

Программа вступительного экзамена в аспирантуру по дисциплине

3.1.29. Пульмонология

Рекомендуемый перечень вопросов для подготовки к вступительному экзамену:

1. Очаговый туберкулез легких. Клиника, диагностика, принципы лечения.
2. Лечение внебольничной пневмонии.
3. Легочной рисунок в норме и патологии.
4. Аминогликозиды. Классификация, механизм действия, показания, противопоказания.
5. Инфильтративный туберкулез легких. Клиника, диагностика, принципы лечения.
6. Интенсивная терапия ОРДС.
7. Периферический рак легкого (рентгенологические признаки, дифференциальная диагностика).
8. Пороки развития легких.
9. Саркоидоз. Этиология, патогенез, классификация, принципы лечения.
10. Кровохарканье и легочное кровотечение. Клиника, диагностика, принципы терапии.
11. Сегментарное строение легких.
12. Госпитальная пневмония (определение, этиология, принципы лечения).
13. Макролиды. Классификация, механизм действия, показания, противопоказания.
14. Пневмонии (определение, патогенез, классификация).
15. Плевриты. Принципы диагностики, дифференциальный диагноз.
16. Эмпиема. Определение, клиническая картина. Принципы консервативного и хирургического лечения.
17. Центральный рак легкого.
18. Спонтанный пневмоторакс. Этиология, клиническая картина, принципы хирургического и консервативного ведения.
19. Методы лечения туберкулеза легких.
20. Аспирационная пневмония. Клиника, диагностика, принципы лечения.
21. Фиброзно-кавернозный туберкулез. Определение, патогенез, клиническая картина, принципы лечения.
22. Фторхинолоны. Классификация, механизм действия, показания, противопоказания.
23. ХОБЛ. Определение. Эпидемиология. Клиника, диагностика, принципы лечения.
24. Эндоскопические методы исследования (показания, противопоказания)
25. Бронхиальная астма. Определение, эпидемиология, классификация.
26. Карбапенемы. Классификация, механизм действия, показания, противопоказания.
27. Антигистаминные препараты. Классификация, механизм действия, показания, противопоказания.
28. Дифференциальная диагностика деструктивных изменений в легких.
29. Противотуберкулезные препараты. Классификация, механизм действия, показания, противопоказания, основные схемы лечения.
30. Принципы исследования ФВД.
31. Принципы современной терапии бронхиальной астмы.
32. Дифференциальная диагностика инфильтративных изменений в легких.
33. Гликопептиды. Классификация, механизм действия, показания, противопоказания.
34. Обострение бронхиальной астмы. Определение, классификация, принципы терапии.
35. Дифференциальная диагностика диссеминированных изменений легочной ткани.
36. Экзогенный аллергический альвеолит. Этиология, патогенез, классификация, принципы лечения.
37. Цефалоспорины. Классификация, механизм действия, показания, противопоказания.
38. Отек легких. Клиника, диагностика, принципы лечения.
39. Принципы терапии ХОБЛ.
40. ТЭЛА. Эпидемиология, принципы диагностики, лечения и профилактики.

41. Легочная гипертензия. Этиология, патогенез, классификация, принципы лечения.
42. Дыхательная недостаточность. Определение, диагностика, принципы респираторной поддержки.
43. Интерстициальные болезни легких. Определение, классификация, принципы лечения.
44. Легочные эозинофилии. Определение, классификация, принципы ведения больных.
45. Абсцесс легкого. Этиология, патогенез, лечение. Показания к хирургическому лечению.