

ОДОБРЕН
Ученым советом
государственного учреждения
«Республиканский научно-
практический центр «Мать и дитя»
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
протокол № 6
« 12 » июня 2023 года

УТВЕРЖДАЮ
Директор
государственного учреждения
«Республиканский научно-
практический центр «Мать и дитя»
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь
С.А. Васильев
« 12 » июня 2023 года



**Перечень вопросов для вступительного экзамена
в клиническую ординатуру по специальности «Неонатология»**

1. Методы проведения СДПД у новорожденных. Показания, противопоказания.
2. Геморрагическая болезнь новорожденного. Клиника, диагностика, лечение.
3. Кишечная непроходимость у новорождённых. Клиническая картина, диагностика.
4. Искусственная вентиляция легких у новорождённых. Показания.
5. Кандидоз в периоде новорожденности. Диагностика, лечение.
6. Адреногенитальный синдром у новорожденных. Диагностика, лечение.
7. Особенности гемограммы у новорожденных, клиническая интерпретация.
8. Сепсис новорожденного. Диагностика, принципы лечения.
9. Врожденный гипотиреоз. Клиническая картина, диагностика, лечение.
10. Гемолитическая болезнь новорожденного, обусловленная изоиммунизацией по Rh-фактору. Диагностика, лечение.
11. Профилактика внутрибольничных инфекций.
12. Перивентрикулярные кровоизлияния. Этиология, классификация, диагностика, лечение.
13. Гемолитическая болезнь новорожденного, обусловленная изоиммунизацией по АВО-системе.
14. Внутриутробные инфекции: цитомегаловирусная, герпетическая, парвовирусная. Клиническая картина, принципы диагностики и лечения.
15. Гипоксические, ишемические, травматические и др. поражения головного мозга у новорожденных. Диагностика, лечение
16. Анемии недоношенных. Классификация, диагностика, лечение.
17. Клинико-лабораторные критерии, указывающие на реализацию внутриутробного инфицирования.
18. Судорожный синдром у новорожденных. Диагностика, лечение.
19. Дифференциальная диагностика анемий у новорожденных.
20. Язвенно-некротический энтероколит у новорожденных. Диагностика, принципы лечения.
21. Родовая травма плечевого сплетения. Диагностика, лечение.

22. Острый анемический синдром у новорожденных. Диагностика, тактика.
23. Асфиксия новорождённого. Шкала Апгар.
24. Родовая травма органов брюшной полости. Диагностика, тактика.
25. Характеристика препаратов, применяемых при проведении инфузионной терапии у новорождённых.
26. Менингиты в неонатальном периоде Диагностика, лечение.
27. Травмы шейного отдела позвоночника у новорожденных. Клиническая картина, диагностика, лечение.
28. Пороки развития желудочно-кишечного тракта. Диагностика, тактика.
29. Кефалогематома. Тактика ведения и оказания помощи.
30. Интубация трахеи у новорождённых. Показания, техника проведения, осложнения.
31. Полицитемический синдром у новорожденного.
32. Особенности иммунитета у новорожденных.
33. Интенсивная терапия неонатальных гипербилирубинемий.
34. Вскармливание новорожденного ребенка (смешанное, искусственное). Расчеты питания.
35. ДВС-синдром. Патогенез, диагностика, принципы лечения.
36. Синдром новорожденного ребенка от матери, страдающей сахарным диабетом. Диагноз, лечение.
37. Показания к проведению инфузионной терапии.
38. Особенности вскармливания недоношенных детей.
39. Дифференциальная диагностика патологических желтух у новорожденных. Принципы лечения.
40. Организация оказания реанимационной помощи новорожденному ребенку в родильном блоке.
41. Основы выхаживания недоношенных детей.
42. Гипогликемия у новорожденных. Причины, лечение.
43. Показания, техника проведения, осложнения фототерапии у новорожденных.
44. Группы риска заболеваний у новорожденных.
45. Респираторный дистресс-синдром у недоношенных новорожденных. Этиопатогенез, диагностика, принципы лечения.
46. Особенности терморегуляции у новорождённых.
47. Кардиты у новорожденных. Диагностика, лечение.
48. Атрезия пищевода. Клиническая картина, диагностика, лечение.
49. Характеристика препаратов, используемых для парентерального питания.
50. Остеомиелиты и артриты у новорожденных детей. Клиника, диагностика, лечение.
51. Сердечная недостаточность у новорожденных, классификация, диагностика.
52. Пороки развития органов дыхания. Диагностика, тактика.
53. Клинико-лабораторный мониторинг при проведении инфузионной терапии.
54. Гипотермия. Осложнения, неотложные мероприятия.

55. Шок у новорожденных. Виды, принципы лечения.
56. Пороки развития желудочно-кишечного тракта. Диагностика, тактика.
57. Показания, правила переливания, механизм действия компонентов переливаемой крови.
58. Бронхолегочная дисплазия. Этиопатогенез, профилактика, лечение.
59. Вторичные кардиопатии у новорожденного. Диагностика, принципы лечения.
60. Организация медико-генетической службы в Республике Беларусь.
61. Преренальная почечная недостаточность у новорожденных. Диагностика, лечение.
62. Основные принципы лечения РДС у новорожденных.
63. Принципы диагностики врожденных пороков сердца.
64. Повреждения периферической нервной системы у новорождённых. Диагностика, принципы лечения.
65. Катетеризация пупочной вены. Анатомические предпосылки, техника проведения, осложнения.
66. Пневмонии новорожденных. Классификация, диагностика, лечение.
67. Принципы лечения сердечной недостаточности у новорожденных.
68. Синдром утечки воздуха: диагностика, оказание неотложной помощи.
69. Дисбактериозы в периоде новорожденности.
70. Оксигенотерапия. Показания, методы проведения, осложнения.
71. Антиаритмические средства, применяемые в периоде новорожденности.
72. Люмбальная пункция у новорожденного: методика проведения. Интерпретация результатов лабораторного исследования спинномозговой жидкости.
73. Транспортировка новорожденных детей.
74. Изменения параметров ИВЛ в зависимости от клинических и лабораторных данных.
75. Нарушения обмена ионов натрия, калия, кальция в неонатальном периоде и их коррекция.
76. Санация трахеобронхиального дерева. Показания, техника проведения.
77. Сурфактантная терапия в неонатологии.
78. Аспирационный синдром. Диагностика, неотложная терапия.
79. Врожденный токсоплазмоз. Диагностика, лечение.
80. Синдром Дауна, диагностика.
81. Интубация трахеи у новорожденного. Показания, техника проведения