

**Контроль вихідного рівня знань слухачів  
циклу ТУ "Актуальні питання неонатології в клінічній практиці  
педіатра та лікаря загальної практики – сімейної медицини"**

1. До групи ризику порушення адаптації належать діти
  - А. Народжені до 37 тижня гестації
  - Б. Народжені на 38-40 тижні гестації від фізіологічних пологів
  - В. Від матерів з прееклампсією
  - Г. Народжені шляхом кесарського розтину
  - Д. З масою тіла до 1000г
  - Е. З масою тіла більше 4000г
  
2. Підтримка нормальної температури тіла здорової доношеної новонародженої дитини забезпечується
  - А. Теплий реанімаційний столик з матрацем, з електропідігрівом, під ковдрою
  - Б. На животі у матері/батька під ковдрою
  - В. Реанімаційний стіл з джерелом променевого тепла
  - Г. Гелевий теплозберігаючий матрац або дитяче ліжечко з водяним підігрівом
  - Д. Повністю одягнений у вільний одяг в ліжечку в теплому приміщенні (під ковдрою при потребі)
  
3. Годування новонародженої дитини здійснюється
  - А. 5 разів на добу кожні 3,5 години з нічною перервою 6,5 годин
  - Б. 6 разів на добу кожні 3 години з нічною перервою 6 годин
  - В. За вимогою дитини, до 10-12 разів на добу, в тому числі і вночі
  - Г. За вимогою дитини з нічною перервою 5 годин
  - Д. За вимогою дитини з нічною перервою не менше 6 годин
  - Е. Не рідше, ніж кожні 3 години в перші дні та тижні життя
  
4. Яка фізіологічна швидкість зростання окружності голови у новонароджених (см за тиждень)
  - А. 0,1-0,4
  - Б. 0,5-1,0
  - В. 1,0-1,5
  - Г. 2,0-2,5
  
5. Основні методи нейровізуалізації у новонароджених
  - А. НСГ
  - Б. МРТ головного мозку
  - В. КТ головного мозку
  - Г. МР-спектроскопія
  - Д. ЕЕГ
  - Е. Полісомнографія

6. Які пологові травми відносять до позачерепних
- А. Пологова пухлина
  - Б. Субдуральний крововилив
  - В. Субапоневротичний крововилив
  - Г. Кефалогематома

7. Для тетради Фалло характерно
- А. Звуження легеневої артерії
  - Б. Дефект міжшлуночкової перегородки
  - В. Відносна транспозиція аорти
  - Г. Гіпертрофія лівого шлуночка
  - Д. Гіпертрофія правого шлуночка

8. Простагландини затримують закриття артеріальної протоки, тому їх застосовують при
- А. Транспозиції магістральних судин
  - Б. Дефекті міжшлуночкової перегородки
  - В. Відкритій артеріальній протоці

9. У дитини з A(II)Rh(+) типом крові, яка народилась на 40 тижні гестації від матері з 0(I)Rh(+) типом крові в перші дні життя відмічалась жовтяниця, яка потребувала проведення фототерапії. У віці 14 днів у дитини млявість, сонливість, блідість, систолічний шум, ЧСС 170 за хв. Найбільш вірогідний діагноз
- А. Анемія внаслідок хронічного захворювання
  - Б. Холестаза, що ускладнив гепатит
  - В. Спадковий сфероцитоз
  - Г. Гемолітична криза серповидноклітинної анемії
  - Д. Гемоліз внаслідок АВО-несумісності

10. Що з перерахованого найкращим чином описує початкові кроки реанімаційної допомоги новонародженим
- А. Забезпечити тепло; надати правильне положення голові та очистити дихальні шляхи; обсушити і провести тактильну стимуляцію; знов надати правильне положення; оцінити ЧСС і дихання
  - Б. Забезпечити тепло; почати вентиляцію під позитивним тиском; перевірити ЧСС
  - В. Правильно розташувати голівку малюка та очистити дихальні шляхи; оцінити колір шкіряних покровів та дихання; призначити вільний потік кисню
  - Г. Розташувати дитину під джерелом променевого тепла; надати правильне положення голові; перевірити ЧСС

11. При координованому проведенні вентиляції з позитивним тиском та непрямого масажу серця яку кількість кожної дії слід виконати за хвилину
- А. 60 вдихів, 60 компресій
  - Б. 40 вдихів, 80 компресій
  - В. 30 вдихів, 90 компресій
  - Г. 60 вдихів, 120 компресій
12. Доношеній дитині на 14 день життя, що отримує ентеральне харчування, рекомендується забезпечити кал/кг/добу
- А. 110-115
  - Б. 120-125
  - В. 130-135
  - Г. 140-145
13. Ранні ознаки голоду новонародженої дитини
- А. Швидкі рухи очей під повіками
  - Б. Дитина рухає руками і ногами
  - В. Тихо гулить, зітхає
  - Г. Періодично починає звучно плакати, замовкає і знову енергійно плаче
  - Д. Шукає ротиком, тягне пальці в рот, робить смоктальні рухи
14. Який рівень глюкози крові слід вважати нормальним у новонародженої дитини якій проводять парентеральне харчування (ммоль/л)
- А. 2,8- 5,9
  - Б. 5,5- 9,9
  - В. 10,0- 15,0 ммоль/л
  - Г. 1,2- 2,2 ммоль/л
15. Корекцію гіпоглікемії 10% розчином глюкози проводять
- А. Дитині з клінічними проявами гіпоглікемії незалежно від рівня глюкози в крові
  - Б. Дитині з рівнем глюкози менше 2,8 ммоль/л і ознаками гіпоглікемії
  - В. Дитині з рівнем глюкози менше 2,2 ммоль/л незалежно від наявності ознак гіпоглікемії
  - Г. Тільки після повторного визначення рівня глюкози в крові (через 30 хвилин)
16. Енергетична потреба передчасно народженої дитини з гестаційним віком 34-35 тижнів на грудному вигодовуванні у віці 1 місяць життя складає (ккал/кг)
- А. 100-110
  - Б. 110-115
  - В. 120-140

17. Особливості згортуючої системи крові у новонароджених  
А. Нормальний рівень II, VII, IX і X факторів згортання  
Б. Низький рівень II, VII, IX і X факторів згортання  
В. Підвищений рівень протромбіну  
Г. Підвищений рівень плазміногену

18. Для профілактики геморагічної хвороби рекомендується вводити вітамін К наступним категоріям дітей  
А. На повному парентеральному харчуванні  
Б. З тривалою антибіотикотерапією  
В. Всім новонародженим дітям  
Г. На грудному вигодовуванні

19. Дитині 12 годин, загальний аналіз крові: Нв- 190 г/л, Нт- 0,56, Ер -  $6,2 \cdot 10^{12}$ /л, лейкоцити –  $22,0 \cdot 10^9$ /л, е-1, п-4, с-64, л-19, м-12 Такий аналіз характеризує  
А. Внутрішньоутробну інфекцію  
Б. Поліцитемію  
В. Норму для дитини даного віку

20. Провідні збудники перинатальних інфекцій  
А. Бета-гемолітичний стрептокок групи В  
Б. Лістерія  
В. Коагулазонегативний стафілокок  
Г. Герпес-віруси  
Д. Синьогнійна паличка

21. Збудники нозокоміальних інфекцій у новонароджених  
А. Гриби роду Candida  
Б. Стафілококи  
В. Ентеробактерії  
Г. Синьогнійна паличка  
Д. Лістерії

22. Чинники септичного ризику  
А. Передчасні пологи  
Б. Хоріонамніоніт  
В. Температура матері в пологах понад 38<sup>о</sup>С  
Г. Безводний період понад 18 годин  
Д. Асфіксія середньої тяжкості

23. Фактори, що зумовлюють підвищену чутливість новонароджених до інфекції  
А. Знижена активність фагоцитозу  
Б. Недостатній рівень комплементу

- В. Низький рівень опсонинів
- Г. Високий рівень опсонинів
- Д. Високий рівень імуноглобулінів А

24. Для оцінки розвитку і корекції харчування передчасно народжених дітей використовують:

- А. Хронологічний вік
- Б. Скоригований вік
- В. Гестаційний вік

25. Критерії визначення фізичної зрілості передчасно народжених дітей

- А. Поза дитини
- Б. Колір шкіри
- В. Зовнішні статеві органи
- Г. Температура тіла
- Д. Grimаса обличчя
- Е. Формування вушних раковин

26. Низька температура у передчасно народженої дитини може свідчити про

- А. Сепсис
- Б. Гіпотермію
- В. Конфлікт за резус-фактором
- Г. Синдром білково-енергетичної недостатності
- Д. Уведенням простагландину E1

27. Основні ознаки нейромязової зрілості дитини за шкалою Баллард

- А. Розмір грудних залоз
- Б. Перекресленість ступні
- В. Підколінний кут
- Г. Поза дитини
- Д. Активність смоктального рефлексу
- Е. Притягнення п'ятки до вуха

28. Для оцінки психомоторного розвитку передчасно народжених дітей використовують

- А. Денверський скринінг-тест
- Б. Шкалу Фентона
- В. Шкалу Бейлі
- Г. Мюнхенську функціональну діагностику

29. Фактори, що сприяють розвитку ретинопатії передчасно народжених

- А. Киснева терапія
- Б. Маса тіла при народженні менше 1500г
- В. Анемія

- Г. Незрілість органів зору
- Д. Гестаційний вік 22-28 тижнів
- Е. Яскраве світло

30. Що таке постконцептуальний вік дитини?

- А. Вік дитини від моменту народження до даного моменту часу
- Б. Термін гестації до моменту народження
- В. Сума терміну гестації та віку дитини після народження

31. Сучасні технології виходжування дітей з надзвичайно малою масою, спрямовані на оптимальний розвиток дитини

- А. Забезпечення теплового захисту
- Б. Обмеження світла
- В. Обов'язкова інтубація для попередження нападів апное
- Г. Ентеральне годування материнським молоком
- Д. Обмеження інвазивних втручань
- Е. Обмеження шуму

32. Найкращій спосіб вигодовування новонародженої дитини з терміном гестації 34-35 тижнів

- А. Через зонд напівелементною сумішшю
- Б. З чашечки зцідженим грудним молоком
- В. Вигодовування груддю
- Г. Повне парентеральне вигодовування

33. Які есенціальні жирні кислоти мають отримувати передчасно народжені новонароджені

- А. Лінолева, ліноленова
- Б. Арахідонова, ейкозапентаєнова, докозагексаєнова
- В. Пальмітинова

34. На яку глибину слід натискати на грудину при проведенні непрямого масажу серця новонародженій дитині

- А. Приблизно на одну третину довжини грудної клітки
- Б. На одну третину передньо-заднього діаметру грудної клітки
- В. Поки мечоподібний відросток не торкнеться печінки або селезінки
- Г. Поки не відчується передня частина хребта

35. Стрептокок групи В може бути причиною

- А. Сепсису
- Б. Остеомієліту
- В. Ендокардиту
- Г. Менінгіту
- Д. Анемії

36. Найбільш вірогідний збудник групи перинатальних інфекцій як причина анемії плода

- A. Rubella
- Б. CMV
- В. Varicella
- Г. Enteroviruses
- Д. Parvovirus
- Е. Toxoplasmosis

37. Для цитомегаловірусної інфекції властиві

- A. Гіпербілірубінемія
- Б. Високий вміст прямого білірубіну
- В. Поліцитемія
- Г. Гепатоспленомегалія

38. Клінічні прояви Коксакі-інфекції у новонароджених

- A. Енцефаліт
- Б. Діарея
- В. Гепатит
- Г. Геморагічний синдром
- Д. Висипка на шкірі
- Е. Некротизуючий ентероколіт

39. Апноє передчасно народжених дітей – це результат

- A. Незрілості ЦНС та рецепторного апарату легень
- Б. Механічної перешкоди току повітря у верхніх дихальних шляхах
- В. Інфекції
- Г. Метаболічного ураження ЦНС

40. До розладів кардіо-респіраторної адаптації у передчасно народжених дітей відносять

- A. Відкриття артеріальну протоку
- Б. Вроджену ваду серця
- В. Гіпотензію
- Г. Гіповолемію
- Д. Внутрішньолегенеє шунтування крові

41. Характерні клінічні прояви генералізованої герпетичної інфекції

- A. Енцефаліт
- Б. Пневмонія
- В. Ураження шкіри, слизових оболонок
- Г. Інфекційно-токсичний шок
- Д. Енцефаліт зустрічається дуже рідко

42.Провідний збудник нозокоміальних вірусних інфекцій у новонароджених

- А.Цитомегаловірус
- Б.Ротавірус
- В.Вірус гепатиту В
- Г.Вірус краснухи

43.Рання геморагічна хвороба новонароджених найчастіше проявляється у віці

- А.Відразу після народження
- Б.2 - 4 днів
- В.після 1 місяця
- Г.2 - 3 тижнів

44.Рівень рН крові у новонародженого при фізіологічному перебігу пологів

- А.7,0
- Б.7,25
- В.7,45
- Г.7,6

45."Пізні недоношені діти" (народжені в терміні 34 < 37 тижнів гестації)

- А.Морфофункціонально і неврологічно зрілі
- Б.Потребують рутинного догляду за новонародженою дитиною
- В.Фізіологічно незрілі і мають обмежені адаптаційні можливості
- Г.Мають підвищений ризик розвитку гіпоглікемії

46.Фізіологічний лейкоцитоз у доношених новонароджених допускає таку кількість лейкоцитів в периферичній крові (x10<sup>9</sup>/л)

- А.до 30 в першу добу життя
- Б.10-15 в першу добу життя
- В.до 15 на 3 добу життя
- Г.4-5 на 3 добу життя

47.Найбільш ефективні препарати для антенатальної профілактики РДС

- А.Гідрокортизон
- Б.Преднізолон
- В.АКТГ
- Г.Бетаметазон, дексаметазон

48.У новонародженого з дуже малою масою тіла у віці 3 тижнів на рентгенограмі грудної клітини виявлено дифузне незначне зниження прозорості легневих полів, "мереживний" малюнок. Найбільш вірогідний діагноз

- А.БЛД



Б.Пневмонія  
В.Відкрита артеріальна протока

49. До розвитку РДС призводять  
А. Передчасне відшарування плаценти  
Б. Кесарський розтин до початку родової діяльності  
В. Кровотеча та анемія у матері  
Г. Перинатальна інфекція  
Д. Призначення дексазону вагітній

50. Порушення теплового ланцюжка у передчасно народжених може спричинити наступні ускладнення  
А. Респіраторний дистрес-синдром  
Б. Розвиток інфекції  
В. Анемію  
Г. Відкриття артеріальної протоки