

## ВОПРОСЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К КАНДИДАТСКОМУ ЭКЗАМЕНУ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

### 3.1.29 Пульмонология

1. Внебольничная пневмония. Этиология. Диагностика. Диагностические критерии. Лечение. Показания к госпитализации. Профилактика.
2. Патогенетические аспекты лечения пневмонии в зависимости от возбудителя и степени тяжести заболевания. Критерии эффективности терапии. Показания к госпитализации больных с пневмонией. Критерии и сроки временной нетрудоспособности. Диспансерное наблюдение больных перенесших пневмонию. Профилактика.
3. Дифференциальная диагностика внебольничных и госпитальных пневмоний. Клинические особенности. Фармакотерапия с позиций доказательной медицины. Критерии эффективности терапии. Осложнения пневмонии, классификация. Терапия осложнений.
4. Атипичная пневмония. Этиология, патогенез. Клинические особенности заболевания, течение. Патогенетическая терапия с позиций доказательств. Профилактика.
5. Дифференциальная диагностика пневмонии и туберкулеза легких. Туберкулинодиагностика. Диаскин-тест.
6. Абсцедирующая пневмония, абсцесс и гангрена легкого. Диагностика и лечение.
7. Хроническая обструктивная болезнь легких. Современные аспекты этиологии, патогенеза.
8. Хроническая обструктивная болезнь легких. Классификация. Критерии диагностики, необходимый минимум исследований. Течение заболевания. Патогенетические основы терапии.
9. Хроническая обструктивная болезнь легких. Современные подходы к терапии. Базисная терапия ХОБЛ, терапия обострений ХОБЛ.
10. Лечение больных ХОБЛ: снижение влияния факторов риска, образовательные программы, лечение при стабильном состоянии, лечение обострения, обоснование выбора препаратов и краткая их характеристика.
11. Плевриты. Этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина заболевания.
12. Плевриты. Современные подходы к этиологической диагностике заболеваний сопровождающихся плевральным выпотом.
13. Осумкованный плеврит и эмпиема плевры. Тактика ведения больных. Мезотелиома плевры и метастатические поражения плевры.
14. Дифференциальный диагноз при плевральном выпоте.
15. Бронхиальная астма. Этиология, патогенез заболевания. Современная классификация бронхиальной астмы. Критерии диагностики. Оценка степени тяжести заболевания.
16. Бронхиальная астма, современный ступенчатый подход к терапии. Проведение базисной терапии заболевания.
17. Бронхиальная астма. Лечение обострений заболевания бронхиальной астмы. Показания для назначения ингаляционных и системных глюкокортикостероидов.
18. Бронхиальная астма. Диспансерное наблюдение больных бронхиальной астмой, показания для госпитализации пациентов. Определение временной и стойкой нетрудоспособности. Показания к направлению на МСЭК.
19. Осложнения бронхиальной астмы (астматический статус). Клиника, диагностика. Неотложная терапия астматического статуса.
20. Ингаляционная терапия бронхообструктивного синдрома.
21. Гипервентиляционный синдром: диагностический алгоритм.
22. Бронхоэктатическая болезнь и ее осложнения.
23. Опухоли легких (классификация, диагностический алгоритм).
24. Профессиональные заболевания легких. Вопросы экспертизы трудоспособности.
25. Легочная гипертензия: причины первичной и вторичной легочной гипертензии. Диагностика и классификация легочной гипертензии. Легочное сердце.

26. Хроническое легочное сердце. Патогенез развития. Клиника. Диагностика. Лечение.
27. Современная классификация легочной гипертензии: критерии построения.
28. ТЭЛА (эпидемиология, факторы риска, патогенез, клиническая картина, диагностический алгоритм).
29. Отек и острое повреждение легких. Дифференциальная диагностика.
30. ОДН (определение, классификация, дифференциальная диагностика и принципы лечения).
31. Хроническая ДН. Показания к кислородотерапии. Методы респираторной поддержки.
32. Идиопатический гемосидероз легких: диагностический алгоритм.
33. Экзогенный аллергический альвеолит: диагностический алгоритм.
34. Саркоидоз: системные проявления.
35. Дифференциальная диагностика диссеминированных процессов в легких.
36. Муковисцидоз взрослых: особенности клиники и лечебные подходы.
37. Синдром Гудпасчера: дифференциальная диагностика с легочными васкулитами.
38. Синдром Леффлера. Дифференциальный диагноз легочных эозинофилий.
39. Идиопатический легочный фиброз (эпидемиология, клиническая картина, диагностика, терапия).
40. Легочные васкулиты: классификация и диагностические алгоритмы.
41. Идиопатическая интерстициальная пневмония: диагностические критерии.
42. Первичная эмфизема легких: генетические аспекты.
43. Синдром Картагенера: генетические аспекты.
44. Идиопатическая легочная гипертензия: генетическая предрасположенность.
45. Функциональные методы исследования в пульмонологии.
46. Применение ГКС в пульмонологии. Возможные осложнения.
47. Особенности течения воспалительных заболеваний легких у больных пожилого и старческого возраста.
48. Синдром легочного инфильтрата, его причины, дифференциальный диагноз.
49. Округлые инфильтраты в легких. Дифференциальный диагноз.
50. Синдром средней доли (Дифференциальный диагноз).
51. Причины возникновения спонтанного пневмоторакса при различных патологических процессах в легких. Лечение.
52. Принципы иммунотерапии в пульмонологии. Современные подходы к вакцинопрофилактике острых и обострения хронических заболеваний легких.
53. Синдром обструктивного апноэ во время сна (СОАС). Эпидемиология. Факторы риска. Патогенез и патофизиология (СОАС). Диагноз и методы исследования. Полисомнография.
54. Дифференциальная диагностика легочной диссеминации. Составление индивидуализированной программы обследования больного. Критерии достоверного диагноза нозологических форм.
55. Ведение больных с тромбоэмболией легочной артерии.
56. Ведение больных с легочным кровотечением.
57. Ведение больных со спонтанным пневмотораксом.
58. Ведение больных с экссудативным плевритом.
59. Ведение больных с острым респираторным дистресс-синдромом (ОРДС).
60. Диспансеризация больных с заболеваниями органов дыхания. Реабилитация и противорецидивное лечение. Профилактика заболеваний органов дыхания. Экспертиза трудоспособности.