

1. Дитині 1,5 р. здійснено забір крові з вени на рівень кальцію та фосфору. Який нормальний 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 виявилось, 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-Белського

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 підтвердить 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 спитала, 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. Овочеve 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 формулою 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 симптом "щипка". Про щовін 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) білірубину при нормальних 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 еритропенія, вміст гемоглобіну 90 г/л, кольоровий показник – 0,7, пойкилоцитоз 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, судом. Лікар виявив позитивні менінгеальні 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 такі 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'явилися млявість, нудота, блювання кров'ю, мелена, запаморочення. Стан дитини важкий. Яке обстеження буде найбільш важливим для вирішення лікувальної тактики?

- a. Кoproгpамма
- b. Ro-гpамма черевної порожнини
- c. Фіброгастродуоденоскопія**
- d. Загальний аналіз крові
- e. Дуоденальне 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 нормальною:

- 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 надщесерце 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. Нейтрофіліоз
- 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 ймовіріше 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. Полакіурія

с. Ніктурія

d. Поліурія

е. Олігоурія