

1. Дитині 1,5 р. здійснено забір крові з вени на рівень кальцію та фосфору. Який нормальній рівень фосфору в крові?

- a. 1,45 – 1,77 ммоль/л
- b. 2,37 – 2,62 ммоль/л
- c. 2,7 – 3,2 ммоль/л
- d. 2,5 – 3,0 ммоль/л
- e. 2,0 – 2,2 ммоль/л

2. У дитини 1,5 року підозріння на ентеровірусну інфекцію. Яке з лабораторних досліджень необхідно провести для уточнення діагнозу?

a. Кров на електроліти

- b. Кров на білок і білкові фракції
- c. Печінкові проби
- d. Загальний аналіз крові
- e. Кров на рівень глюкози

3. В гематологічному відділенні дитячої лікарні 4-річній дитині виставлений діагноз гостра лімфобластна лейкемія. Які результати підрахунку мієлограми вказують на це?

- a. У мієлограмі 1% бластних клітин
- b. У мієлограмі 10% бластних клітин
- c. У мієлограмі 15% бластних клітин
- d. У мієлограмі 30% бластних клітин
- e. У мієлограмі нема бластних клітин

4. Через 1 рік після ревакцинації проти туберкульозу 7-річній дівчинці була поставлена реакція Манту. Через 72 години виявилося, що вона позитивна. Як розцінити пробу?

- a. Неправильне виконання
- b. Поствакцинальна реакція
- c. Інфікування
- d. Алергійна реакція
- e. Відсутність імунітету

5. У 5-річного хлопчика запідозрено дифтерію ротоглотки. Що виявлено при огляді ротоглотки?

- a. Енантему
- b. Плями Філатова-Коплика-Бєлського
- c. Гнійний наліт
- d. Яскраву гіперемію
- e. Фібринозну плівку

6. У 6-місячної дитини діагностовано дизентерію. Які симптоми характерні для даного захворювання?

- a. Випорожнення не втрачають каловий характер, з прожилками крові
- b. Випорожнення нагадують болотну тину
- c. Випорожнення нагадують рисовий відвар
- d. Випорожнення нагадують рублені яйця
- e. Випорожнення пінисті, помаранчевого кольору

7. При огляді новонародженої дитини виявлено: флебіт пупкових вен, виділення гною з пупкової ранки. Попередній діагноз сепсис. Яке з обстежень підтверджує діагноз?

- a. Кров на бактеріологічне дослідження
- b. Загальний аналіз крові
- c. Мазок із кон'юктиви
- d. Імунологічний аналіз крові
- e. Біохімічний аналіз крові

8. У дитини 2 років симптоми ексудативно-катарального діатезу, а у формулі крові переважають лімфоцити. Що є причиною лімфоцитозу?

- a. Вікові особливості периферичної крові

- b. Туберкульоз
- c. Атопічний дерматит
- d. Інфекційний мононуклеоз
- e. Лейкемія

9. На прийомі у логопеда мати спітала, який словниковий запас у дитини в 2-річному віці. Яка із запропонованих нижче відповідей буде правильною?

- a. 50-60 слів
- b. 200-400 слів**
- c. 800-1000 слів
- d. 50-100 слів
- e. 90-100 слів

10. При огляді новонародженої дитини зроблено висновок про те, що дитина здорова. Який стан м'язового тонусу було виявлено при огляді?

- a. Гіпертонус згиначів**
- b. Підвищений тонус всіх груп м'язів
- c. Нестабільність м'язового тонусу
- d. Понижений тонус згиначів
- e. Гіпертонус розгиначів

11. Дитині виповнилося 6 місяців. Мати поцікавилася, що можна дати дитині в якості першого прикорму?

- a. Коров'яче молоко
- b. Овочеве пюре**
- c. Кефір
- d. Манну кашу
- e. Фруктовий сік

12. Для оформлення дитини до школи мати прийшла в дитячу поліклініку, де проведено антропометрію. За якою формулою вираховується середній зріст дитини після 1 року життя?

- a. $m + 650 (550)$
- b. $800 + 50n$
- c. $100+6(n-4)$
- d. $10+2n$
- e. $75+5n$**

13. Дитина народилася недоношеною, страждає синдромом дихальних розладів. Що сприяє його розвитку?

- a. Наявність вираженого кашлевого рефлексу
- b. Знижений вміст сурфактанту**
- c. Зрілість дихального центру
- d. Розвинена капілярна сітка легень
- e. Недостатнє диференціювання легені на долі та сегменти

14. Дитині 3-річного віку виставлено діагноз залізодефіцитної анемії середньої тяжкості (II ст.). Який рівень гемоглобіну для цього характерний ?

- a. 70-90 г/л**
- b. 90-100 г/л
- c. 30-50 г/л
- d. 60-80 г/л
- e. 40-60 г/л

15. Під час освітньо – профілактичної бесіди, про фізичний та нервово-психічний розвиток дитини, мати поцікавилася, скільки зубів повинна мати дитина у 1 рік. За якою формулоюце визначається?

- a. n - 7
- b. n - 6

c. n - 4

d. n - 8

e. n - 5

16. Під час обстеження 12-річного хлопчика виявився позитивним симптомом “щипка”. Про що він свідчить?

- a. Виснаження організму
- b. Вікову особливість
- c. Гіпотонус периферійних судин
- d. Зниження тургору шкіри

e. Підвищену ламкість судин шкіри

17. -річну дитину скеровано на визначення рівня глікемії. Мати поцікавилася, якою повинна бути норма рівня глюкози крові натще?

- a. 5,55-6,66 ммоль/л
- b. 3,33-5,55 ммоль/л**
- c. 1,55-2,55 ммоль/л
- d. 3,55-6,55 ммоль/л
- e. 6,66-7,77 ммоль/л

18. При дослідженні крові новонародженої дитини з жовтяницею, що народилася від матері з Rh “-”, виявлено підвищення загального (220 мкмоль/л) і непрямого (190 мкмоль/л) білірубіну при нормальніх показниках АЛТ і АСТ. Про яку патологію можуть свідчити вказані зміни?

- a. Паренхіматозна жовтяниця
- b. Холецистит
- c. Гепатит В

d. Гемолітична жовтяниця

- e. Механічна жовтяниця

19. У 8-місячної дитини виявлена плоска потилиця, воронкоподібна деформація грудної клітини з заглибленням по лінії прикріплення діафрагми, відсутні молочні зуби. Про яку патологію можуть свідчити вказані зміни?

- a. Сколіоз
- b. Пологова травма
- c. Рахіт**
- d. Дитячий церебральний параліч
- e. Затримка фізичного розвитку

20. При дослідженні загального аналізу сечі 7-річної дівчинки, яка звернулася до лікаря зі скаргами на болі у попереку і підвищення температури до 38°C, виявлено підвищення кількості лейкоцитів до 1/2 поля зору і рівня білку до 0,99 г/л, еритроцити поодинокі, сеча каламутна, слиз “+++”. Про яку патологію можуть свідчити вказані зміни?

- a. Хронічний гломерулонефрит
- b. Гострий гломерулонефрит
- c. Гострий пієлонефрит**
- d. Нефротичний синдром
- e. Тубулопатія

21. У дитини віком 3 років спостерігається слабкість, часті застуди, блідість і сухість шкіри, ламкість волосся, тахікардія. В загальному аналізі крові ерітропенія, вміст гемоглобіну 90 г/л, коліоровий показник – 0,7, пойкілоцитоз і анізоцитоз. Про яку патологію можуть свідчити вказані зміни?

- a. Гемофілія
- b. Васкуліт
- c. Гемолітична анемія
- d. В12-фолієводефіцитна анемія
- e. Залізодефіцитна анемія**

22. У лікарню поступила дитина 5 років зі скаргами на головний біль, підвищення температури до 40°C, судоми. Лікар виявив позитивні менінгальні симптоми. При дослідженні ліквор молочно-зеленуватий, виявлено нейтрофільний плеоцитоз, високий рівень білка, реакція Панді “+++”. Ознакою якого патологічного стану є вказані зміни?

- a. Серозний вірусний менінгіт
- b. Менінгізм при ГРВІ
- c. Мозкова травма
- d. Гнійний бактеріальний менінгіт**
- e. Туберкульозний менінгіт

23. Дитина 5-ти років, поступила в інфекційне відділення із скаргами на підвищення температури тіла до 38,5°C, рідкий стілець з великою кількістю слизу із прожилками крові, тенезми. Яке захворювання можна запідозрити?

- a. Вірусну діарею
- b. Вірусний гепатит
- c. Сальмонельоз
- d. Холеру
- e. Дизентерію**

24. У здорової новонародженої дитини виявлені наступні показники периферичної крові: еритроцити - 6,0 Г/л, гемоглобін - 150 Г/л, лейкоцити – 15 Г/л, нейтрофіли – 44%, лімфоцити – 43%. Для якого віку найбільш характерні таки показники периферичної крові?

- a. Двадцятий день життя
- b. П'ятнадцятий день життя
- c. Перший день життя
- d. Десятий день життя
- e. П'ятий день життя**

25. У дитини віком 14 років, яка протягом 5 років страждає на виразкову хворобу, з'явились млявість, нудота, блювання кров'ю, мелена, запаморочення. Стан дитини важкий. Яке обстеження буде найбільш важливим для вирішення лікувальної тактики?

- a. Копрограмма
- b. Ro-грамма черевної порожнини
- c. Фіброгастродуоденоскопія**
- d. Загальний аналіз крові
- e. Duodenalne зондування

26. Фізіологічна жовтяниця у доношеної дитини зникає:

- a. На 30-40 день життя
- b. На 7-10 день життя**
- c. На 21-25 день життя
- d. На 3-й день життя
- e. На 30 день життя

27. Кількість серцевих скорочень у новонародженої дитини становить:

- a. 140-160 за хв.**
- b. 100-120 за хв.
- c. 70-80 за хв.
- d. 90-100 за хв.
- e. 180-200 за хв.

28. Яка оцінка за шкалою Апгар новонародженого є нормальнюю:

- a. 8-10 балів**
- b. 6-7 балів
- c. 1-3 бала
- d. 7-8 балів
- e. 4-5 балів

29. Рівень глюкози в крові надшесерце в дітей становить (ммоль/л):

- a. 2,7-3,3
- b. 5,5-6,6
- c. Вище 6,6
- d. 3,3-5,5**
- e. 1,6-2,2

30. Для якого захворювання серцево-судинної системи характерні задишечно-ціанотичні приступи:

- a. Стеноз легеневої артерії
- b. Тетрада Фалло**
- c. Відкритий артеріальний проток
- d. Дефект міжшлуночкової перетинки
- e. Транспозиція крупних судин

31. Який збудник викликає інфекційний мононуклеоз?

- a. Вірус Ебштейна-Барр**
- b. Цитомегаловірус
- c. Пневмоцисти
- d. Стафілококи
- e. Аденовірус

32. Патогномонічний симптом кору:

- a. Кашель
- b. Плями Бельського-Філатова-Коплика**
- c. Висип
- d. Гарячка
- e. Нежить

33. У дитини захворювання почалося гостро з підвищення температури тіла та появи набряку в ділянці привушної слинної залози з одного боку. Встановіть діагноз

- a. Паротитна інфекція**
- b. Менінгококова інфекція
- c. Лімфаденіт
- d. Дифтерія
- e. Скарлатина

34. Які характерні гематологічні зміни спостерігають у хворих на кашлюк :

- a. Нейтрофільоз
- b. Анемія
- c. Лімфоцитоз**
- d. Еозинофілія
- e. Моноцитоз

35. У дитини 1 року, який лікувався з приводу гострого гнійного отиту, на 2-му тижні виникла гостра пневмонія, яка перебігає з деструкцією. Який збудник ймовірніше за все є причиною хвороби у цієї дитини?

- a. Мікоплазма
- b. Гемофільна паличка
- c. Пневмокок
- d. Стрептокок
- e. Стафілокок**

36. Дівчинка пубертатного віку протягом останніх трьох років страждає бронхіальною астмою. Зараз - ремісія. Направлена для проведення обстеження. Який метод можна рекомендувати для встановлення алергену?

- a. Загальний аналіз крові
- b. Біохімічний аналіз сечі

с. Бактеріологічний аналіз крові

d. Імуноферментний аналіз

е. Біохімічний аналіз крові

37. Який симптом характерний для циститу:

а. Лейкопенія

b. Полакурія

с. Ніктурія

d. Поліурія

е. Олігоурія