

**Перечень теоретических вопросов для семестрового экзамена  
учащихся 2 курса по учебной дисциплине «Терапия»  
по специальности 2-79 01 01 «Лечебное дело»**

**1. Болезни органов дыхания:**

- 1.1 **Острый бронхит. Бронхиолит.** Этиология, патогенез. Классификация, клиническая картина, варианты течения, осложнения. Диагноз и дифференциальный диагноз. Методы лечения и профилактики. Вопросы экспертизы трудоспособности. Особенности течения у беременных, у лиц пожилого и старческого возраста.
- 1.2 **Пневмония.** Этиология, патогенез, предрасполагающие факторы. Классификация пневмоний. Клиническая картина пневмонии, оценка тяжести течения. Диагностика пневмонии, дифференциальная диагностика. Показания к госпитализации в ОИТиР. Методы лечения. Выбор этиотропной и эмпирической схем антибактериальной терапии. Осложнения (острая сосудистая недостаточность, токсический шок, дыхательная недостаточность, деструкция легочной ткани, сепсис, плеврит). Исходы болезни. Прогноз. Диспансеризация. Экспертиза временной нетрудоспособности. Особенности течения при беременности, у лиц пожилого и старческого возраста.
- 1.3 **Нагноительные болезни легких:** Бронхоэктатическая болезнь. Абсцесс и гангрена легких. Определение. Причины и предрасполагающие факторы. Патоморфология. Классификация. Клиническая картина в зависимости от формы заболевания и степени тяжести. Течение. Возможные осложнения и тактика фельдшера-акушера. Методы постановки диагноза и дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Динамическое наблюдение. Особенности течения при беременности, у лиц пожилого и старческого возраста.
- 1.4 **Хронические бронхиты: простой и обструктивный. Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ).** Факторы риска. Патогенез бронхообструктивного синдрома. Классификация ХОБЛ по стадиям. Клиническая картина, диагностика. Интерпретация инструментальных исследований функции внешнего дыхания. Осложнения ХОБЛ. Эмфизема легких. Пневмосклероз. Хроническая дыхательная недостаточность. Хроническое легочное сердце. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Основные принципы терапии ХОБЛ. Прогноз, профилактика.
- 1.5 **Бронхиальная астма.** Этиология, патогенез. Классификация аллергенов. Классификация бронхиальной астмы по патогенезу, по степени тяжести. Диагностика. Клиническая картина приступов. Классификация приступов удушья по тяжести. Осложнения. Астматический статус. Острая дыхательная недостаточность. Купирование приступов удушья. Неотложная помощь при астматическом статусе. Характеристика ступенчатого подхода к подбору лечения на разных этапах. Противовоспалительные средства в лечении бронхиальной астмы. Реабилитационные программы, альтернативные методы лечения. Особенности проявления, течения бронхиальной астмы у лиц пожилого и старческого возраста. Бронхиальная астма и беременность. Образовательная программа пациентов.
- 1.6 **Рак легкого.** Определение. Этиология, патогенез, факторы риска. Классификация. Клинические стадии рака легкого. Клиническая картина, лабораторная и

инструментальная диагностика. Общая характеристика методов лечения, профилактика.

- 1.7 **Плевриты.** Определение. Причины. Классификация. Патоморфология. Клинические проявления, течение и методы диагностики сухого и экссудативного плеврита. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Принципы лечения.
- 1.8 **Туберкулез легких.** Определение. Этиология. Способствующие факторы. Эпидемиология, источники и пути заражения. Классификация. Основные клинические формы, их краткая характеристика. Ранняя симптоматика туберкулёза лёгких. Осложнения: легочное кровотечение, спонтанный пневмоторакс, клинические проявления, тактика фельдшера при оказании неотложной помощи. Методы постановки диагноза и дифференциальная диагностика туберкулёза лёгких. Современные методы комплексного лечения. Профилактика: социальная, санитарная и специфическая. Роль фельдшера-акушера в профилактике заболевания и формированию здорового образа жизни. Динамическое наблюдение. Туберкулез и беременность. Особенности течения у лиц пожилого и старческого возраста.

## **2. Болезни органов кровообращения:**

- 2.1 **Воспалительные заболевания оболочек сердца.** Миокардиты. Эндокардиты. Перикардиты. Определение. Основные этиологические факторы. Клиническая картина, течение и осложнения. Методы постановки диагноза. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Профилактика.
- 2.2 **Острая ревматическая лихорадка.**
- 2.3 **Этиология, патогенез (роль  $\beta$  - гемолитического стрептококка, иммунных механизмов).** Классификация. Клиническая картина острой и повторной ревматической лихорадки (полиартрит, миокардит, кожные проявления, хорея). Лечение. Первичная и вторичная профилактика.
- 2.4 **Пороки сердца.** Определение. Митральные пороки сердца. Митральный стеноз. Митральная недостаточность. Аортальные пороки сердца. Аортальный стеноз. Аортальная недостаточность.
- 2.5 **Этиология пороков. Патогенез гемодинамических расстройств, механизмы компенсации.** Клиника. Критерии диагноза на основании данных физикального обследования. Значение инструментальных методов в диагностике пороков (ЭХОКГ, ЭКГ, рентгеноскопия).
- 2.6 **Принципы лечения, показания к оперативному лечению пороков сердца. Осложнения течения пороков. Экспертиза трудоспособности, принципы диспансерного наблюдения.**
- 2.7 **Артериальная гипертензия.** Определение. Этиология. Патогенез. Общие дифференциально-диагностические признаки симптоматических гипертензий. Классификация АГ по стадиям, степени и риску. Диагностика поражений органов-мишеней и ассоциированных клинических состояний с помощью данных анамнеза, физикального осмотра и основных инструментальных и лабораторных методов диагностики. Осложнения: гипертонические кризы. Классификация. Клиническая картина. Неотложная помощь при гипертонических кризах. Основные принципы лечения артериальной гипертензии. Исходы. Прогноз. Трудовая экспертиза и динамическое наблюдение. Профилактика. АГ и беременность.
- 2.8 **Нейроциркуляторная астения (соматоформная дисфункция).** Определение.

Этиология. Типы НЦА. Основные клинические симптомы в зависимости от типа и степени тяжести. Диагностика и дифференциальный диагноз. Осложнения. Вегето-сосудистые кризы: симптоматика и тактика фельдшера-акушера. Принципы лечения. Деонтология и медицинская этика при работе с больными. Динамическое наблюдение. НЦА и беременность.

- 2.9 **Атеросклероз.** Определение. Этиология, патогенез. Факторы риска. Эпидемиология. Наиболее частые локализации атеросклероза. Клиническая картина. Значение лабораторных, рентгенологических, инструментальных и ангиографических методов исследования в диагностике атеросклероза различных локализаций. Первичная и вторичная профилактика атеросклероза. Основные группы гиполипидемических препаратов. Принципы их применения.
- 2.10 **Ишемическая болезнь сердца. (ИБС).** Определение. Факторы риска. Этиология и патогенез. Классификация ИБС. Внезапная коронарная смерть. Стенокардия. Патогенез болевого синдрома. Классификация стенокардии: стабильная (функциональные классы), нестабильная. Понятие об остром коронарном синдроме. Диагностика, дифференциальная диагностика. Алгоритм оказания неотложной помощи при приступе, тактика фельдшера, показания к госпитализации. Принципы лечения стенокардии. Показания к оперативному лечению. Исходы. Прогноз. Трудовая экспертиза и динамическое наблюдение. Профилактика.
- 2.11 **Инфаркт миокарда.** Определение. Факторы риска. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина не осложнённого инфаркта миокарда. Атипичные варианты начала ИМ. Диагностика, дифференциальная диагностика. Изменения ЭКГ, лабораторных показателей. Лечение на догоспитальном и госпитальном этапах не осложненного ИМ. Основные принципы реабилитации и диспансеризации.
- 2.12 **Осложнения ИМ:** классификация по принципу ранних и поздних. Клиническая картина, диагностика, неотложная помощь при наиболее часто встречающихся осложнениях (нарушения ритма и проводимости, кардиогенный шок, острая левожелудочковая недостаточность, аневризма и разрывы сердца, тампонада, синдром Дресслера и др.) Принципы реанимации больного инфарктом миокарда при клинической смерти.
- 2.13 **Острая сердечная недостаточность.** Определение. Этиология. Патогенез. Виды. Клинические проявления в зависимости от вида. Течение. Методы диагностики. Дифференциальный диагноз. Неотложная помощь при острой левожелудочковой и правожелудочковой сердечной недостаточности.
- 2.14 **Острая сосудистая недостаточность.** Определение. Виды: обморок, коллапс, шок. Причины. Патогенез. Клиническая картина в зависимости от вида и этиопатогенеза. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы лечения, неотложная помощь и тактика фельдшера-акушера. Профилактика.
- 2.15 **Хроническая сердечная недостаточность.** Определение. Этиология, патогенез. Классификация ХСН по стадиям и функциональным классам. Диагностика (ЭКГ, ЭХО КС, рентгенологическое исследование). Основные принципы лечения ХСН. Прогноз.
- 2.16 **Аритмии и блокады сердца.** Определение. Этиология. Современные представления о патогенезе аритмии. Классификация аритмий. **Экстрасистолия.** Клинические проявления. ЭКГ - признаки. Показания к назначению антиаритмических препаратов. Профилактика экстрасистолии.

**Пароксизмальные тахикардии** (суправентрикулярная и желудочковая). Патогенез. Клиническая картина приступа пароксизмальной тахикардии. Изменения ЭКГ. Неотложная помощь. Показания к электроимпульсной терапии. Профилактика приступов. Прогноз. **Мерцание и трепетание предсердий**, формы, клинические и ЭКГ-признаки. Алгоритм купирования пароксизма и лечение постоянной формы. **Фибрилляция желудочков**. Клиника. ЭКГ-признаки. Неотложная помощь. **Блокады сердца**. Виды блокад. Клинические и ЭКГ признаки. Неотложная помощь при приступе Морганьи-Адамса-Стокса.

**Перечень теоретических вопросов для семестрового экзамена  
учащихся 2 курса по учебной дисциплине «Терапия»  
по специальности 2-79 01 01 «Лечебное дело»  
Неотложные состояния:**

1. Анафилактический шок. Клиническая картина. Неотложная помощь.
2. Астматический статус. Клиническая картина. Неотложная помощь.
3. Бронхиальная астма, приступ легкой степени тяжести. Клиническая картина. Неотложная помощь.
4. Бронхиальная астма, приступ средней степени тяжести. Клиническая картина. Неотложная помощь.
5. Бронхиальная астма, приступ тяжелой степени. Астматический статус. Клиническая картина. Неотложная помощь.
6. Вегето-сосудистый криз. Клиническая картина. Неотложная помощь.
7. Гипертермический синдром. Клиническая картина. Неотложная помощь.
8. Гипертонический криз не осложнённый. Клиническая картина. Неотложная помощь.
9. Гипертонический криз осложнённый. Клиническая картина. Неотложная помощь.
10. Желудочковая пароксизмальная тахикардия. Клиническая картина. Неотложная помощь.
11. Инфаркт миокарда. Клиническая картина. Неотложная помощь.
12. Кардиальная астма. Клиническая картина. Неотложная помощь.
13. Кардиогенный шок. Клиническая картина. Неотложная помощь.
14. Коллапс. Клиническая картина. Неотложная помощь.
15. Кровохарканье и легочное кровотечение. Клиническая картина. Неотложная помощь.
16. Обморок Клиническая картина. Неотложная помощь.
17. Отек легких. Клиническая картина. Неотложная помощь.
18. Пароксизмальная мерцательная аритмия. Клиническая картина. Неотложная помощь.
19. Полная АВ-блокада. Приступ Морганьи-Адамса-Стокса. Клиническая картина. Неотложная помощь.
20. Спонтанный пневмоторакс Клиническая картина. Неотложная помощь.
21. Приступ стенокардии. Клиническая картина. Неотложная помощь.
22. Суправентрикулярная (наджелудочковая) пароксизмальная тахикардия. Клиническая картина. Неотложная помощь.
23. Экстрасистолия Клиническая картина. Неотложная помощь.

**Перечень практических вопросов для семестрового экзамена  
учащихся 2 курса по учебной дисциплине «Терапия»  
по специальности 2-79 01 01 «Лечебное дело»**

1. Аускультация легких.
2. Взятие крови из вены на биохимические исследования, ВИЧ-инфекцию.
3. Взятие крови из вены на посев.
4. Внутривенное капельное введение лекарственных средств.
5. Выполнение внутривенных, подкожных, внутримышечных и внутривенных инъекций.
6. Измерение артериального давления, графическая запись.
7. Измерение температуры тела, графическая запись.
8. Кормление тяжелобольных.
9. Наложение «венозных жгутов».
10. Определение голосового дрожания и бронхофонии.
11. Определение наличия отеков и асцита.
12. Определение приблизительной температуры тела в зависимости от частоты пульса.
13. Подсчет пульса, определение его свойств, графическая запись.
14. Подсчет числа сердечных сокращений.
15. Определение размеров печени.
16. Определение суточного диуреза и водного баланса.
17. Определение физических свойств мочи и белка в моче.
18. Осмотр грудной клетки.
19. Оценка тяжести состояния пациента.
20. Перкуссия и пальпация печени.
21. Подача кислорода через пеногаситель.
22. Подача увлажненного кислорода.
23. Подготовка инструментов к плевральной пункции и участие в ее проведении.
24. Подсчет числа дыхательных движений, регистрация .
25. Пользование карманным ингалятором.
26. Постановка горчичников, согревающего компресса.
27. Постановка компресса на область сердца.
28. Правила пользования карманной плевательницей.
29. Применение грелки и пузыря со льдом.
30. Профилактика пролежней.
31. Внутримышечное введение цефазолина.
32. Сбор мокроты на общий анализ, чувствительность микрофлоры к антибиотикам, бактериологический анализ, атипичные клетки, микобактерии туберкулеза.
33. Смена нательного и постельного белья.
34. Техника снятия ЭКГ.
35. Сравнительная и топографическая перкуссия легких.
36. Техника постановки пробы Манту.
37. Уход за кожей, слизистыми, полостью рта тяжелобольных.
38. Уход за лихорадящими больными. Термометрия.
39. Методика обследования больных с заболеваниями органов дыхания.
40. Методика обследования больных с заболеваниями органов кровообращения.