. Этиология, патогенез, классификация ишемической болезни сердца. Лечение стенокардии.
16. Этиология, патогенез, диагностические критерии нейроциркуляторной дистонии, клинические варианты заболевания. Лечение НЦД.
17. Безболевая ишемия миокарда, медико-социальная значимость, диагностика и лечебная тактика.
18. 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.
19. Этиология, патогенез, клинические варианты (типичные и атипичные), классы тяжести инфаркта миокарда. ЭКГ и лабораторная диагностика. Тромболитическая и антикоагулянтная терапия. Показания к чрезкожному коронарному вмешательству и кардиохирургическому лечению.
20. Вторичная профилактика сердечно-сосудистых катастроф. Приверженность к медикаментозной терапии. Группы лекарственных средств, достоверно снижающие смертность лиц с постинфарктным кардиосклерозом.
21. Осложнения инфаркта миокарда (кардиогенный шок), диагностика, лечение.
22. Классификация острой сердечно-сосудистой недостаточности по Killip. Клиника и диагностика отека легких. Неотложная помощь.
23. Особенности течения и лечения острого инфаркта миокарда у лиц пожилого и старческого возраста. Реабилитация больных, перенесших острый инфаркт миокарда.
24. Медико-социальная значимость безболевого ишемии миокарда, диагностические критерии и возможности не инвазивных методов исследования при верификации диагноза. Дифференцированная терапия различных видов стенокардии.
25. Тактика и методы лечения хронических форм ишемической болезни сердца.
26. Расслаивающаяся аневризма аорты. Основные аспекты этиопатогенеза и дифференциальной диагностики. Факторы риска. Неотложная помощь.
27. Этиология, патогенез, клиническая картина хронической сердечной недостаточности. Классификация сердечной недостаточности. Современные подходы к терапии. Хирургические методы лечения ХСН.
28. Классификация, этиология, патогенез, клиника, лечение перикардитов.
29. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика миокардитов. Лечение миокардитов.
30. Кардиомиопатии: понятие, классификация, клинические варианты, их диагностика.
31. Кардиомиопатии: дифференциальная диагностика, лечение.
32. Пароксизмальные нарушения ритма: клиника, ЭКГ-диагностика, лечение.
33. Блокады сердца: клиника, ЭКГ-диагностика, лечение.
34. Синкопальные состояния. Алгоритм диагностики синкопальных состояний. Наиболее частые причины кратковременной потери сознания. Схема диагностического поиска у пациента с продолжительной потерей сознания. Неотложная помощь.
35. Фибрилляция предсердий, классификация, клиника, диагностика, лечебная тактика, стратификация риска и профилактика тромбоэмболических осложнений.
36. Классификация и фармакокинетика антиаритмических лекарственных средств, побочные эффекты
37. Интервенционные технологии в кардиологии. Показания к кардиохирургическим вмешательствам.

### **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, гастроэзофагально-рефлюксной болезни, ахалазии кардии, рака пищевода. Терапевтические аспекты лечения.
  3. Острые гастриты. Этиология. Клиническая картина в зависимости от формы заболевания. Осложнения. Лечение. Прогноз.
  4. Хронический гастрит. Ведущие этиологические факторы. Клиническая картина, основные синдромы. Классификация. Возможности диагностики. Лечение в зависимости от формы и фазы заболевания. Диспансерное наблюдение.
  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. Клиника осложнений язвы желудка и двенадцатиперстной кишки. Возможности ранней диагностики. Лечебная тактика. Профилактика (сезонная, круглогодичная) язвенной болезни.
  7. Принципы медикаментозной терапии поражений гастродуоденальной зоны (эрадикация *Helicobacter pylori*, подавление кислотно-пептической агрессии, коррекция моторно-эвакуаторных нарушений). Профилактика рецидивов язв.
  8. Особенности течения и лечения язвенной болезни у лиц пожилого и старческого возраста.
  9. Дуодениты. Клиническая картина. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
  10. Неинфекционный энтероколит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина в зависимости от локализации и характера морфологических изменений. Основные синдромы. Диагноз. Лечение. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
  11. Синдром раздраженного кишечника. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
  12. Неспецифический язвенный колит и болезнь Крона. Основные этиологические факторы. Клиническая картина в зависимости от локализации и степени морфологических изменений. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение.
  13. Хронический панкреатит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Классификация. Диагноз, дифференциальная диагностика. Лечение в зависимости от формы болезни, фазы заболевания. Диспансерное наблюдение.
  14. Хронические гепатиты. Этиологические факторы. Патогенез. Основные морфологические проявления. Классификация. Клиническая картина. Основные клинические синдромы. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
  15. Цирроз печени. Этиология. Морфологическая характеристика. Основные синдромы. Патогенез клинико-лабораторных синдромов. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Показания к трансплантации печени.
  16. Хронический холецистит. Этиологические факторы. Клиническая картина. Диагностические критерии. Лечение в фазе обострения и в фазе ремиссии.
  17. Дискинезия желчевыводящих путей. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
  18. Желчнокаменная болезнь. Этиология. Патогенез. Клиническая картина: фаза обострения, фаза ремиссии. Осложнения. Показания к оперативному лечению. Профилактика.
  19. Алкогольная жировая дистрофия печени. Этиология. Патогенез. Основные морфологические проявления. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
  20. "Болезни накопления". Гемохроматоз. Болезнь Коновалова-Вильсона. Амилоидоз печени. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.

21. Особенности течения и лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта у пациентов пожилого и старческого возраста. Основные принципы питания лиц пожилого и старческого возраста.

#### **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 (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. Амилоидоз почек: этиология и патогенез, клиническая картина, стадии течения, исходы, лечение.
5. Острое повреждение почек (ОПП). Этиология, патогенез, ранняя диагностика и общая клиническая характеристика ОПП. Отдельные формы ОПП, лечение прогноз.
6. Хроническая болезнь почек. Основные причины и классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.
7. Хроническая почечная недостаточность: этиология и патогенез, основные клинические проявления, классификация, исходы, лечение. Лечение терминальной стадии ХПН. Методы внепочечного очищения крови. Трансплантация почки.
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. Гемолитические анемии, основные диагностические критерии, принципы терапии.
4. Этиология, патогенез, клиника, классификация, диагностика, лечение апластических анемий.
5. Диагностика и дифференциальная диагностика лейкомоидных реакций и гемобластозов. Врачебная тактика.
6. Этиология, патогенез, диагностика классификация острых лейкозов.
7. Этиология, патогенез, клиника, диагностика хронических лейкозов.
8. Паранепротейнемические гемобластозы, основные формы, диагностика, клинические проявления, лечение.
9. Основные типы геморрагических диатезов. Причины тромбоцитопении. Диагностика и дифференциальная диагностика.
10. 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, течение, 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.
7. Ожирение: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, лечение.

## **VII. Диффузные заболевания соединительной ткани, заболевания суставов**

1. Суставной синдром (моно, олигоартрит, полиартрит, артралгия). Алгоритм дифференциальной диагностики.
2. Узловатая эритема. Причины возникновения. Патогенез. Клиническая картина. Алгоритм дифференциальной диагностики. Этиопатогенетическая и симптоматическая терапия.
3. Диагностический алгоритм при системных заболеваниях соединительной ткани.
4. Системная красная волчанка: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение и исходы, лечение.
5. Системный склероз: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение и исходы, лечение.
6. Дерматомиозит: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение и исходы, лечение.
7. Ревматоидный артрит: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, диагностика, течение и исходы, лечение.
8. Остеоартроз: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение, лечение.
9. Остеопороз. Факторы риска развития остеопороза. Классификация. Клиническая картина, диагностика. Методы лечения. Первичная и вторичная профилактика остеопороза.
10. Подагра: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение, критерии диагноза, лечение.
11. Псориатический артрит, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
12. Клинические формы спондилоартритов. Особенности суставного синдрома. Дифференциальная диагностика. Патогенетическая терапия.
13. Анкилозирующий спондилоартрит, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
14. Хламидий обусловленный артрит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
15. Основные формы реактивных артритов, принципы диагностики. Этиопатогенетическая, симптоматическая терапия реактивных артритов.
16. Инфекционные артриты (туберкулезный, вирусные артриты, лайм-боррелиоз), диагностика и принципы лечения.
17. Особенности и механизм действия нестероидных противовоспалительных средств (НПВС). Побочные эффекты, НПВС-гастропатия, риск развития сердечно-сосудистых осложнений.
18. Механизм действия глюкокортикостероидных гормонов, показания и противопоказания к их назначению. Пульс-терапия: показания, противопоказания, побочные эффекты.
19. Генно-инженерные биологические препараты, показания к применению. Экстракорпоральные методы лечения в ревматологии: показания, противопоказания, побочные эффекты.
20. Узелковый периартериит: этиология и патогенез, основные клинические проявления, течение, осложнения, лечение.

21. Основные группы лекарственных средств, применяемых для лечения системных заболеваний соединительной ткани, васкулитов (глюкокортикостероиды, цитостатики): механизм действия, показания, противопоказания, побочные эффекты.

### **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. Фтизиопульмонология**

1. Возбудитель туберкулеза, пути заражения.
2. Обязанности общей лечебной сети по своевременному выявлению и профилактике туберкулеза.
3. Лабораторная диагностика туберкулеза (бактериоскопическая, бактериологическая, молекулярно-генетическая).
4. Методы своевременного выявления туберкулеза.
5. Профилактика туберкулеза.
6. Диссеминированный и милиарный туберкулез легких, клиника и дифференциальная диагностика.
7. Очаговый туберкулез легких, дифференциальная диагностика.
8. Инфильтративный туберкулез легких, дифференциальная диагностика.
9. Туберкуломы легких, дифференциальная диагностика.
10. Фиброзно-кавернозный туберкулез легких, дифференциальная диагностика.
11. Легочные кровохарканья и кровотечения. Диагностика и методы лечения.
12. Спонтанный пневмоторакс, диагноз, лечение.
13. Саркоидоз Бека.
14. Туберкулезный плеврит.
15. Принципы и методы антибактериальной терапии туберкулеза, побочное действие препаратов.

### **X. Диагностика и дифференциальная диагностика**

1. Дифференциальная диагностика при легочном инфильтрате.
2. Дифференциальная диагностика при одышке, сочетающейся с легочной диссеминацией. Особенности поражения легких при СПИДе.
3. Дифференциальная диагностика при бронхообструктивном синдроме.
4. Дифференциальная диагностика при внезапном удушье.
5. Дифференциальная диагностика при отеке легких.
6. Дифференциальная диагностика при выпоте в плевральную полость.
7. Дифференциальная диагностика при тромбозах легочной артерии.
8. Дифференциальная диагностика при болях в области сердца и в грудной клетке.
9. Дифференциальная диагностика при выявлении шумов при аускультации сердца.
10. Дифференциальная диагностика при кардиомегалии.
11. Дифференциальная диагностика при недостаточности кровообращения.
12. Дифференциальная диагностика при артериальной гипертензии.
13. Дифференциальный диагноз при нарушении глотания.
14. Дифференциальный диагноз при желудочно-кишечном кровотечении.
15. Дифференциальный диагноз легочного и желудочного кровотечения.

16. Дифференциальный диагноз при диарее. Поражение кишечника при СПИДе.
17. Дифференциальный диагноз при синдроме нарушенного всасывания.
18. Дифференциальная диагностика запоров.
19. Тактика терапевта при кишечном кровотечении. Этапы диагностики.
20. Синдром "раздраженной кишки". Дифференциальный диагноз.
21. Дифференциальный диагноз при гепатолиенальном синдроме.
22. Дифференциальный диагноз при желтухах.
23. Диагностическая тактика при гепатомегалии.
24. Диагностическая тактика при неконъюгированной гипербилирубинемии.
25. Дифференциальная диагностика при асците.
26. Диагностическая тактика при желтухе с преимущественно конъюгированной гипербилирубинемией.
27. Диагностическая тактика при синдроме желудочной диспепсии.
28. Дифференциальная диагностика при нефротическом синдроме.
29. Дифференциальная диагностика при патологическом мочевом осадке.
30. Дифференциальная диагностика при почечной колике, сопровождающейся лихорадкой.
31. Дифференциальная диагностика при протеинурии.
32. Дифференциальная диагностика анемий.
33. Дифференциальная диагностика гемолитических анемий.
34. Дифференциальная диагностика при лимфоаденопатиях.
35. Дифференциальная диагностика при симптоматических эритроцитозах.
36. Дифференциальная диагностика парапротеинемий.
37. Дифференциальная диагностика при геморрагическом синдроме.
38. Дифференциальный диагноз при суставном синдроме.
39. Дифференциальный диагноз при лихорадке неясного генеза. Лихорадочный синдром при СПИДе.
40. Дифференциальный диагноз между системной красной волчанкой и ревматоидным артритом.
41. Дифференциальный диагноз при паранеопластической остеоартропатии.
42. Особенности течения и лечения больных пожилого и старческого возраста.

#### **XI. Военно-полевая терапия**

1. Военно-полевая терапия: определение, задачи.
2. Медицинская сортировка больных и пораженных терапевтического профиля на МПП.
3. Роль терапевта в лечении хирургических контингентов и контуженных.
4. Проникающая радиация, причины возникновения. Поражающее действие ионизирующих излучений.
5. Профилактика лучевых поражений. Радиопротекторы и их классификация.
6. Патогенез и клиника острой лучевой болезни, возникшей в результате внешнего облучения.
7. Диагностика и дифференциальная диагностика острой лучевой болезни на этапах медицинской эвакуации.
8. Особенности течения лучевой болезни, возникшей от попадания радиоактивных веществ внутрь организма.
9. Общие принципы лечения острой лучевой болезни.
10. Хроническая лучевая болезнь: симптоматология, диагностика, лечение.
11. Комбинированные радиационные поражения: структура, диагностика.
12. Особенности течения лучевой болезни при комбинированных радиационных поражениях (комбинация лучевой болезни с травмой, ожогами и др.).
13. Ранние и поздние заболевания, возникшие от воздействия ударной волны.
14. Лечение заболеваний внутренних органов, вызываемых действием ударной волны на этапах медицинской эвакуации.



15. Поражение внутренних органов при синдроме длительного раздавливания и участие терапевта в их лечении на этапах медицинской эвакуации.
16. Участие терапевта в лечении заболеваний у раненых.
17. Участие терапевта в лечении ожоговой болезни на этапах медицинской эвакуации.
18. Влияние на организм сверхвысокочастотного электромагнитного поля.
19. Профилактика лучевой болезни.

## **ХII. Инфекционные болезни**

1. Дифференциальная диагностика лихорадки неясного генеза: диагностические критерии. Алгоритм обследования пациента. Перечень диагностических мероприятий, направленных на установление инфекционной и неинфекционной этиологии лихорадки.
2. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражением дыхательных путей. Основные синдромы поражения дыхательных путей. Дифференциальная диагностика с заболеваниями неинфекционного генеза. Алгоритм диагностики. Осложнения. Принципы антимикробной и патогенетической терапии инфекционной патологии с поражением дыхательных путей.
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 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.
5. Менингококковая инфекция: классификация, ранняя диагностика генерализованных форм, дифференциальная диагностика, тактика врача на догоспитальном этапе, оказание неотложной медицинской помощи.
6. Дифференциальная диагностика острых кишечных инфекций. Инфекционные диареи: этиологические, эпидемиологические, клинические и лабораторные аспекты. Дифференциальная диагностика с острой хирургической патологией (острый аппендицит, острый панкреатит, острый холецистит, мезотромбоз, перитонит). Алгоритм обследования пациентов с синдромом диареи. Лечебная тактика.
7. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики вирусных гепатитов А, В, С, D и E. Противовирусная терапия хронических гепатитов В и С.
8. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с синдромом желтухи инфекционного и неинфекционного генеза. Основные синдромы поражения печени. Алгоритм обследования пациентов с синдромом желтухи инфекционного генеза. Принципы патогенетической терапии.
9. ВИЧ-инфекция. Эпидемиологическая ситуация в мире и Республике Беларусь. Пути заражения. Группы риска. Классификация ВИЧ-инфекции (клиническая, ВОЗ). Алгоритм обследования пациентов с подозрением на ВИЧ-инфекцию. Группы риска инфицирования ВИЧ. Принципы проведения антиретровирусной терапии и диспансеризации пациентов.
10. Оппортунистические инфекции и заболевания при ВИЧ-инфекции. Клинические проявления пневмоцистной пневмонии, токсоплазмоза головного мозга, атипичного микобактериоза, диагностика и дифференциальный диагноз. Лечение и прогноз.
11. Сепсис, определение, частота. Этиологическая структура сепсиса в инфекционной клинике. Классификация. Критерии диагностики. Клиника. Септический шок алгоритм обследования. Принципы этиологической верификации и этиотропной терапии сепсиса.
12. Карантинные инфекции (КИ). Порядок действия врача при подозрении на КИ. Геморрагическая лихорадка Эбола. Чума. Особенности организации и режима работы стационаров

### **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.

В.М. Пырочкин

Заведующий 1-й кафедрой  
внутренних болезней,  
профессор

