

"УТВЕРЖДАЮ  
1-й проректор, доцент  
В.В. Воробьев  
" \_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2015г.

**ВОПРОСЫ ПРОГРАММЫ ПО ВНУТРЕННИМ БОЛЕЗНЯМ  
НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН ДЛЯ СТУДЕНТОВ  
6 КУРСА ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА  
(2014-2015 учебный год )**

**Основные нозологические формы**

**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. Клиническая фармакология антибактериальных препаратов.
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, 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. Фармакотерапия бронхообструктивного синдрома. Особенности использования лекарственных средств при лечении бронхообструктивного синдрома. Небулайзерная терапия. Показания к хирургическому лечению.
13. Дифференциальная диагностика специфических, аллергических инфильтратов, инфильтратов при венозной тромбоэмболии, 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.

## **II. Болезни органов кровообращения**

1. Профилактическая кардиология. Принципы первичной и вторичной профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. Основные подходы к стратификации кардиоваскулярного риска.
2. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение и профилактика острой ревматической лихорадки. Хроническая ревматическая болезнь сердца.
3. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение митральных пороков сердца.
4. Этиология, патогенез, клиническая картина, лечение аортальных пороков сердца.
5. Пролабирование створок митрального клапана. Клиника, диагностика, лечебная тактика.
6. Этиология, патогенез, клиника, диагностические критерии и лечение инфекционного эндокардита.
7. Этиология, патогенез, классификация, стратификация риска, клиническая картина, лечение артериальной гипертензии. Стратегические направления антигипертензивной терапии.
8. Симптоматические артериальные гипертензии. Дифференциальная диагностика, особенности лечения.
9. Клиническая фармакология антигипертензивных средств. Особенности лечения артериальной гипертензии у беременных женщин и у лиц пожилого и старческого возраста.
10. Гипертонические кризы. Классификация, механизмы формирования и клинко-диагностические критерии осложненных гипертонических кризов. Неотложная помощь, Показания к госпитализации.
11. Этиология, патогенез, классификация ишемической болезни сердца. Лечение стенокардии.
12. Этиология, патогенез, диагностические критерии нейроциркуляторной дистонии, клинические варианты заболевания. Лечение НЦД.
13. Безболевая ишемия миокарда, медико-социальная значимость, диагностика и лечебная тактика.
14. 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.
15. 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.

16. Осложнения инфаркта миокарда (кардиогенный шок, отек легких), диагностика, лечение.
17. Острая левожелудочковая и правожелудочковая недостаточность. Этиология, патогенез острой левожелудочковой недостаточности. Неотложная помощь.
18. Особенности течения и лечения острого инфаркта миокарда у лиц пожилого и старческого возраста. Реабилитация больных, перенесших острый инфаркт миокарда.
19. Тактика и методы лечения хронических форм ишемической болезни сердца.
20. Этиология, патогенез, клиническая картина хронической сердечной недостаточности. Классификация сердечной недостаточности. Современные подходы к терапии. Хирургические методы лечения ХСН.
21. Классификация, этиология, патогенез, клиника, лечение перикардитов.
22. Классификация, этиология, патогенез, клиника, диагностика миокардитов. Лечение миокардитов.
23. Кардиомиопатии: понятие, классификация, клинические варианты, их диагностика.
24. Кардиомиопатии: дифференциальная диагностика, лечение.
25. Пароксизмальные нарушения ритма: клиника, ЭКГ-диагностика, лечение.
26. Блокады сердца: клиника, ЭКГ-диагностика, лечение.
27. Синкопальные состояния. Алгоритм диагностики синкопальных состояний. Наиболее частые причины кратковременной потери сознания. Схема диагностического поиска у пациента с продолжительной потерей сознания. Неотложная помощь.
28. Фибрилляция предсердий, классификация, клиника, диагностика, лечебная тактика, стратификация риска и профилактика тромбоэмболических осложнений.
29. Клиническая фармакология антиаритмических средств.
30. Клиническая фармакология антиангинальных препаратов (нитратов и их аналогов).
31. Клиническая фармакология бета-адреноблокаторов.
32. Клиническая фармакология антагонистов кальция.
33. Клиническая фармакология ингибиторов АПФ, блокаторов рецепторов к ангиотензину II.
34. Клиническая фармакология диуретиков, вазодилататоров.
35. Клиническая фармакология тромболитиков и антикоагулянтов,
36. Клиническая фармакология антиагрегантов.
37. Клиническая фармакология гиполипидемических лекарственных средств.
38. Фармакотерапия воспалительного процесса: клиническая фармакология НПВС и глюкокортикостероидов.

### **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, гастроэзофагальнорефлюксной 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. Особые формы язвы желудка и 12-перстной кишки: клиническая картина. Возможности диагностики. Лечение. Особенности течения и лечения язвенной болезни у лиц пожилого и старческого возраста.
8. Дуодениты. Клиническая картина. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
9. Неинфекционный энтероколит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина в зависимости от локализации и характера морфологических изменений. Основные синдромы. Диагноз. Лечение. Прогноз. Диспансерное наблюдение.
10. Синдром раздраженного кишечника. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
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 фазе обострения и в фазе ремиссии.
16. Дискинезия желчевыводящих путей. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика. Лечение. Профилактика.
17. Желчнокаменная болезнь. Этиология. Патогенез. Клиническая картина: фаза обострения, фаза ремиссии. Осложнения. Показания к оперативному лечению. Профилактика.
18. Алкогольная жировая дистрофия печени. Этиология. Патогенез. Основные морфологические проявления. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
19. "Болезни накопления". Гемохроматоз. Болезнь Коновалова-Вильсона. Амилоидоз печени. Патогенез. Клиническая картина. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз.
20. 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 (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. Амилоидоз почек: этиология и патогенез, клиническая картина, стадии течения, исходы, лечение.
5. Хроническая болезнь почек. Основные причины и классификация. Дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.

6. Острая почечная недостаточность: этиология и патогенез, основные клинические проявления, стадии течения, лечение.
7. Хроническая почечная недостаточность: этиология и патогенез, основные клинические проявления, классификация, исходы, лечение. Лечение терминальной стадии ХПН. Методы внепочечного очищения крови. Трансплантация почки.
8. Хронический пиелонефрит: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, лечение. Профилактика обострений.
9. Тубулоинтерстициальный нефрит. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
10. Нефротический синдром: этиопатогенез, клиника, дифференциальная диагностика, лечение.
11. Поражение почек при сахарном диабете, подагре, системных заболеваниях соединительной ткани, васкулитах. Диагностические возможности. Принципы лечения.

#### **У. 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. Этиология, патогенез, классификация хронических лейкозов.
6. Этиология, патогенез, клиника, диагностика хронического миелолейкоза.
7. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, исход, лечение эритремии.
8. Классификация симптоматических эритроцитозов, диагностика, лечение.
9. Клинические варианты, диагностика, осложнения, лечение хронического лимфолейкоза.
10. Парапротеинемические гемобластозы, основные формы, диагностика, клинические проявления, лечение.
11. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, цитохимические критерии, основные принципы терапии острых лейкозов.
12. ДВС-синдром, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
13. Этиология, патогенез, классификация геморрагических диатезов. Лечение тромбоцитопенической пурпуры.
14. Этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение гемофилий.
15. Этиология, патогенез, клинические варианты, диагностика, лечение геморрагического васкулита.

#### **УІ. 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.

## **УП. Диффузные заболевания соединительной ткани, заболевания суставов, аллергии.**

1. Системная красная волчанка: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение и исходы, лечение.
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. Остеопороз. Факторы риска развития остеопороза. Классификация. Клиническая картина, диагностика. Методы лечения. Первичная и вторичная профилактика остеопороза.
7. Подагра: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение, критерии диагноза, лечение.
8. Псориатический артрит, этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
9. Анкилозирующий спондилоартрит, этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
10. Хламидийобусловленный артрит: этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
11. Клиническая фармакология НПВС.
12. Узелковый периартериит: этиология и патогенез, основные клинические проявления, течение, осложнения, лечение.
13. Лекарственная болезнь: этиология и патогенез, классификация, основные клинические проявления, течение, лечение.
14. Иммунодефицитные заболевания. Этиология, принципы диагностики и лечения.
15. Этиология, иммунопатогенез и принципы диагностики аутоиммунных заболеваний.

## **УП. 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. Туберкулез**

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 миллиарный 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.

#### **Х. 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 тромбозии 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 желудочно-кишечного 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 при гоните.
41. Дифференциальный диагноз между системной красной волчанкой и ревматоидным артритом.
42. Дифференциальный диагноз при паранеопластической остеоартропатии.
43. Особенности течения и лечения больных пожилого и старческого возраста.

#### **XI. Неотложные состояния и помощь при них**

1. Неотложная терапия при кровохаркании и легочном кровотечении.
2. Диагностика астматического статуса, причин его развития, стадии его течения, неотложная терапия каждой стадии.
3. Диагностика и неотложная терапия при тромбоэмболии легочной артерии.
4. Диагностика и неотложная терапия при спонтанном пневмотораксе.
5. Острая дыхательная недостаточность: причины, диагностика, дифференциальная терапия.
6. Диагноз и неотложные лечебные мероприятия при шоке и коллапсе.
7. Лечение гипертонического криза.
8. Лечение отека легких.
9. Диагностика, неотложная помощь и лечебная тактика при расслаивающей аневризме аорты.
10. Неотложные лечебные мероприятия при затяжном ангинозном приступе.
11. Неотложные лечебные мероприятия при острых нарушениях ритма (пароксизмальных тахикардиях, блокадах и др.).
12. Понятие "острого живота". Патогенез и клиническая картина. Тактика терапевта при выявлении острой хирургической патологии брюшной полости.
13. Диагностика и лечебная тактика при желудочно-кишечном кровотечении. Показания к оперативному лечению.
14. Диагностическая и лечебная тактика при "желчной колике".
15. Диагностические критерии и лечебная тактика при печеночно-клеточной недостаточности.
16. Острая почечная недостаточность: диагностика и неотложная терапия.
17. Диагностика и неотложные лечебные мероприятия при анемической коме.
18. Диагностика и лечение при осложнении хронического лимфолейкоза аутоиммунной гемолитической анемией.
19. Диагностика и лечение бластного криза при хроническом миелолейкозе.
20. Диагностика и лечение тромбозов при эритремии.
21. Диагностика и неотложные мероприятия при острых лейкозах.
22. Диагностика и неотложные лечебные мероприятия при цитостатическом агранулоцитозе.
23. Диагностика и неотложная терапия при диабетической коме.
24. Диагностика и неотложная терапия при гипогликемической коме.
25. Диагностика и неотложная терапия гиперосмолярной комы.
26. Тиреотоксический криз: диагностика, неотложная терапия.
27. Острая надпочечниковая недостаточность, диагностика, неотложная терапия.
28. Гипертонический криз при феохромоцитоме: диагностика, неотложная терапия.
29. Диагностика и неотложные мероприятия при анафилактическом шоке.
30. Сепсис: этиология, классификация, клиническая картина. Принципы рациональной терапии.

#### **XII. Вопросы программы по В П Т**

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.

### **ХIII. Инфекционные болезни**

1. Дифференциальная диагностика синдрома лихорадки в клинике инфекционных болезней.
2. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с экзантемами в клинике инфекционных болезней.
3. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с поражениями зева в клинике инфекционных болезней.
4. Дифференциальная диагностика лимфаденопатий в клинике инфекционных болезней.
5. Диагностика и лечение гриппа. Лечебно-профилактические мероприятия при лечении больного на дому и в поликлинике.
6. Дифференциальная диагностика заболеваний, протекающих с менингеальным синдромом.
7. Дифференциальная диагностика синдрома диареи в клинике инфекционных болезней.
8. Клиника, диагностика и лечение пищевых токсикоинфекций и сальмонеллеза.
9. Клиника, диагностика и лечение дизентерии.
10. Клинико-эпидемиологические и лабораторные критерии диагностики вирусных гепатитов А, В, С, Д и Е.
11. Диагностика и терапия острой печеночной энцефалопатии.
12. Дифференциальная диагностика синдрома желтухи в клинике инфекционных болезней.
13. Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней: инфекционно-токсический шок и гиповолемический шок.
14. Неотложные состояния в клинике инфекционных болезней: острая дыхательная недостаточность (острый стеноз гортани - круп, острый трахеобронхит, отек легких); отек - набухание головного мозга; острая почечная недостаточность.
15. ВИЧ-инфекция.
16. Карантинные инфекции. Тактика врача при подозрении на карантинную инфекцию.
17. Синдром системного воспалительного ответа в клинике инфекционных болезней: критерии, алгоритм обследования, лечебная тактика.

#### **XIV. 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 ревматоидным артритом.
6. Значение психотерапии при проведении медицинской реабилитации.
7. Оценка эффективности медицинской реабилитации, основные принципы медицинской реабилитации.
8. Рефлексотерапия, методы воздействия в рефлексотерапии.
9. Игло-рефлексотерапия в клинике внутренних болезней, возможные осложнения при игло-рефлексотерапии и их профилактика. Противопоказания к рефлексотерапии.
10. Показания и противопоказания для проведения массажа и мануальной терапии в клинике внутренних болезней.
11. Механизм действия мануальной терапии и обоснование проведения различных манипуляций на позвоночнике и суставах.
12. Типы реакции сердечно-сосудистой системы в ответ на дозированную физическую нагрузку.
13. Определение физической работоспособности в клинике и спорте.
14. Массаж как средство реабилитации больных в клинике внутренних болезней, классификация, показания и противопоказания.
15. Методы физиотерапии, показания и противопоказания для их применения.
16. Методы медицинской реабилитации, показания и противопоказания для медицинской реабилитации.

#### **XV. Анестезиология-реаниматология**

1. Общие принципы интенсивной терапии при отравлениях.
2. Остановка сердца. Диагностика и лечение.
3. Острые отравления алкоголем и его суррогатами.

Зав. 1-й кафедрой  
внутренних болезней,  
профессор



В.М. Пырочкин