

**Сертификационный экзамен по специальности «Сестринское дело в педиатрии»**  
для соискателей, закончивших обучение по программе повышения квалификации  
**«Сестринский уход за новорожденными»**

**Перечень вопросов**

1. Периоды внутриутробного развития. Система «мать-плацента-плод». Критические периоды развития плода. Влияние внешних факторов, возраста и состояния здоровья матери на исход беременности
2. Анатомо-физиологические особенности нервной системы, органов чувств. Поведение, мышечный тонус, физиологические рефлексы здоровых новорожденных.
3. Анатомо-физиологические особенности органов дыхания и сердечно-сосудистой системы у новорожденных.
4. Анатомо-физиологические особенности кожи и слизистых, костно-мышечной системы у новорожденных.
5. Анатомо-физиологические особенности органов пищеварения, органов мочевыделительной системы у новорожденных.
6. Критерии доношенного новорожденного. Первый туалет новорожденного. Правила проведения антропометрии. Значение и способы согревания новорожденных в родзале и детском отделении.
7. Уход за здоровым новорожденным в детском отделении: режим, набор одежды, туалет кожи и слизистых.
8. Юридическое оформление рождения ребенка. Сроки, порядок передачи и приема в детское отделение. Регистрация приема. Порядок выписки новорожденного, оформление выписной документации. Связь с детской поликлиникой.
9. Противотуберкулезная вакцинация: сроки, противопоказания. Условия хранения вакцины, порядок использования, уничтожения остатков. Реакция на прививку. Ранние и поздние осложнения.
10. Недоношенный ребенок: понятие, степени недоношенности. Морфологические и функциональные признаки недоношенного ребенка. Особенности терморегуляции недоношенных, опасность гипо- и гипертермии. Оборудование, используемое для создания оптимального температурного режима при выхаживании недоношенных, его типы.
11. Организация работы 1 этапа выхаживания недоношенных детей. Сроки перевода на 2 этап. Функции медсестры при транспортировке; оснащение санитарного транспорта, документация.
12. Особенности приема преждевременных родов, первого туалета недоношенного в родзале. Сроки перевода в детское отделение. Особенности ухода за маловесными детьми.
13. Виды вскармливания новорожденных. Естественное вскармливание: понятие, значение, порядок. Противопоказания к грудному вскармливанию со стороны матери и ребенка.
14. Искусственное вскармливание новорожденных: понятие, показания, виды молочных смесей, правила их использования.
15. Вскармливание недоношенного ребенка: сроки, методы, расчет объема питания. Профилактика аспирации. Кормление новорожденных через зонд: показания, технология, осложнения и их профилактика. Требования к качеству зондов.

16. Значение обсервационного отделения в работе роддома: показания к приему рожениц и к переводу новорожденных, организация работы. Особенности санитарно-противоэпидемического режима.
17. Транзиторная потеря массы тела: причины, степени гипогидратации, отличие от патологического обезвоживания. Способы восстановления массы тела.
18. Дисплазия тазобедренного сустава и врожденный вывих бедра: основные симптомы, методы диагностики, сроки и принципы лечения, особенности ухода.
19. Родовая травма: причины, разновидности, периоды, степени тяжести. Внутричерепная родовая травма: режим, вскармливание, принципы лечения, особенности ухода.
20. Асфиксия новорожденных: понятие, причины, степени тяжести, первичная и реанимационная помощь в родзале, оформление документации.
21. Гемолитическая болезнь новорожденных при несовместимости по резус-фактору и системе АВО: симптомы, режим, вскармливание, принципы лечения, уход.
22. Сроки отпадения пуповинного остатка, эпителизация, уход за пупочной ранкой. Омфалит: симптомы, тактика медсестры при выявлении, принципы лечения.
23. Инфекционные заболевания кожи и слизистых: причины, симптомы, тактика медсестры при выявлении, принципы лечения, уход, профилактика.
24. Сепсис новорожденных: этиология, входные ворота, клиника, осложнения, принципы лечения, уход, профилактика.
25. Внутриутробные инфекции (токсоплазмоз, цитомегалия): причины, симптомы, методы диагностики, принципы лечения, уход, профилактика.
26. Геморрагическая болезнь новорожденного: причины, симптомы, принципы лечения, уход, профилактика.
27. Пневмопатии у новорожденных: понятие, симптомы, принципы лечения, режим, уход.
28. Водянка яичка, фимоз и крипторхизм: понятие, методы диагностики, наблюдение за новорожденным.
29. Врожденные пороки развития ЖКТ, мочевыделительной системы у новорожденных.
30. Парез лицевого нерва, родовой плексит, парез диафрагмального нерва: причины, симптомы, особенности ухода и вскармливания, принципы лечения.

### **Перечень заданий**

1. У ребенка частые срыгивания, стул брызжущий до 20 раз в сутки, без каловых масс. Кожа бледная, вялый, живот резко вздут. Диагноз и методы обследования, тактика медсестры.
2. У новорожденного температура – 39,3°C, беспокойный. Каковы лечебные мероприятия?
3. У ребенка, мать которого перенесла гнойный мастит после родов, пиодермия. Каковы методы обследования этого ребенка?
4. Во время кормления у ребенка отмечалась аспирация молоком, появился общий цианоз, наступила остановка дыхания и сердцебиения. Каковы реанимационные мероприятия?
5. Новорожденный бледный, стонет, одышка с участием вспомогательной мускулатуры, выражен цианоз носогубного треугольника, изо рта – пенистое отделяемое. Какой диагноз у больного и каковы особенности ухода за ним?

6. У ребенка, который родился стремительно, кровоизлияния в склере, Кефалогематома, с 3-го дня жизни отмечаются приступы асфиксии, адинамичный, вяло сосет, периодически стонет. Какой диагноз и особенности ухода и кормления этого больного?
7. У новорожденного гнойное отделяемое из глаз. Какой диагноз? Тактика медсестры?
8. У новорожденного отмечаются клоникотонические судороги, каковы возможные причины и неотложные мероприятия.
9. У новорожденного на фоне инфузионной терапии появились судорожные подергивания, отмечается резкое угнетение рефлексов, периодически отсутствие реакции на окружающее, олигурия. Предположительный диагноз и неотложные мероприятия?
10. У матери группа крови 0/1/, у ее ребенка 3/3/. На 2-е сутки после рождения появилось интенсивное желтушное окрашивание кожи и слизистых, которое нарастало по часам. Каков диагноз и необходимые мероприятия? Особенности ухода за данным больным.
11. У септического больного появилось резкое беспокойство, монотонный крик, рвота, судорожные подергивания, голова резко запрокинута назад. Диагноз, какова необходимая лечебно-диагностическая манипуляция и особенности ухода после нее за больным?
12. У новорожденного через несколько часов после рождения появилась одышка, общий цианоз, разнокалиберные хрипы в легких. Каков диагноз? Меры неотложной помощи.
13. После обильного кровотечения из пупочной ранки состояние ребенка резко ухудшилось. В чем это проявляется? Какие возможны другие причины острой кровопотери? Каковы неотложные мероприятия?
14. Неожиданно у новорожденного произошла остановка дыхания. Каковы реанимационные мероприятия?
15. У новорожденного длительно не заживает пупочная ранка, из которой отмечается слизисто-сукровичное отделяемое. Какие возможные причины? Тактика медсестры.
16. У ребенка бледность кожи и слизистых, низкое количество эритроцитов и гемоглобина. Ваш диагноз? Принципы лечения?
17. В кале у ребенка примеси крови. Какие возможные причины и методы обследования? Тактика медсестры.
18. У ребенка отмечается болезненное мочеиспускание и его задержка, после чего на пеленке остается коричневое пятно. Возможный диагноз?
19. Вскармливание ребенка затруднено из-за дефектов ротовой полости врожденного характера. Какие это заболевания и какова профилактика осложнений при них?
20. Перечислите показания к переводу новорожденных в другие лечебные учреждения и меры подготовки к транспортировке ребенка.
21. У ребенка плоская весовая кривая, снижен аппетит, срыгивает, стул неустойчивый, субфебрильная температура и множественные гнойники. Диагноз? Какие необходимые методы обследования?
22. Как проводится медицинское обследование и медицинские осмотры персонала, бактериологическое обследование, личная гигиена, одежда и рабочая форма, масочный режим.

23. У ребенка отмечаются срыгивания, частый водянистый стул, кожа сухая, собирается в складки, глаза и большой родничок запавшие. Диагноз и тактика медсестры?
24. У ребенка 27 дней повысилась температура до 39°C, появилась рвота и жидкий стул с примесью слизи, зелени и крови. Диагноз и методы обследования?
25. Ребенок вялый, скован, рефлексы угнетены, сосет неактивно. Какова причина и особенности ухода за таким больным?