

Вопросы к экзаменам

для врачей-интернов по квалификации врач-неонатолог
для специальности «Анестезиология, реаниматология и неонатология
(неонатология)»

1. Трехуровневая система оказания перинатальной помощи в Республике Беларусь. Основные показатели работы неонатальной службы.
2. Гемолитическая болезнь плода и новорожденного. Определение, частота, факторы риска, классификация, клиника, лечение.
3. Родовая травма спинного мозга. Причины, клиника, лечение.
4. Хромосомные болезни (синдром Дауна, синдром Шерешевского-Тернера, синдром Клайнфельтера).
5. Перинатальная, неонатальная, младенческая смертность, методика расчета показателей. Структура причин смерти в РБ.
6. Особенности обмена билирубина и динамика его показателей у новорожденных.
7. Родовая травма доношенных новорожденных. Причины, частота, классификация. Неотложная помощь при различных видах травм у новорожденных.
8. Наследственные болезни обмена аминокислот (фенилкетонурия, тирозинемия, болезнь «кленового сиропа»), клиника, диагностика, лечение.
9. Переходные (пограничные) состояния у новорожденных. Особенности проявлений переходных состояний в зависимости от срока гестации.
10. План обследования плода и новорожденного из группы риска по гемолитической болезни новорожденного (антенатальный, постнатальный).
11. Геморрагическая болезнь новорожденных. Этиопатогенез, клиническая картина, лечение. Тест Апта.
12. Наследственные болезни обмена углеводов (галактоземия, лактазная недостаточность), клиника, диагностика, лечение.
13. Лечение гемолитической болезни новорожденного после рождения: консервативное, оперативное (заменное переливание крови).
14. Гиповолемический шок. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
15. Врожденные пороки сердца с обеднением большого круга кровообращения. Диагностика. Лечение.
16. Муковисцидоз, клинические формы. Методы диагностики. Лечение. Прогноз.
17. Организация работы в отделении новорожденных. Требования к палатам для новорожденных.
18. Шкала Апгар. Классификация и клинические проявления асфиксии. Неотложная помощь при различных видах асфиксии. Лечение новорожденных, перенесших асфиксию, в постреанимационном периоде.

19. Определение понятия недоношенный ребенок. Поздний недоношенный, недоношенный с очень низкой массой тела при рождении и экстремально низкой массой тела. Особенности выхаживания.
20. Классификация врожденных пороков развития. Причины.
21. Показания к ИВЛ, стартовые параметры. Мониторинг при выхаживании новорожденных детей с РДС.
22. Вирус иммунодефицита человека: пути передачи, профилактика передачи вируса от матери к ребенку, схемы химиопрофилактики.
23. Полицитемия в периоде новорожденности. Этиология, диагностика, лечение.
24. Ранняя диагностика, лечебная тактика врожденных пороков развития органов желудочно-кишечного тракта (атрезия пищевода, врожденная кишечная непроходимость, атрезия ануса). Особенности транспортировки.
25. Клинические проявления (основные синдромы), лечение и профилактика ДВС-синдрома у новорожденных детей. Лабораторная диагностика.
26. Тромбоцитопении. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
27. Организация этапного выхаживания недоношенных детей. Условия транспортировки. Критерии выписки домой. Реабилитация недоношенных детей в условиях детской поликлиники.
28. Ранняя диагностика, лечебная тактика врожденных пороков развития органов брюшной стенки (гастрошизис, омфалоцеле). Особенности транспортировки.
29. Синдром утечки воздуха. Варианты, характерные клинические проявления. Хирургическое лечение.
30. Критерии диагностики бронхолегочной дисплазии. Основные лечебные мероприятия.
31. Особенности клинических проявлений сердечной недостаточности у новорожденных детей. Критерии диагностики. Лечение.
32. Ранняя диагностика, лечебная тактика врожденных пороков развития почек и мочевыделительной системы (экстрофия мочевого пузыря). Особенности транспортировки.
33. Синдром аспирации мекония. Неотложная помощь. Лечебная тактика.
34. Понятие термина «TORCH-агента». Общие симптомы при инфекционном процессе у новорожденных. Диагностика. Лечение отдельных нозологических форм.
35. Кислотно-основное состояние крови в норме и при патологических состояниях в периоде новорожденности, коррекция.
36. Диагностика, лечебная тактика при спинномозговых грыжах. Особенности транспортировки.
37. Острый анемический синдром у новорожденных. Причины, клинико-лабораторная диагностика, лечение.
38. Менингиты у новорожденных. Этиология. Клиническая картина. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
39. Острая сердечная недостаточность у новорожденных, причины,

диагностика, лечение.

40. Ранняя диагностика, лечебная тактика врожденных пороков развития органов дыхания (атрезия хоан, напряженная киста легкого, лобарная эмфизема, диафрагмальная грыжа). Особенности транспортировки.

41. Организация кормления детей в родильном доме. Показания, противопоказания для энтерального кормления доношенных новорожденных. Расчет питания.

42. Виды шока у новорожденных. Особенности терапии шока в зависимости от гестационного возраста.

43. Острая недостаточность коры надпочечников (кровоизлияние в надпочечники), диагностика, лечебные мероприятия.

44. Синдромы множественных врожденных пороков развития, обусловленные тератогенными факторами (синдром краснухи; синдром диабетической фетопатии; алкогольный синдром).

45. Вакцинопрофилактика в периоде новорожденности. Критерии выписки новорожденного из родильного дома.

46. Виды парентерального питания, расчет. Препараты, используемые для парентерального питания в неонатологии.

47. Локальные гнойно-воспалительные заболевания у новорожденных.

48. Методика забора материала для определения полового хроматина и кариотипа. Современные методы пренатальной диагностики врожденных пороков развития и наследственных болезней.

49. Профилактика, диагностика, лечение респираторного дистресс-синдрома у недоношенных детей.

50. Неотложная медицинская помощь при аритмиях у новорожденных.

51. Особенности системы гемостаза у новорожденных детей. Классификация геморрагических расстройств, алгоритмы дифференциальной диагностики, коррекция.

52. Врожденные пороки сердца с обогащением малого круга кровообращения. Диагностика. Лечение.

53. Дифференциальная диагностика неонатальных желтух.

54. Внутрижелудочковые кровоизлияния у недоношенных детей, причины, профилактика, диагностика, лечение.

55. Оклюзионная гидроцефалия, причины, тактика лечения.

56. Врожденные пороки сердца с обеднением большого круга кровообращения. Диагностика. Лечение.

57. Персистирующее фетальное кровообращение, клиника, дифференциальная диагностика. Основные методы лечения.

58. Сепсис у новорожденных, этиология, патогенез, клиника, диагностика. Лечение септического шока.

59. Маловесные и малые к сроку гестации новорожденные дети. Особенности вскармливания и ухода

60. Врожденные пороки сердца с обеднением малого круга кровообращения. Диагностика. Лечение.

61. Основные подходы к кормлению недоношенных новорожденных.

Понятие трофическое питание. Виды вскармливания. Алгоритм расчета нутриентов недоношенным детям, составление программ инфузионной терапии при различных видах вскармливания.

62. Острая почечная недостаточность у новорожденных детей: этиология, патогенез, критерии диагностики, лечение.

63. Клинические проявления ретинопатии новорожденных, стадии. Современные методы лечения.

64. Врожденные пороки сердца с обогащением малого круга кровообращения. Диагностика. Лечение.

65. Синдром аспирации мекония. Неотложная помощь. Лечебная тактика.

66. Организация этапного выхаживания недоношенных детей. Условия транспортировки. Критерии выписки домой. Реабилитация недоношенных детей в условиях детской поликлиники.

67. Судорожный синдром у новорожденных. Этиология. Неотложная помощь.

68. Синдром алкогольной эмбриофетопатии и алкогольной фетопатии, причины, клинические проявления. Основные принципы реабилитации.

69. Госпитальные инфекции: этиология, пути распространения, клиническая картина, диагностика, лечение и профилактика.

70. Нарушения гидроионного баланса у новорожденных. Гипо- и гиперкалиемия, кальциемия, натриемия, магниемия. Диагностика и методы коррекции.

71. Врожденные пневмонии, этиология, критерии диагностики, лечение.

72. Диабетическая фетопатия, клинические проявления, основные подходы к лечению.

73. Организация работы в отделении новорожденных. Требования к палатам для новорожденных.

74. Переходные состояния у новорожденных, клинические проявления, тактика ведения.

75. ДВС-синдром, причины, стадии, лабораторная диагностика, лечение в зависимости от стадии.

76. Гипотиреоз, клинические проявления, диагностика, лечение.

77. Недоношенные новорожденные, определение понятия, особенности адаптации в зависимости от степени недоношенности.

78. Пренатальная и постнатальная профилактика СДР.

79. Врожденные инфекции, этиология, клинические проявления в зависимости от возбудителя, современные методы диагностики.

80. Врожденная гиперплазия коры надпочечников, тип наследования, клинические проявления, диагностика, лечение.

Зав. учебной частью
2-й кафедры детских болезней,
доцент, канд. мед. наук

М.П. Волкова