**Вопросы к вступительным экзаменам в ординатуру по специальности анестезиология и реаниматология**

1. Интенсивная терапия при анафилактическом шоке.

2. Синдром гипергидратации и его устранение.

3. Методы детоксикации в реанимационной практике.

4. Особенности анестезиологических пособий при заболеваниях печени.

5. Наркоз и иммунитет.

6. Синдром дегидратации и его устранение.

7. Принципы анестезии и интенсивной терапии при операциях на желудке.

8. Интенсивная терапия и реанимация при политравме опорно-двигательного

аппарата.

9. Антиритмические средства применяемые в анестезиологии и реаниматолоии.

10. Осложнения барбитурового наркоза.

11. Кислотно-аспирационный синдром.

12. Клиническая фармакология деполяризующих миорелаксантов.

13. Техника и осложнения катетеризации магистральных вен.

14. Основы общей анестезии у детей.

15. ГБО в реанимационной практике.

16. Реанимация и интенсивная терапия при аллергических реакциях и шоке.

17. Недыхательные функции легких.

18. Гиперкалиемия: условия возникновения, клинические проявления и коррекция.

19. Физиологические и патофизиологические механизмы действия инсулина и

глюкогона.

20. Анестезия при акушерских операциях.

21. Интенсивная терапия при кишечной непроходимости.

22. Специфические особенности и осложнения наркоза фторотаном.

23. Клинические и электрофизиологические признаки постгипоксической

энцефалопатии.

24. Клиническая фармакология антидеполяризующих миорелаксантов.

25. Осложнения эндотрахеального наркоза, их предупреждение и устранение.

26. Дефибрилляция сердца.

27. Причины «синдрома малого выброса» левого желудочка сердца.

28. Клинико-физиологическая характеристика способов дыхания при наркозе.

29. Критерии смерти мозга.

30. Основы клинической физиологии коагулирующих свойств крови; методы

лабораторного контроля.

31. Осложнения эпидуральной анестезии, их профилактика и устранение.

32. Причины, патогенез, симптоматика и лечение острой дыхательной

недостаточности.

33. Критерии клинической и биологической смерти.

34. Интенсивная терапия и реанимация при гипергликемической,

кетоацидотической коме.

35. Влияние анестетиков на кровообращение.

36. Трудности при интубации трахеи, осложнения.

37. Причины и клинические признаки отека легких; интенсивная терапия.

38. Техника вентиляции легких ларингеальной маской.

39. Сущность гемосорбции, показания, противопоказания.

40. Особенности анестезиологических пособий при операциях на легких.

41. Интенсивная терапия и реанимация при кардиогенном шоке.

42. Реанимация и интенсивная терапия при столбняке.

43. Показания к эпидуральной аналгезии и техника ее выполнения.

44. Тромбо-геморрагический синдром: причины, патогенез, клинико-лабораторные

признаки, лечение.

45. Контроль и управление внешним дыханием при наркозе.

46. Интенсивная терапия и реанимация при черепно-мозговой травме.

47. Нейролептаналгезия.

48. Тотальная внутривенная анестезия.

49. Гипокалиемия: условия возникновения, клинические проявления и коррекция.

50. Три основные физиологические функции нормального газообмена.

51. Специфические особенности и осложнения наркоза пропофолом.

52. Метаболический ацидоз и его коррекция.

53. Проблема оценки операционно-анестезиологического риска.

54. Краткая характеристика функциональных систем крови.

55. Основные направления интенсивной терапии при острой почечной

недостаточности; показания к гемодиализу и ультрафильтрации крови.

56. Центральная регуляция дыхания.

57. Клинико-фармакологическая характеристика наркоза кетамином.

58. Метаболический алкалоз и его коррекция.

59. Клиническая фармакология местных анестетиков.

60. Трахеостомия в интенсивной терапии: показания, техника, осложнения.

61. Интенсивная терапия при акушерском сепсисе (септическом

метроэндометрите).

62. Наркоз пропофолом ультракороткого действия.

63. Постреанимационная болезнь: клинические, биохимические признаки, лечение.

64. Клиническая фармакология наркотических аналгетиков.

65. Осложнения переливания крови; профилактика ВИЧ-инфекции.

66. Интенсивная терапия при эклампсии.

67. Техника безопасности при работе в операционной.

68. Отравление барбитуратами и этиловым алкоголем.

69. Три основные физиологические функции нормального газообмена.

70. Показания, техника и осложнения при плазмаферезе.

71. Метаболический ацидоз и его коррекция.

72. Недыхательные функции легких.

73. Антигипоксанты, применяемые в интенсивной терапии.

74. Гиперкалиемия: условия возникновения, клинические проявления и коррекция.

75. Клиническая фармакология деполяризующих миорелаксантов.

76. Осложнения эндотрахеального наркоза, их предупреждение и устранение.

77. Ошибки, опасности при анестезиологических пособиях.

78. Гипокалиемия: условия возникновения, клинические проявления и коррекция.

79. Клиника, патогенез и лечение при отравлении угарным газом.

80. Основы клинической физиологии коагулирующих свойств крови; методы

лабораторного контроля.

81. Осложнения эпидуральной аналгезии, их профилактика и устранение.

82. Причины, патогенез, симптоматика и лечение острой дыхательной

недостаточности.

83. Сердечно-легочно-мозговая реанимация..

84. Осложнения барбитурового наркоза.

85. Кислотно-аспирационный синдром.

86. Клиническая фармакология наркотических аналгетиков.

87. Интенсивная терапия при эклампсии.

88. Метаболический алкалоз и его коррекция.

89. Проблема операционно-анестезиологического риска.

90. Основные направления интенсивной терапии при острой почечной

недостаточности; показания к гемодиализу и ультрафильтрации крови.

91. Физиология фибринолитической системы крови.

92. Интенсивная терапия при бронхиальной астме.

93. Причины «синдрома малого выброса» левого желудочка сердца.

94. Клинико-физиологическая характеристика способов искусственной

вентиляции легких.

95. Критерии смерти мозга.

96. Влияние анестетиков на кровообращение.

97. Трудности при интубации трахеи, осложнения.

98. Причины и клинические признаки отека легких: интенсивная терапия.

99. Интенсивная терапия при острой почечной недостаточности.

100. Интенсивная терапия и реанимация при гипергликемии.

101. Анестезия и интенсивная терапия при тиреотоксикозе, феохромоцитоме и

миастении.

102. Физиология фибринолитической системы крови.

103. Постреанимационная болезнь: клинические и биохимические признаки,

лечение.

104. Сущность плазмафереза, показания, противопоказания.

105. Клиника, патогенез и лечение при отравлении грибами.

106. Принципы устройства наркозно-дыхательного аппаратов.

107. Интенсивная терапия при декомпенсированном метаболическом ацидозе.

108. Современные антидоты при использовании наркотических анальгетиков и

мидазолама..

109. Синдром дегидратации и его устранение.

110. Показания к эпидуральной аналгезии и техника её выполнения.

111. Тромбогеморрагический синдром: причины, патогенез, клинико-лабораторные

признаки, лечение.

112. Физиология свертывающей системы крови.

113. Реанимация и интенсивная терапия при аллергических реакциях и шоке.

114. Интенсивная терапия при отравлении ФОС.

115. Осложнения наркоза кетамином.

116. Реанимация и интенсивная терапия при ожоговом шоке.

117. Основные показатели внешнего дыхания.

117. Синдром острой анемической гиповолемии: условия возникновения,

клинические признаки и принципы лечения.

118. Основные показатели, характеризующие сократительную способность

миокарда.

119. Трахеостомия в интенсивной терапии: показания, техника, осложнения.

120. Оценка тяжести гипоксии новорожденного.

121. Виды гипергликемических ком, клиника и диагностика..

122. Синдром полиорганной недостаточности и его устранение.

123.Интенсивная терапия при декомпенсированном метаболическом алкалозе.

124. Интенсивная терапия при перитоните.