

Перелік питань
до заключного заліку по закінченню циклу ТУ «Первинна реанімація та
післяреанімаційна допомога новонародженим»

1. Перинатальні фактори, які зумовлюють народження дитини в стані асфіксії.
2. Ознаки живонародженості або мертвонародженості дитини.
3. Оцінка стану гострої постнатальної адаптації дитини за шкалою Апгар.
4. Оцінка стану оксигенації новонародженого.
5. Критерії тяжкості асфіксії новонародженого.
6. Показання до проведення первинної реанімаційної допомоги новонародженому.
7. Послідовність дій при проведенні первинної реанімаційної допомоги.
8. Методика діагностики й оцінки важкості та типу дихальних розладів.
9. Забезпечення прохідності дихальних шляхів.
10. Неінвазивна вентиляція легень: показання, техніка застосування.
11. Штучна (механічна) вентиляція мішком і маскою: підбір обладнання для проведення ШВЛ мішком і маскою та алгоритм дій.
12. Оцінка ефективності дій при проведенні ШВЛ мішком і маскою.
13. Показання до інтубації трахеї на будь-якому з етапів первинної реанімації.
14. Вибір виду респіраторної підтримки дитині, що потребує інтубації.
15. Основне обладнання та апарати для проведення ШВЛ у пологовій залі.
16. Основні етапи виконання процедури ШВЛ у пологовій залі.
17. Оцінка ефективності дій при проведенні ШВЛ через інтубаційну трубку.
18. Показання для проведення непрямого масажу серця.
19. Техніка виконання непрямого масажу серця.
20. Оцінка ефективності непрямого масажу серця.
21. Застосування медикаментів при первинній реанімації..
22. Показання до застосування медикаментів під час реанімації.
23. Приготування розчину і дозування.
24. Техніка введення медичних препаратів.
25. Засоби, що нормалізують судинний об'єм крові.
26. Показання до застосування засобів, що нормалізують судинний об'єм крові.
27. Визначення необхідності реанімації у дитини, яка народилась після вилиття чистих навколоплодових вод.
28. Оцінка стану новонародженої дитини, яка народилась після вилиття чистих навколоплідних вод.
29. Початкові кроки допомоги дитині, яка народилась після вилиття чистих навколоплодових вод.
30. Особливості визначення потреби в реанімації у дитини, яка народилась після вилиття вод, забруднених меконієм.
31. Оцінка стану новонародженої дитини, яка народилась після вилиття вод, забруднених меконієм.
32. Початкові кроки допомоги дитині, яка народилась після вилиття вод, забруднених меконієм, якщо дитина «неактивна».
33. Визначення поняття «передчасно народжена дитина», класифікація передчасно народжених, залежно від їх ваги при народженні.
34. Анатомо-фізіологічні особливості новонародженої дитини з малим гестаційним віком.
35. Оцінка гестаційного віку новонародженої дитини.
36. Метаболічна адаптація новонароджених дітей з малим гестаційним віком.
37. Алгоритм дій лікаря у пологовій залі при наданні допомоги новонародженій дитині з ТГ менше 32 тижнів згідно до наказу № 225 МОЗ України.
38. Оцінка ризиків та запобігання патологічним станам у постнатальному періоді для дитини, народженої з малим гестаційним віком.
39. Особливості патофізіологічних процесів при гіповолемічному шоці у новонароджених.
40. Особливості клінічної оцінки проявів шоку в новонароджених.

41. Особливості застосування інфузійних розчинів при гіповолемічному шоці у новонароджених.
42. Програми інфузійної терапії в залежності від виявлених змін з боку систем та органів при гіповолемічному шоці у новонароджених.
43. Особливості допомоги новонародженим в залежності від основного захворювання та ступеня морфо-функціональної зрілості дитини.
44. Алгоритм пасивного охолодження новонародженого на етапі підготовки до початку лікувальної гіпотермії.
45. Системна гіпотермія з використанням спеціальних охолоджувальних пристроїв.
46. Селективна (краніоцеребральна) гіпотермія з використанням спеціальних охолоджувальних пристроїв.
47. Системна гіпотермія з використанням простих засобів охолодження.
48. Особливості післяреанімаційної допомоги новонародженим, яким проводили короткочасну ШВЛ.
49. Особливості післяреанімаційної допомоги новонародженим, яким проводили тривалу або повну реанімацію (тривала ШВЛ, інтубація трахеї, непрямий масаж серця або введення медикаментів).
50. Критерії успішного закінчення первинної реанімації новонародженого.
51. Оцінка стану новонародженого та вибір програми виходжування та лікування новонароджених, що перенесли асфіксію.
52. Складання програми обстеження та лікування дітей з перинатальною патологією.
53. Основні детермінанти метаболізму новонародженого в ранньому неонатальному періоді.
54. Техніка введення препаратів та розрахунки дози при проведенні лікування в ранньому неонатальному періоді.
55. Оцінка можливих наслідків та ускладнень для передчасно народжених дітей після проведення інфузійної терапії та медикаментозного лікування.
56. Особливості інфузійної терапії у новонароджених різного гестаційного віку.
57. Організація парентерального харчування новонародженої дитини з дуже малою масою при народженні та хворі дитини.
58. Показання для трансфузійної терапії.
59. Сучасні клінічні принципи з питань неонатального парентерального харчування.
60. Алгоритм розрахунку парентерального харчування.
61. Класифікація неонатальної енцефалопатії.
62. Критерії діагностики.
63. Причини і механізм розвитку судом у новонароджених дітей.
64. Провідні клінічні симптоми судом у новонароджених.
65. Сучасна класифікація судом у дітей в неонатальному періоді.
66. Критерії діагностики та тактика лікування різних форм судом у новонароджених дітей.
67. Надання невідкладної допомоги новонародженим при судомному синдромі.
68. Визначення дій у разі неефективної реанімації.
69. Відмова від реанімації, науковий консенсус та подальші дії.
70. Припинення реанімації, науковий консенсус та подальші дії.
71. Проблема паліативної допомоги в неонатології.
72. Аспекти догляду за новонародженим в разі прийняття рішення про проведення паліативної допомоги.
73. Навички комунікації в неонатальній паліативній допомозі.
74. Основні принципи спілкування з батьками.