

Кыргыз Мамлекеттик Медициналык Академия
Кыргызская Государственная Медицинская Академия
им. И.К.Ахунбаева

Кафедра

*«Анестезиологии и интенсивной терапии до и последипломного
обучения»*

**Выпускные экзаменационные вопросы
по анестезиологии и реаниматологии для
клинических ординаторов второго года
по специальности**

« Анестезиолог – реаниматолог»

Бишкек 18.12.2019 г.

Выпускные экзаменационные билеты по анестезиологии и реаниматологии для клинических ординаторов по специальности

« Анестезиолог – реаниматолог»

1. Анестезия при сопутствующих сердечно-сосудистых заболеваниях (артериальная гипертензия, ишемическая болезнь сердца)
2. Острая дыхательная недостаточность. Этиология, патогенез, классификация, клиника, стадии, диагностика. Основные направления интенсивной терапии.
3. Инфузионные среды. Классификация, фармакодинамика, показания к применению.

- 4 Анестезия при сопутствующих приобретенных пороках сердца.
- 5 Септический шок. Этиология, патогенез, клиника, интенсивная терапия.
- 6 Кислородотерапия. Показания, методы. Метод гипербарической оксигенации.
- 7.Анестезия при сопутствующих врожденных пороках сердца.
- 8 Анафилактический шок. Этиология, патогенез, клиника, реанимация и интенсивная терапия.
- 9 Методы респираторной интенсивной терапии и реанимации: коникотомия, чрезкожная катетеризация трахеи, трахеостомия. Показания, техника, осложнения.
- 10 Анестезия при операциях на сердце в условиях искусственного кровообращения и гипотермии.
- 11Травматический шок. Патогенез, клиника, реанимация и интенсивная терапия.
- 12 Классификация анестезиологического риска.(ASA, МНОАР).
- 13.Анестезия при операциях на грудной и брюшной аорте.
- 14.Кардиогенный шок. Классификация, клиника, основные направления реанимации и интенсивной терапии.
- 15.Методы искусственной вентиляции легких. Показания.

- 16.Анестезия при плановом и экстренном кесаревом сечении.
- 17.Бронхоастматический статус. Этиология, патогенез, клиника, реанимация и интенсивная терапия.
- 18.Методы сердечно-легочной реанимации на догоспитальном периоде.
- 19.Ситуационная задача
- 20.Особенности анестезии при поздних токсикозах беременности.
- 21.Утопление. Виды утоплений. Танатогенез при утоплении в «пресной» и «морской» воде. Реанимация и интенсивная терапия.
- 22.Методы электроимпульсной терапии при нарушениях ритма и проводимости сердца (электрокардиостимуляция, кардиоверсия и дефибрилляция).
- 23.Анестезия при плановых гинекологических операциях. Анестезия при внематочной беременности.
- 24.Острый респираторный дистресс-синдром. Этиология, патогенез, клиника, интенсивная терапия.
- 25.Суррогаты алкоголя. Отравление метиловым спиртом, клиника, диагностика, основные принципы интенсивной терапии.
- 26.Анестезия при сопутствующих заболеваниях легких.
- 27.Тромбоэмболия легочной артерии. Этиология, патогенез, клиника, реанимация и интенсивная терапия.
- 28.Метод форсированного диуреза, показания и противопоказания, осложнения.
- 29.Ситуационная задача
- 30.Анестезия в торакальной хирургии. Методики однологочной интубации и интубация двухпросветными трубками.
- 31.Ацидотично-аспирационный синдром (синдром Мендельсона). Этиология, патогенез, клиника, интенсивное лечение.
- 32.Методы восстановления проходимости верхних дыхательных путей при сердечно-легочной реанимации.
33. Анестезия при непроходимости кишечника.
- 34.Острая дыхательная недостаточность при травмах грудной клетки и легких. Реанимация и интенсивная терапия при пневмотораксе, гемотораксе, ателектазе легкого.
- 35.Клинические признаки «смерти мозга».
- 36.Анестезия по поводу объемных заболеваний головного мозга.

37. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови. Этиология, патогенез, диагностика, клиника, методы интенсивной терапии.
38. Острая дыхательная недостаточность, обусловленная нарушением проходимости трахеобронхиального дерева. Методы реанимации и интенсивной терапии.
39. Анестезия при черепно-мозговой травме.
40. Острая дыхательная недостаточность при спонтанном пневмотораксе. Этиология, патогенез, клиника, интенсивное лечение.
41. Отравления снотворными и седативными препаратами (барбитураты, бензодиазепины). Клиника, диагностика, интенсивная терапия, осложнения.
42. Анестезия при микрохирургических операциях.
43. Геморрагический шок. Этиология, патогенез, классификация, клиника, реанимация и интенсивная терапия.
44. Алгоритм реанимационных мероприятий при формировании фибрилляции желудочков и желудочковой тахикардии без пульса.
45. Анестезия при сопутствующих заболеваниях почек. Анестезия при острой и хронической почечной недостаточности
46. Интенсивная терапия отека мозга.
47. Интенсивное лечение при стенозирующих ларинготрахеитах, ларингоспазме, бронхоспазме, истинном и ложном крупе.
48. Анестезия у пожилых больных.
49. Синдром длительного раздавливания (краш-синдром). Этиология, патогенез, клиника, интенсивная терапия.
50. Коникотомия. Техника. Показания. Осложнения.
51. Анестезия при урологических операциях
52. Виды дегидратаций. Методы коррекции.
53. Синдром Гийена-Барре, этиология и патогенез. Диагностика, клиника. Принципы интенсивной терапии.
54. Анестезия при челюстно-лицевых операциях.
55. Отек легкого, Этиология, патогенез, клиника, методы реанимации и интенсивной терапии.
56. Судорожный синдром. Этиология. Методы реанимации и интенсивной терапии
57. Анестезия при сопутствующих заболеваниях печени и желчевыводящих путей.
58. Диабетические комы. Интенсивная терапия

59. Трахеостомия. Техника. Показания. Осложнения. Уход за трахеостомой.
60. Анестезия при проктологических операциях.
61. Острая почечная недостаточность. Этиология, классификация,
62. Отравление угарным газом. Клиника, интенсивная терапия.
63. Анестезия при операциях и перевязках у больных с ожоговой травмой..
64. Отек легкого, Этиология, патогенез, клиника, методы реанимации и интенсивной терапии.
65. Показатели свертывающей системы крови (время свертывания по Ли и Уайту, время кровотечения по Дьюке, протромбиновый комплекс, фибриноген, фибриноген В, АЧТВ, АВС и др.). Интерпретация.
66. Анестезия при операциях на щитовидной и паращитовидной железе
67. Общие принципы реанимации и интенсивной терапии при острых отравлениях. Современные методы детоксикационной терапии.
68. Нейролептаналгезия и атаралгезия. Фармакодинамика препаратов. Клиника. Показания. Преимущества и осложнения.
69. Ситуационная задача
70. Анестезия при заболеваниях надпочечников с избытком продукции кортикостероидов (Синдром Кушинга)
71. Печёночная кома. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, реанимация и интенсивное лечение.
72. Мышечные релаксанты. Классификация. Механизм действия. Показания к применению. Осложнения
73. Ситуационная задача
74. Анестезия при сопутствующем сахарном диабете.
75. Нарушения водно-электролитного баланса. Методы коррекции.
76. Отравление наркотическими веществами опийной группы. Клиника, диагностика, антидотная и дезинтоксикационная терапия.
77. Ситуационная задача
78. Анестезия при заболеваниях надпочечников избытком продукции катехоламинов (феохромацитома).
79. Реанимация и интенсивная терапия при электротравме, общем охлаждении, перегревании.

80. Отравление ядом ботулизма, клиника, дифференциальная диагностика, особенности интенсивной терапии.
81. Особенности анестезии и ведения послеоперационного течения у больных с ожирением.
82. Преэклампсия и эклампсия. Патогенез, клиника, интенсивная терапия (ИТ). Роль анестезиолога-реаниматолога в ИТ этих состояний.
83. Критерии экстубации больного.
84. Анестезия при сопутствующих нервно-мышечных заболеваниях (миастения, миопатии и др.)
85. Кислотно-основное состояние (КОС). Понятие о буферных системах. Основные нарушения КОС и методы коррекции
86. Внезапная сердечная смерть. Определение, этиология, факторы риска. Патофизиология, клиническая картина. Оказание неотложной помощи.
87. Анестезия при разлитом гнойном перитоните.
88. Виды нарушения сознания. Классификации нарушений сознания Глазго, Глазго-Питсбурга, Коновалова.
89. Многокомпонентная сбалансированная внутривенная анестезия. Преимущества. Показания.
90. Анестезия при офтальмологических операциях
91. Гемотрансфузионные осложнения. Гемотрансфузионный шок. Интенсивная терапия.
92. Техника измерения ликворного давления. Нормальные показатели ликвора у здорового человека. Состав ликвора при различных заболеваниях.
93. Анестезия при оториноларингологических операциях
94. Реанимация и ИТ при спинальной травме.
95. Наркоз современными ингаляционными анестетиками.
96. Особенности анестезии в детском возрасте.
97. Тиреотоксический криз. Интенсивная терапия.
98. Методы интенсивной терапии внутричерепной гипертензии.
99. Анестезия при операциях по поводу внутричерепных аневризм и артериовенозных мальформаций.
100. Парентеральное питание (ПП). Средства для ПП. Показания, Расчет суточной энергетической потребности.
101. Методы современной детоксикации (гемосорбция, лимфосорбция, плазмоферез, плазмоцитозферез, ультрафильтрация и др.). Показания для применения.
102. Особенности анестезии в экстренной хирургии.

- 103.Энтеральное питание. Питательные среды. Показания.Методы ЭП.
- 104.Виды остановки сердца. Особенности сердечно-легочной реанимации в зависимости от вида остановки сердца.
- 105.Анестезия в ортопедии и травматологии.
- 106.Реанимация и интенсивная терапия миостенического и антихолинэстеразного криза.
- 107.Кислородотерапия. Показания, методы. Метод гипербарической оксигенации.
- 108.Особенности анестезии при внутриполостных кровотечениях.
- 109.Острые нарушения мозгового кровотока. Реанимация и интенсивная терапия.
- 110.Простейшие методы искусственной вентиляции легких при сердечно-легочной реанимации.
- 111.Анестезия при кишечной непроходимости.
- 112.Сердечно-легочная реанимация. Медикаментозные средства, используемые для сердечно-легочной реанимации. Пути введения, дозы.
- 113.Методы сбережения крови при хирургических операциях.
- 114.Особенности анестезии в поликлинических условиях.
- 115.Акушерские кровотечения. Причины, стадии геморрагического шока. Интенсивная терапия.
- 116.Вспомогательные методы искусственной вентиляции.
- 117.Анестезия у больных с нарушением свертывающей системы.
- 118.Сепсис. Септический шок. Патогенез, стадии, клиника. Интенсивная терапия.
- 119.Виды массажа сердца при сердечно-легочной реанимации. Техника, контроль эффективности массажа сердца, возможные осложнения.
- 120.Анестезия при диагностических манипуляциях.
- 121.Полиорганная недостаточность. Этиология, патогенез, диагностические критерии, клиника. Интенсивная терапия.
- 122.Методы дефибриляции и кардиостимуляции при сердечно-легочной реанимации. Показания, техника исполнения.
- 123.Ситуационная задача
- 124.Особенности анестезии при лапораскопических операциях.
- 125.Сердечно-легочная реанимация детей. Особенности.

126. Организация отделений реанимации и интенсивной терапии. Оснащение и оборудование. Показания и противопоказания для госпитализации и перевода больных в отделение.

Каждому билету по 1 му ситуационные задачи.