**ВОПРОСЫ ДЛЯ СДАЧИ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ЭКЗАМЕНА ПО ПРОГРАММА ОРДИНАТУРЫ - 31.08.18**

1. Анемии новорожденных. Определение. Критерии диагностики. Коды по МКБ-10. Классификация. Дифференциальная диагностика анемий в неонатальном периоде. Лечение. Профилактика.
2. Базовая помощь новорожденному в послеродовом отделении.
3. Базовая помощь новорожденному в родильном зале
4. Бронхолегочная дисплазия. Критерии постановки диагноза. Этиология. Клиническая картина. Тактика лечения. Реабилитация. Профилактика..
5. Вакцинация новорожденных детей (характеристика вакцин, сроки и правила проведения, противопоказания к вакцинации, поствакцинальные реакции, оформление медицинской документации).
6. Ведение медицинской документации в неонатальных отделениях.
7. ВИЧ – инфекция. Профилактика вертикальной передачи от матери к ребенку. Тактика ведения новорожденных с перинатальным контактом по ВИЧ (особенности ухода, вскармливания, методы обследования, схемы профилактики).
8. Внутричерепная родовая травма. Клиника. Диагностика. Роль НСГ. КТГ и МРТ в диагностике поражения мозга ребенка. Дифференциальный диагноз. Осложнения. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Исходы. Прогноз.
9. Врожденная дисфункция коры надпочечников (адреногенитальный синдром). Клинические формы у новорожденных детей. Диагностика. Лечение. Возможности пренатальной диагностики и терапии.
10. Врожденная краснуха. Патогенез. Клиника. Течение. Диагностика Дифференциальный диагноз. Антенатальная профилактика.
11. Врожденные инфекции. Понятие об инфекционных эмбрио- и фето-патиях. Пренатальная диагностика.
12. Врожденные инфекции. Этиология, факторы риска, пути инфицирования, сроки манифестации. Клинические проявления. критерии диагностики. Принципы лечения и маршрутизация.
13. Врожденный микоплазмоз. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Антенатальная профилактика.
14. Врожденный сифилис. Эпидемиология. Патогенез. Факторы риска. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Тактика ведения новорожденных.
15. Врожденный токсоплазмоз. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Антенатальная профилактика.
16. Врожденный хламидиоз. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Принципы терапии. Антенатальная профилактика.
17. Гемолитическая болезнь новорожденных (ГБН) по системе АВО. Особенности патогенеза и клинических проявлений. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии.
18. Гемолитическая болезнь новорожденных (ГБН). Определение. Этиология. Патогенез Классификация. ГБН по резус-фактору (клинические формы, пре-и постнатальная диагностика, алгоритм ведения). Дифференциальный диагноз. Методы лечения. Специфическая профилактика.
19. Геморрагическая болезнь новорожденных. Этиология. Патогенез. Представление [о становлении витамин-К-зависимого](http://zodorov.ru/polnoracionnij-osnovnoj-korm-dlya-vseh-vidov-presnovodnih-deko.html) звена коагуляции. Клиника. Диагностика, Дифференциальный диагноз Лечение. Профилактика.
20. Гипогликемии новорожденных. Определение. Этиопатогенез. Классификация. Клиника. Влияние гипогликемии на нервно-психическое развитие. Тактика неонатолога.
21. Гипоксия плода. Понятие об острой и хронической гипоксии плода и новорожденного. Этиология. Патогенез. Методы пренатальной диагностики и коррекции.
22. Дифференциальная диагностика неонатальных желтух.
23. Заболевания надпочечников у новорожденных детей. Классификация. Клиника, тактика ведения.
24. Заболевания почек и мочевой системы у новорожденных. Классификация. Диагностика, клиника, тактика ведения.
25. Задержка внутриутробного роста плода (ЗВУР). Клинико-лабораторные характеристики различных вариантов ЗВУР. Лечение в пренатальном и постнатальном периодах. Современные принципы ведения новорожденных со ЗВУР (вскармливание, лечение, выхаживание, реабилитация, диспансерное наблюдение).
26. Задержка внутриутробного роста плода (ЗВУР). Определение. Этиология. Патогенез. Классификация. Методы пренатальной и постнатальной диагностики.
27. Кандидоз у новорожденных. Определение. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Лечение и профилактика.
28. Критерии живорожденности и жизнеспособности, критерии доношенности, недоношенности и переношенности. Критерии морфо-функциональной зрелости.
29. Критические периоды развития плода. Влияние тератогенных факторов на плод.
30. Менингиты у новорожденных. Классификация. Этиология и патогенез. Факторы риска. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Принципы терапии. Прогноз и реабилитация.
31. Методы лечения гемолитической болезни плода и новорожденного.
32. Механизм первого вдоха. Становление акта дыхания и кровообращения у новорожденных (кардиореспираторная адаптация).
33. Муковисцидоз. Диагностика. Клиника. Тактика ведения.
34. Недоношенные дети. Факторы, [способствующие повышенной заболеваемости и](http://zodorov.ru/aktualenoste-temi-zaklyuchaetsya-v-tom-chto-za-poslednie-godi.html) летальности недоношенных. Физическое и нервно-психическое развитие недоношенных детей.
35. Неонатальные пневмонии. Определение. Этиология. Классификация. Клиническая картина. Критерии диагностики. Особенности врожденной и постнатальной пневмоний. Дифференциальный диагноз. Лечение. Профилактика.
36. Неонатальные скрининговые исследования (скрининг на наследственные заболевания обмена веществ, аудиологический скрининг, кардиоскрининг). Сроки проведения, интерпретация результатов, тактика дальнейшего ведения.
37. Неонатальный сепсис. Определение. Классификация. Этиология и патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Течение. Лечение.
38. Операция заменого переливания крови. Показания, методика проведения.
39. Организация медицинской транспортировки больных новорожденных.
40. Организация оказания медицинской помощи беременным, роженицам, родильницам и новорожденным при новой коронавирусной инфекции COVID19. Клинические особенности инфекции COVID-19 у новорожденных.
41. Осложнения пери-интравентрикулярных кровоизлияний. Показания к хирургическому лечению. Исходы. Прогноз.
42. Основные принципы грудного вскармливания.
43. Основы деонтологии в [неонатологии](http://zodorov.ru/rukovodstvo-po-neonatologii--rukovodstvo--g-v-yacik-i-dr-pod-r.html). Основные принципы работы врача-неонатолога.
44. Особенности кровообращения плода и новорожденного.
45. Оценка состояния новорожденного при рождении. Шкалы Апгар, Дубовица, Баллард, Фентона, Дементьевой, Ильина. Оценка степени зрелости.
46. Переходные (пограничные с нормой) физиологические состояния у новорожденных. Патогенез. Мероприятия по профилактике и коррекции.
47. Перинатальные поражения нервной системы у новорожденных детей. Анте- и интранатальные повреждающие факторы. Клинические проявления. Оценка тяжести.
48. Поддержка грудного вскармливания. Противопоказания к грудному вскармливанию.
49. Понятие о периодах внутриутробного развития плода, перинатальном и неонатальном периоде. Основные статистические показатели акушерского стационара (перинатальная, неонатальная, младенческая смертность, заболеваемость новорожденных: определение, формулы расчета).
50. Преходящие эндокринные нарушения, специфичные для плода и новорожденного (эндокринопатии). Классификация по МКБ-10. Факторы риска. Тактика ведения.
51. Принципы рациональной антибактериальной терапии в неонатологии.
52. Развивающий уход как профилактика ранних осложнений у недоношенных детей.
53. Ранняя неонатальная адаптация. Патогенез. Клинические проявления.
54. Респираторный дистресс-синдром (РДС) у новорожденных. Роль системы сурфактанта и системы альвеолярных макрофагов в патогенезе РДС. Пренатальная профилактика. Особенности оказания первичной реанимационной помощи новорожденным из группы высокого риска по развитию РДС. Сурфактантная терапия. Методы введения сурфактанта. Правила транспортировки новорожденных из родильного зала.
55. Ретинопатия недоношенных. Определение. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Организация медицинской помощи.
56. Родовая травма периферической нервной системы Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение.
57. Родовая травма спинного мозга. Клинические проявления. Диагностика. Значение рентгенологических методов диагностики. Дифференциальный диагноз. Лечение.
58. Родовая травма. Определение, классификация, этиология, патогенез. Клинические формы родовой травмы.
59. Синдром аспирации мекония (САМ). Факторы риска. Алгоритм оказания неотложной помощи и стабилизации состояния. Особенности проведения респираторной терапии. Антенатальная профилактика
60. Синдром дыхательного расстройства (СДР) у новорожденного. Этиология СДР. Методы диагностики. Оценка тяжести. Методы респираторной терапии.
61. Синдром рвоты и срыгивания у новорожденных детей. Причины. Алгоритм обследования. Тактика ведения.
62. Становление биоценоза кишечника у новорожденных детей. Методы коррекции биоценоза кишечника
63. Типы нарушений электролитного баланса и обмена веществ у новорожденных. Методы их коррекции.
64. Хроническая гипоксия. Причины. Патогенез. Методы пренатальной диагностики и коррекции.