

ОДОБРЕН

Ученым советом государственного
учреждения «Республиканский
научно-практический центр

«Мать и дитя»

Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

протокол № 8

« 19 » июня 2025 года

УТВЕРЖДАЮ

Директор

РНПЦ «Мать и дитя»

С.А.Васильев



Вопросы для вступительных экзаменов в ординатуру по неонатологии

1. Основные нормативно-правовые документы, регламентирующие работу неонатальной службы.
2. Организация реанимационной помощи новорожденным в родильном зале.
3. Многоуровневая система организации помощи новорожденным в Республике Беларусь
4. Неонатальная смертность. Методика расчета показателя. Удельный вес в структуре младенческой смертности.
5. Ранняя неонатальная смертность. Методика расчета показателя. Удельный вес в структуре неонатальной смертности.
6. Младенческая смертность. Методика расчета показателя. Уровень в Республике Беларусь.
7. Правила этики и деонтологии в работе врача неонатолога с пациентом.
8. Принцип конфиденциальности в работе врача с пациентом. Врачебная тайна.
9. Острый анемический синдром у новорождённых. Диагностика, лечение.
10. Судорожный синдром у новорождённых, диагностика, лечение.
11. Пневмонии неонатального периода. Диагностика, лечение.
12. Язвенно—некротический энтероколит. Классификация по стадиям. Диагностика, лечение.
13. Пороки развития органов дыхания. Диагностика и тактика неонатолога.
14. Асфиксия новорождённого. Классификация по МКБ-10. Шкала Апгар.
15. Оксигенотерапия. Принципы проведения, осложнения
16. Катетеризация пупочной вены. Показания, анатомические предпосылки, техника проведения.
17. Особенности водно-электролитного обмена у новорожденных и подходы к его коррекции.
18. Перивентрикулярные, субдуральные, субарахноидальные кровоизлияния у новорожденных. Этиология, классификация, диагностика, принципы лечения.
19. Геморрагическая болезнь новорожденного. Клиника, диагностика, лечение.
20. Характеристика препаратов, применяемых для парентерального питания новорождённых.
21. Врожденный гипотиреоз. Клиника, диагностика, лечение.
22. Характеристика препаратов, применяемых при проведении инвазионной терапии у новорождённых.
23. Бронхолегочная дисплазия. Этиопатогенез, профилактика, лечение.

24. Адреногенитальный синдром у новорожденных. Диагностика, лечение.
25. Полицитемический синдром у новорождённых. Диагностика, лечение.
26. Клинико-лабораторные критерии, указывающие на реализацию внутриутробного инфицирования.
27. Неонатальный сепсис. Этиологические особенности раннего и позднего сепсиса новорожденных. Критерии диагностики.
28. Травмы шейного отдела позвоночника у новорождённых. Клиника, диагностика, лечение.
29. Пороки развития желудочно-кишечного тракта. Диагностика, тактика.
30. Врожденный токсоплазмоз. Диагностика, лечение.
31. Искусственная вентиляция легких у новорождённых. Показания.
32. Инфекции специфичные для перинатального периода. Клиника, принципы диагностики цитомегаловирусной, парвовирусной, герпетической инфекции. Лечение.
33. Критические врожденные пороки сердца. Диагностика, тактика стабилизации в родильном доме.
34. Повреждения периферической нервной системы у новорождённых. Диагностика, принципы лечения.
35. Гипотермия у новорожденного. Причины, лечение.
36. Гипоксические, ишемические, травматические поражения головного мозга у новорожденных. Диагностика, лечение.
37. Гемолитическая болезнь новорожденного, обусловленная изоиммунизацией по Rh-фактору. Диагноз и лечение.
38. Дисбактериозы в периоде новорожденности.
39. Кефалогематома. Тактика ведения и оказания помощи.
40. Преренальная почечная недостаточность у новорождённых. Диагностика и лечение.
41. Причины нарушения обмена ионов натрия, калия, кальция в неонатальном периоде и их коррекция.
42. Высокая кишечная непроходимость у новорождённых. Клиническая картина, диагностика, лечение.
43. Методики проведения спонтанного дыхания под положительным давлением. Показания, противопоказания. Методы проведения, осложнения.
44. Профилактика внутрибольничных инфекций.
45. Люмбальная пункция: методика проведения. Интерпретация результатов лабораторного исследования спинномозговой жидкости.
46. Родовая травма. Патогенез, клиника, лечение.
47. Основы парентерального питания новорождённых.
48. Показатели гемограммы у новорожденных. Клиническая интерпретация.
49. Показания к инфузионной терапии в неонатологии.
50. Аспирационный синдром, диагностика, неотложная терапия.
51. Синдром утечки воздуха: диагностика, оказание неотложной помощи.
52. Синдром новорожденного от матери, страдающей сахарным диабетом.
53. Интубация трахеи у новорождённых. Показания, техника проведения, осложнения.
54. Изменение параметров ИВЛ в зависимости от клинических и лабораторных данных.
55. Респираторный дистресс-синдром у новорожденных. Патогенез, диагностика,

степени тяжести.

56. Гипогликемия у новорожденных. Причины, лечение.
57. Интенсивная терапия неонатальных гипербилирубинемий.
58. Сурфактантная терапия в неонатологии.
59. Основы выхаживания недоношенных детей.
60. Фототерапия. Показания, техника проведения.
61. Кандидоз у новорожденных. Классификация, клиника, диагностика, лечение.
62. Катетеризация пупочной артерии. Показания, анатомические предпосылки, техника проведения.
63. Заболевания кожи у новорожденных: везикулопустулез у новорожденных, пузырчатка новорожденных, псевдофурункулез Фингера.
64. Атрезия пищевода. Клиническая картина, диагностика, лечение.
65. Гемолитическая болезнь новорожденного, обусловленная изоиммунизацией по АВО-фактору. Диагноз и лечение.
66. Шоки у новорожденных. Виды шока, патогенез, клиника, принципы лечения.
67. Транспортировка новорожденных детей в тяжелом состоянии.
68. Медицинские показания для заместительной гемотрансфузии эритроцитсодержащих компонентов крови у доношенных и недоношенных новорожденных.
69. Группы риска заболеваний у новорожденных.
70. ДВС-синдром. Патогенез, диагностика, принципы лечения.
71. Анемии у новорожденных. Классификация, диагностика, лечение.
72. Клинико-лабораторный мониторинг при проведении инфузионной терапии.
73. Фенилкетонурия. Клиническая картина, диагностика, лечение.
74. Переносимый новорожденный. Клинический симптомокомплекс, патофизиологические особенности постнатальной адаптации.
75. Низкая кишечная непроходимость. Клиническая картина, диагностика, лечение.
76. Замедленный рост и недостаточность питания плода (клиническая картина, диагностика, лечение)
77. Сердечная недостаточность у новорожденных. Классификация, принцип лечения.
78. Остеомиелиты и артриты у новорожденных детей. Клиника, диагностика, лечение.
79. Особенности терморегуляции у новорожденных.
80. Врожденная диафрагмальная грыжа. Клиника. Стабилизация в родильном зале.
81. Дифференциальная диагностика желтух у новорожденных. Принципы лечения.
82. Атрезия пищевода. Клиническая картина, диагностика, лечение.
83. Сурфактантная терапия в неонатологии.
84. Катетеризация пупочной вены. Показания, анатомические предпосылки, техника проведения.
85. Типы нарушения роста, питания у плода и новорожденного: диагностика, лечение.
86. Анемии недоношенных. Классификация, диагностика, лечение.
87. Принципы грудного вскармливания. Понятие об инициативе «Больница доброжелательного отношения к ребенку».
88. Особенности вскармливания недоношенных детей в неонатальном периоде.

Показания к началу энтерального кормления. Способы кормления. Расчет питания. Понятие трофического питания.

89. Врожденные пороки сердца. Классификация, принципы лечения в зависимости от типов расстройств гемодинамики.
90. Генодерматозы, проявляющиеся в неонатальном периоде — буллезный эпидермолиз, ихтиоз, синдром Блоха-Сульцберга
91. Респираторный дистресс-синдром у недоношенных новорожденных. Этиопатогенез, диагностика, принципы лечения.
92. Галактоземия диагностика и лечение.
93. Транзиторные состояния неонатального периода.
94. Ядерная желтуха. Билирубин-индуцированная неврологическая дисфункция
95. Тромбоцитопения у новорожденных: клиника, диагностика.
96. Фототерапия: виды, режимы, показания, противопоказания, побочное действие.
97. Транзиторное тахипноэ: клиника, диагностика, лечение, профилактика.
98. Операция заменного переливания крови. Показания, противопоказания.
Подбор донорской крови для ОЗПК.
99. Группы риска в неонатальном периоде.
100. Трисомии. Клиника, диагностика.