

1. Пацієнт віком 80 років скаржиться на різкий біль у черевній порожнині, вздуття живота, затримку відходження газів і випорожнень. Із анамнезу відомо, що пацієнт має фібриляцію передсердь. Об'єктивно спостерігається: перистальтика відсутня. Перкуторно у всіх відділах тимпанічний звук. Під час ректального обстеження: ампула пуста, на рукавичці залишки кишкового вмісту кольору «малинового желе». Який найімовірніший діагноз?

- A.** Тромбоз мезентеріальних судин, кишкова непрохідність
- B.** Рак прямої кишки, кишкова кровотеча
- C.** Неспецифічний виразковий коліт, токсична дилатація товстого кишечника
- D.** Дивертикулярна хвороба товстого кишечника з перфорацією
- E.** Хвороба Крона, перитоніт

2. Пацієнта віком 50 років шпиталізовано зі скаргами на серцевий біль і задишку, що виникли раптово після значного фізичного перенавантаження. На ЕКГ зафіксовано елевацію сегмента ST у II, III, aVF відведеннях. За результатами біохімічного дослідження крові виявлено: підвищення рівня креатинфосфокінази MB вдвічі відносно норми. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий інфаркт міокарда задньої стінки
- B.** Гострий інфаркт міокарда передньої стінки
- C.** Стенокардія
- D.** Гострий перикардит
- E.** Розшаровуюча аневризма аорти

3. Шестирічна дитина скаржиться на хиткість ходи, тремор кінцівок і підвищення температури тіла. Із анамнезу відомо, що протягом 4-х днів хворіє на вітряну віспу. Об'єктивно виявлено: ністагм, дизартрію. Яке ускладнення виникло у дитини?

- A.** Енцефаліт
- B.** Менінгіт
- C.** Абсцес мозку
- D.** Полінейропатія
- E.** Епілепсія

4. Пацієнтка віком 22 роки скаржиться на біль в очі, слезотечу, світлочутливість і зниження гостроти зору. Із анамнезу відомо, що пацієнтка користується контактними лінзами. Об'єктивно спостерігається: перикорнеальна ін'єкція, у центрі рогівки — інфільтрат сірого кольору. Глибинні структури без змін.

Який найімовірніший діагноз?

- A.** Кератит
- B.** Кон'юнктивіт
- C.** Іридоцикліт
- D.** Катаракта
- E.** Блефарит

5. Пацієнт віком 19 років скаржиться на відчуття «печіння» в очах, почервоніння правого ока та неможливість розплющити око зранку. Об'єктивно спостерігається: гіперемія кон'юнктиви, гнійні виділення у внутрішньому куті ока. Рогівка прозора. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий кон'юнктивіт
- B.** Гострий іридоцикліт
- C.** Ячмінь
- D.** Блефарит
- E.** Кератит

6. Пацієнта віком 26 років шпиталізовано до лікарні зі скаргами на підвищення температури тіла до 38°C, задишку, біль у правому боці грудної клітки під час дихання та кашлю. Із анамнезу відомо, що пацієнт хворіє більше 6 тижнів, лікувався самостійно. Об'єктивно спостерігається: ціаноз губ, блідість обличчя. Пульс — 105/хв. Тони серця ослаблені, права половина грудної клітки відстає в акті дихання. Під час перкусії виявлено: справа з рівня 5-го ребра та нижче тупий звук, дихання справа різко ослаблене. За результатами пункції плеври справа отримано мутну рідину. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Правобічний ексудативний плеврит
- B.** Гідроторакс
- C.** Пневмонія
- D.** Рак легень
- E.** Гострий перикардит

7. Пацієнт віком 23 роки скаржиться на припухлість і біль у колінних, ліктьових суглобах, прискорене серцебиття, підвищення температури тіла до 38°C. Із анамнезу відомо, що 2 тижні тому переніс ГРВІ. Об'єктивно спостерігається: припухлість колінних і ліктьових суглобів. Пульс — 94/хв, поперечник серця — 14 см. Аускультативно виявлено ослаблення I тону, систолічний шум на верхівці. У загальному аналізі крові спостерігається: лейкоцити — $9,1 \cdot 10^9/\text{л}$, ШОЕ — 18 мм/год. За результатами аналізу сечі виявлено: білок — 0,033 г/л, лейкоцити — 6-8 в полі зору. На ЕКГ спостерігається: синусова тахікардія, інтервал PQ — 0,24 с. Який найімовірніший діа-

гноз?

- A.** Гостра ревматична гарячка
- B.** Ревматоїдний артрит
- C.** Хвороба Рейтера
- D.** Остеоартроз
- E.** Подагра

8. Пацієнтка віком 35 років скаржиться на швидку втомлюваність, серцебиття, ламкість нігтів і випадіння волосся. За результатами загального аналізу крові виявлено: еритроцити — $2,3 \cdot 10^{12}/л$, гемоглобін — 65 г/л, колірний показник — 0,7, ретикулоцити — 0,5%, тромбоцити — $200 \cdot 10^9/л$, лейкоцити — $6,6 \cdot 10^9/л$, паличкоядерні — 2%, сегментоядерні — 56%, еозинофіли — 2%, базофіли — 1%, лімфоцити — 29%, моноцити — 10%, анізоцитоз, пойкилоцитоз, ШОЕ — 5 мм/год. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Залізодефіцитна анемія
- B.** Гемолітична анемія
- C.** Вітамін B_{12} -дефіцитна анемія
- D.** Агранулоцитоз
- E.** Гострий лімфобластний лейкоз

9. Пацієнт віком 42 роки скаржиться на головний біль, спазм жувальних м'язів, дисфагію. Із анамнезу відомо, що 2 тижні тому під час роботи в полі отримав поранення стопи. Об'єктивно спостерігається: сардонічна посмішка, профузна пітливість, тахікардія. Сухожилкові рефлекси високі. Зовнішні подразники провокують рефлекторні судомні пароксизми. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Правець
- B.** Джексоновська епілепсія
- C.** Кожевниковська епілепсія
- D.** Сказ
- E.** Менінгоенцефаліт

10. Дев'ятирічна дівчинка скаржиться на гарячку, профузне потовиділення, біль у суглобах і серці. Об'єктивно спостерігається: на стегнах, сідницях і спині сітчасте ліведо, поліморфне висипання з дрібнокрапчастими крововиливами, дрібні підшкірні вузлики вздовж ходу судин кінцівок. На третю добу розвинувся церебральний криз із головним болем, блюванням, менінгеальними симптомами. АТ— 160/90 мм рт. ст. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Вузликовий періартеріїт
- B.** Системний червоний вовчак
- C.** Дерматоміозит
- D.** Системна склеродермія
- E.** Гранулематоз Вегенера

11. У пацієнта з трансмуральним інфарктом міокарда в гострому періоді захворювання спостерігалось зниження АТ до 80/60 мм рт. ст., фібриляція передсердь і блокада правої ніжки пучка Гіса. На 10-й день захворювання констатовано наявність на ЕКГ комплексів QS з елевацією сегмента ST. Під час цього в пацієнта з'явилися ознаки перикардиту, поліартриту та плевриту. Яке ускладнення інфаркта міокарда виникло в пацієнта?

- A.** Синдром Дресслера
- B.** Аневризма лівого шлуночка
- C.** Кардіогенний шок
- D.** Повна атріовентрикулярна блокада
- E.** Тромбоемболія легеневої артерії

12. В інфекційному відділенні міської лікарні було проведено бактеріологічне дослідження повітря. Яким апаратом користувалися дослідники?

- A.** Кротова
- B.** Люксметром
- C.** Електроаспіратором
- D.** Гігрографом
- E.** Барометром-анероїдом

13. У працівника хімічного комбінату під час періодичного медичного обстеження виявлено злоякісне новоутворення сечового міхура. Контакт із якою промисловою отрутою найімовірніше призвів до виникнення цього професійного захворювання?

- A.** Бензидином
- B.** Вінілхлоридом
- C.** Карбоніл нікелем
- D.** Азбестом
- E.** Миш'яком

14. Восьмирічний хлопчик перебуває на диспансерному обліку внаслідок наявності у нього хронічного бронхіту. До якої групи фізичного виховання належить дитина?

- A.** Спеціальної
- B.** Основної
- C.** Додаткової
- D.** Підготовчої
- E.** Лікувальної

15. Пацієнт віком 14 років скаржиться на нежить зі слизовими виділеннями, набряк обличчя та повік, склерит, слезотечу. Об'єктивно спостерігається: гіперемія дужок і гіпертрофія фолікулів задньої стінки глотки, кон'юнктивіт зі щільними плівками. Температура тіла — 39,5°C. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Аденовірусна інфекція
- B.** Ентеровірусна інфекція
- C.** Герпетична інфекція
- D.** Парагрип
- E.** Грип

16. Трирічний хлопчик був у контакті з дівчиною, яка хворіла на кір у катаральному періоді. Пацієнту було введено імуноглобулін. Яка максимальна тривалість інкубаційного періоду в цьому разі?

- A.** 21 день
- B.** 17 днів
- C.** 28 днів
- D.** 14 днів
- E.** 7 днів

17. П'ятирічна дитина захворіла гостро, спостерігаються: підвищення температури тіла до $39,2^{\circ}\text{C}$, одноразове блювання, скарги на переймоподібний біль у животі, тенезми, часті випорожнення — малокалові, із великою кількістю слизу, домішками гною та прожилком крові. Під час огляду виявлено: ущільнена сигмоподібна кишка, болюча під час пальпації. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Шигельоз
- B.** Сальмонельоз
- C.** Гострий апендицит
- D.** Холера
- E.** Ротавірусна інфекція

18. Шестирічна дитина скаржить на підвищення температури тіла до $39,9^{\circ}\text{C}$, свербіж шкіри, зниження апетиту, висипання на всьому тілі. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 3-х днів. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, на волосистій частині голови, обличчі, тулубі, кінцівках поліморфний висип — плями, папули, везикули, кірочки. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Вітряна віспа
- B.** Кір
- C.** Скарлатина
- D.** Псевдотуберкульоз
- E.** Інфекційний мононуклеоз

19. Жінка віком 32 роки з терміном вагітності 35 тижнів скаржить на головний біль, порушення зору, миготіння «мушок» перед очима. Під час огляду виявлено: анасарка, АТ — $180/120$ мм рт. ст. Раптово з'явилися фібрилярні посмикування м'язів обличчя, тонічні судоми. Дихання припинилося. Через 1 хв дихання відновилося. Із рота виділилася значна кількість піни. В аналізі сечі

виявлено: білок — 7 г/л. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Еклампсія
- B.** Аддісонічний криз
- C.** Гіпертонічний криз
- D.** Тяжка прееклампсія
- E.** Епілепсія

20. У жінки віком 30 років із терміном вагітності 40 тижнів відсутня пологова діяльність. Об'єктивно спостерігається: набряки нижніх кінцівок і обличчя, АТ — $180/120$ мм рт. ст. Із анамнезу відомо, що вдома був напад судом. Розпочата терапія була неефективна. Яка подальша тактика ведення вагітної?

- A.** Кесарський розтин
- B.** Розпочати інфузійну терапію
- C.** Розпочати седативну терапію
- D.** Провести стимуляцію пологової діяльності
- E.** Нагляд в умовах відділення реанімації

21. Жінку віком 29 років шпиталізовано до пологового будинку з терміном вагітності 39–40 тижнів у зв'язку з кровотечею з піхви та гострим болем у животі, що з'явилися годину тому. Об'єктивно спостерігається: АТ — $180/100$ мм рт. ст. Серцебиття плоду не прослуховується. Під час піхвового дослідження виявлено: геморагічні виділення зі згустками крові. Шийка згладжена, розкриття повне. Плідний міхур цілий, постійно напружений, передлежить голівка — великим сегментом до входу в малий таз, плацентарна тканина не визначається. Яке ускладнення виникло під час пологів?

- A.** Передчасне відшарування нормально розташованої плаценти
- B.** Повне передлежання плаценти
- C.** Розрив шийки матки
- D.** Розрив варикозного вузла в піхві
- E.** Розрив тіла матки

22. Пацієнт віком 38 років скаржить на кашель із виділенням гнійного мокротиння (до 60–80 мл на добу), підвищення температури тіла до 39°C . Захворювання пов'язує з переохолодженням. Об'єктивно спостерігається: пульс — 96/хв, ритмічний. Артеріальний тиск — $110/60$ мм рт. ст. Під час огляду виявлено: відставання правої половини грудної клітки в акті дихання. ЧД — 30/хв. Перкуторно локальне притуплення біля кута лопатки. Під час аускультативної вислуховуються: вологі різнокаліберні хрипи, амфоричне дихання. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий абсцес легені
- B.** Гострий бронхіт
- C.** Бронхіальна астма
- D.** Пневмонія
- E.** Емпієма плеври

23. У пацієнта віком 36 років годину тому виник різкий біль в епігастральній ділянці. Об'єктивно спостерігається: язик сухий, пульс — 56/хв. Положення вимушене, живіт втягнутий із напруженням м'язів. Печінкова тупість не визначається. Позитивні симптоми подразнення очеревини. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Перфоративна виразка шлунка
- B.** Гострий гастрит
- C.** Гострий панкреатит
- D.** Гостра кишкова непрохідність
- E.** Гострий холецистит

24. У пацієнта віком 29 років 3 дні тому з'явилися біль пульсуючого характеру в ділянці прямої кишки, підвищення температури тіла, загальна слабкість. Пальпаторно виявлено: локальна болючість в анальній ділянці. Під час пальцевого дослідження прямої кишки виявлено: болючий інфільтрат, що досягає не вище гребінцевої лінії. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий парапроктит
- B.** Гостра анальна тріщина
- C.** Гострий гемороїд
- D.** Пухлина прямої кишки
- E.** Гострий простатит

25. У гінекологічне відділення шпиталізовано жінку віком 24 роки з терміном вагітності 18–19 тижнів у зв'язку з діагностованою під час ультразвукового дослідження істміко-цервікальною недостатністю. Під час огляду виявлено: шийка матки укорочена до 1,5 см, епітелій без патологічних змін, цервікальний канал пропускає палець. Амніотичний міхур цілий, матка збільшена до 18–19 тижнів вагітності, в нормотонусі. Яку допомогу необхідно надати вагітній?

- A.** Накладання шва на шийку матки
- B.** Токолітичну терапію
- C.** Переривання вагітності
- D.** Гормональну терапію
- E.** Седативну терапію

26. Пацієнтка віком 27 років скаржиться на різкий біль внизу живота, запаморочення. Із анамнезу відомо: остання менструація 2 тижні тому. Тест на ХГЧ — негативний. Об'єктивно спостерігається: шкірні покриви бліді, АТ — 80/60

мм рт. ст. Пульс — 92/хв. Живіт напружений, болючий більше справа в нижніх відділах. Під час піхвового дослідження виявлено: матка нормальних розмірів, придатки болючі під час пальпації, навісання заднього склепіння. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Апоплексія яєчника
- B.** Позаматкова вагітність
- C.** Гострий апендицит
- D.** Загострення хронічного правостороннього аднекситу
- E.** Перекрут ніжки кісти яєчника

27. Чотиримісячна дитина захворіла гостро. З'явилися такі симптоми: підвищення температури тіла до 38,5°C, одноразове блювання, в'ялість. За 10 год з'явився висип на сідницях і нижніх кінцівках у вигляді петехій, плям та папул. Деякі геморагічні елементи з некрозом у центрі. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Менінгококцемія
- B.** Краснуха
- C.** Грип
- D.** Геморагічний васкуліт
- E.** Скарлатина

28. На території міста відзначено підвищений рівень марганцю в атмосферному повітрі, питній воді та продуктах харчування сільськогосподарського походження. Як можна охарактеризувати дію цих чинників на здоров'я населення?

- A.** Комплексна
- B.** Комбінована
- C.** Поєднана
- D.** Синергічна
- E.** Роздільна

29. Пацієнтку віком 25 років шпиталізовано до пологового будинку з терміном вагітності 34 тижні та скаргами на яскраві кров'янисті виділення зі згустками, що з'явилися після акту дефекації. Об'єктивно спостерігається: голівка плода пальпується біля дна матки. Серцебиття плода — 140/хв. Пологової діяльності немає. Під час піхвового дослідження виявлено: шийка матки довжиною 3 см, зів пропускає кінчик пальця, крізь склепіння піхви пальпується утворення м'якої консистенції. Виділення геморагічні, яскраві. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Передлежання плаценти
- B.** Розрив матки
- C.** Відшарування нормально розташованої плаценти
- D.** Низьке прикріплення плаценти
- E.** Передчасні пологи

30. Пацієнтка віком 28 років звернулася до лікаря зі скаргами на тупий біль у правій грудній залозі, набряк і почуття важкості та дискомфорту, особливо перед менструацією. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 3-х місяців. Об'єктивно спостерігається: патологічних виділень із залози немає, ареола не змінена. Пальпаторно в зовнішнь-верхньому квадранті визначається пухлина 3x3 см, досить рухома, помірно болісна та щільна. Шкіра над нею не змінена. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Фіброаденома молочної залози
- B.** Дифузна кістозна мастопатія
- C.** Рак молочної залози
- D.** Хвороба Педжета
- E.** Солітарна кіста молочної залози

31. Пацієнтка віком 30 років скаржиться на безпліддя протягом 10 років подружнього життя. Із анамнезу відомо, що менструації з 17 років, нерегулярні, з затримками на місяць та більше. Об'єктивно спостерігається: надмірна маса тіла, гірсутизм. Під час бімануального дослідження виявлено: тіло матки зменшено в розмірах, яєчники збільшені в розмірах, щільної консистенції, безболісні, рухомі при зміщенні. Базальна температура монофазна. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Синдром полікістозу яєчників
- B.** Фолікулярні кісти яєчників
- C.** Генітальний ендометріоз
- D.** Туберкульоз статевих органів
- E.** Рак яєчників

32. Пацієнтка віком 32 роки скаржиться на ниючий біль внизу живота, посилені болючі менструації. З анамнезу відомо: 2 аборти, пологів не було. Об'єктивно спостерігається: шкірні покриви бліді, живіт м'який, не болючий, над лоном пальпується пухлиноподібне утворення. Під час бімануального дослідження виявлено: тіло матки збільшене до 14 тижнів вагітності, з нерівною поверхнею, щільне та рухоме. Придатки не пальпуються. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Лейоміома матки
- B.** Кістома яєчника
- C.** Вагітність
- D.** Ендометріоз
- E.** Пухлина нирки

33. Пацієнта віком 28 років без постійного місця проживання шпиталізовано з попереднім діагнозом: грип. На 5-й день хвороби з'явився розеолезно-петехіальний висип на тулубі та внутрішніх поверхнях кінцівок. Об'єктивно спостерігається: температура тіла — 40°C, ейфорія, гіперемія обличчя, почервоніння склер, тремор язика, тахікардія, спленомегалія, збудження. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Висипний тиф
- B.** Алкогольний делірій
- C.** Лептоспіроз
- D.** Кіп
- E.** Черевний тиф

34. Пацієнтка віком 59 років звернулася до жіночої консультації зі скаргами на кров'янисті виділення зі статевих шляхів. Із анамнезу відомо, що постменопауза — 12 років. Під час піхвового обстеження виявлено: зовнішні статеві органи з ознаками вікової інволюції, шийка матки не ерозована, з цервікального каналу незначні геморагічні виділення. Матка звичайних розмірів, придатки не пальпуються. Склепіння глибокі, безболісні. Які додаткові методи дослідження потрібно провести для уточнення діагнозу?

- A.** Роздільне діагностичне вишкрібання
- B.** Лапароскопія
- C.** Пункція черевної порожнини через задне склепіння
- D.** Розширена кольпоскопія
- E.** Кульдоскопія

35. Пацієнтка віком 20 років скаржиться на підвищення температури тіла до 39°C, головний біль у лобній ділянці, біль в очах, світлочутливість, біль у м'язах, сухий кашель. Із анамнезу відомо, що захворіла гостро напередодні. Об'єктивно спостерігається: стан важкий, обличчя гіперемоване, очі блискучі, ін'єкція склер. Пульс — 96/хв, ритмічний. Тони серця приглушені. У легенях розсіяні сухі хрипи. Слизова оболонка ротоглотки гіперемована, зерниста, судини розширені. Менінгеальних симптомів немає. За результатами загального аналізу крові виявлено: лейкоцити — $3 \cdot 10^9$ /л, еозинофіли — 1%, паличкоядерні — 6%, сегментоядерні — 51%, лім-

фоцити — 35%, моноцити — 7%. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Грип
- B.** Кір
- C.** Менінгококова інфекція
- D.** Пневмонія
- E.** Висипний тиф

36. Пацієнтка віком 18 років скаржиться на біль внизу живота, підвищення температури тіла до $37,5^{\circ}\text{C}$, значні слизисто-гнійні виділення зі статевих шляхів, різі під час сечовиділення. Під час огляду в дзеркалах та піхвовому дослідженні виявлено: уретра інфільтрована, шийка матки гіперемована, ерозована. Матка пальпаторно болюча, придатки болючі, потовщені, склепіння вільні. За результатами бактеріоскопічного дослідження виділень виявлено диплококи. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гостра гонорея
- B.** Трихомоніаз
- C.** Кандидоз
- D.** Сифіліс
- E.** Хламідіоз

37. Пацієнтка віком 60 років впала на розігнуту долоню правої руки. Об'єктивно спостерігається: променево-зап'ястковий суглоб набряклий. Відзначається багнетоподібна деформація. Пальці напівзгнуті, активні рухи в них обмежені. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Перелом променевої кістки в типовому місці
- B.** Перелом човноподібної кістки
- C.** Забій променево-зап'ясткового суглоба
- D.** Перелом ліктьової кістки
- E.** Перелом шиловидного відростка

38. Пацієнт віком 25 років скаржиться на загальну слабкість, погіршення апетиту, відчуття важкості та болю в правому підребер'ї, нудоту, потемніння сечі. Із анамнезу відомо, що лікувався у зв'язку з ГРВІ амбулаторно протягом 3-х днів. Об'єктивно спостерігається: іктеричність склер, дихання везикулярне, серцеві тони ритмічні. Живіт м'який, болючий у правому підребер'ї, гепатомегалія. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Вірусний гепатит А
- B.** Лептоспіроз
- C.** Калькульозний холецистит
- D.** Грип
- E.** Псевдотуберкульоз

39. Пацієнтка віком 59 років скаржиться на загальну слабкість, швидку втомлюваність, парастезії в пальцях рук і ніг, підвищення температури тіла до $37,5^{\circ}\text{C}$. Об'єктивно спостерігається: склери субіктеричні, печінка на 1 см виступає з-під реберної дуги. За результатами аналізу крові виявлено: еритроцити — $2,5 \cdot 10^{12}/\text{л}$, гемоглобін — 90 г/л, колірний показник — 1,1, лейкоцити — $2,5 \cdot 10^9/\text{л}$, тромбоцити — $152 \cdot 10^9/\text{л}$, ретикулоцити — 0,6%. Білірубін — 38 мкмоль/л, з переважанням непрямого. Мієлограма — мегалобластний тип кровотворення. Який найімовірніший діагноз?

- A.** V_{12} -дефіцитна анемія
- B.** Вірусний гепатит А
- C.** Лептоспіроз
- D.** Набута гемолітична анемія
- E.** Залізодефіцитна анемія

40. Пацієнт віком 50 років скаржиться на біль у пальцях ступні, м'язах, особливо під час ходіння, головний біль, свербіж шкіри. Об'єктивно спостерігається: шкіра обличчя з червоно-ціанотичним відтінком. Лімфатичні вузли не пальпуються. Пульс — 76/хв. АТ — 180/100 мм рт. ст. Легені — без особливостей. Межі серця зміщені вліво на 2 см. Гепатомегалія, селезінка біля краю реберної дуги, щільна, безболісна. У загальному аналізі крові виявлено: еритроцити — $6,3 \cdot 10^{12}/\text{л}$, гемоглобін — 201 г/л, КП — 0,8, лейкоцити — $10,5 \cdot 10^9/\text{л}$, еозинофіли — 4%, паличкоядерні — 7%, сегментоядерні — 62%, лімфоцити — 22%, моноцити — 5%, тромбоцити — $500 \cdot 10^9/\text{л}$, ШОЕ — 1 мм/год, гематокрит — 55%. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Справжня поліцитемія
- B.** Хвороба Іценко-Кушинга
- C.** Гіпертонічна хвороба
- D.** Облітеруючий ендартеріїт
- E.** Еритролейкоз

41. Під час огляду тримісячної дитини виявлено: у ділянці між сідницями та пахвин спостерігається гіперемія шкіри з вогнищами великих розмірів, що мають чіткі краї та вологу поверхню. По периферії вогнищ — бордюр з мацерованого епідермісу. На поверхні вогнищ — плівка білого кольору, що легко знімається. Під час мікроскопічного дослідження

виявлено: міцелій та спори грибка. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Кандидоз
- B.** Пелюшковий дерматит
- C.** Екзема
- D.** Герпетичний дерматит
- E.** Епідермофітія складок

42. Пацієнт віком 24 роки скаржиться на гострий біль і висип у вигляді міхурців на лівій половині тулуба. Захворювання пов'язує з переохолодженням. Об'єктивно спостерігається: на шкірі тулуба зліва вздовж нерва згруповані дрібні міхурці, по периферії міхурців — запальна еритема. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Оперізувальний лишай
- B.** Бешіа
- C.** Екзема
- D.** Сифіліс
- E.** Герпетичний дерматит

43. Пацієнтка віком 22 роки скаржиться на затримку менструації протягом 2-х місяців. Змінилися смакові вподобання. В анамнезі: пологів — 0, абортів — 0. Під час піхвового дослідження виявлено: слизова оболонка піхви та шийки матки — ціанотична, матка кулеподібної форми, збільшена до 7-8 тижнів вагітності, м'якуватої консистенції. Придатки без особливостей. Перешийок матки розм'якшений. Склепіння піхви вільні. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Вагітність
- B.** Міома матки
- C.** Рак шийки матки
- D.** Пухирний занос
- E.** Хоріонепітеліома

44. У породіллі віком 24 роки під час огляду пологових шляхів у ранньому післяпологовому періоді виявлено: шийка матки ціла, є пошкодження задньої стінки піхви, шкіри та м'язів промежини. М'яз, що стискає задньопрохідний отвір, і слизова оболонка прямої кишки не пошкоджені. Яка пологова травма спостерігається у пацієнтки?

- A.** Розрив промежини II ступеня
- B.** Розрив промежини I ступеня
- C.** Розрив промежини III ступеня
- D.** Тріщина задньої спайки
- E.** Розрив піхви

45. У пацієнтки віком 60 років на третій день після венектомії у зв'язку з тромбофлебітом підшкірних вен раптово з'явилася задишка. Шкіра спочатку стала різко ціанотичною, а потім попелястого

кольору. Спостерігається виражене психомоторне збудження, тахіпное, за груднинний біль. Яке ускладнення післяопераційного періоду виникло в пацієнтки?

- A.** Тромбоемболія легеневої артерії
- B.** Кровотеча
- C.** Гіпостатична пневмонія
- D.** Інфаркт міокарда
- E.** Клапанний пневмоторакс

46. Пацієнт віком 24 роки скаржиться на біль в епігастрії, що виникає через 1-1,5 год після вживання їжі, нічний біль, часте блювання, що дає полегшення. Із анамнезу відомо, що пацієнт багато курить, зловживає алкоголем. Об'єктивно спостерігається: язик чистий. Під час поверхневої пальпації живота відзначається біль справа вище пупка. Реакція на приховану кров у калі позитивна. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Виразкова хвороба
- B.** Хронічний гастрит
- C.** Хронічний холецистит
- D.** Хронічний ентерит
- E.** Хронічний коліт

47. П'ятирічна дитина скаржиться на кашель, що поступово підсилюється. Із анамнезу відомо, що хворіє 12-й день. Об'єктивно виявлено: температура тіла 37,1°C, шкіра бліда, слизова оболонка ротоглотки — блідо-рожева. На вуздечці язика маленька виразка. Спостерігаються напади кашлю до 20 разів на добу, які характеризуються серією кашльових поштовхів, за якими слідує свистячий вдих, напад закінчується виділенням склоподібного мокротиння. Аускультативно в легенях жорстке дихання, сухі хрипи, іноді вологі. Під час рентгенологічного дослідження ОГК виявлено: горизонтальне положення ребер, підвищення прозорості легень, розширення кореневого малюнка. За результатами загального аналізу крові виявлено: лейкоцитоз — $23 \cdot 10^9/\text{л}$, еозинофіли — 1%, паличкоядерні — 3%, сегментоядерні — 23%, лімфоцити — 70%, моноцити — 3%, ШОЕ — 3 мм/год. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Кашлюк
- B.** Ларингіт
- C.** Бронхіт
- D.** Туберкульоз
- E.** Пневмонія

48. Пацієнтка віком 44 роки скаржиться на постійний пекучий біль, почервонін-

ня шкіри та набряк у ділянці лівої гомілки, загальне нездужання, озноб, підвищення температури тіла до 39°C . Початок захворювання пов'язує з подряпиною шкіри лівої гомілки, який стався 2 дні тому. Об'єктивно виявлено: в середній третині лівої гомілки спостерігається яскрава гіперемія шкіри, що має чіткі межі та підвищується над незміненою шкірою. Виявлено помірний набряк м'яких тканин, їхня болючість під час пальпації, у центрі гіперемованої шкіри — струп $2 \times 0,2$ см, що покриває поверхневу ранку. Яке ускладнення мікротравми лівої гомілки спостерігається в пацієнтки?

- A. Бешиха
- B. Гострий гнійний остеомиєліт
- C. Флегмона
- D. Газова гангрена
- E. Гострий тромбофлебіт глибоких вен

49. Пацієнт скаржиться на нестерпний кашель із виділенням до 600 мл за добу гнійного мокротиння шоколадного кольору з гнилісним запахом. Із анамнезу відомо, що захворів гостро. Об'єктивно спостерігається: температура тіла — 39°C , гарячка неправильного типу. Під час рентгенологічного дослідження ОГК виявлено: ділянка затемнення з порожниною в центрі, з неправильними контурами та з рівнем рідини. Який найімовірніший діагноз?

- A. Гангрена легені
- B. Абсцес легені
- C. Кавернозний туберкульоз
- D. Бронхоектатична хвороба
- E. Рак легені з розпадом

50. Пацієнт віком 53 роки скаржиться на слабкість, відсутність апетиту, суходнення та підвищення температури тіла. Об'єктивно спостерігається: лімфоаденопатія, вузли тістуватої консистенції. Гепатомегалія. За результатами загального аналізу крові виявлено: еритроцити — $4,0 \cdot 10^{12}/\text{л}$, гемоглобін — 110 г/л, лейкоцити — $100 \cdot 10^9/\text{л}$, базофіли — 1%, еозинофіли — 1%, паличкоядерні — 1%, сегментоядерні — 22%, моноцити — 2%, лімфоцити — 73%, тіні Боткіна-Гумпрехта. Який найімовірніший діагноз?

- A. Хронічний лімфоцитарний лейкоз
- B. Гострий лімфобластний лейкоз
- C. Хронічний мієлоїдний лейкоз
- D. Лімфогранулематоз
- E. Мієломна хвороба

51. Пацієнт віком 17 років скаржиться на головний біль, біль у горлі та підвищення температури тіла. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 2-х днів. Об'єктивно виявлено: стан тяжкий, температура тіла — 38°C . Слизова ротоглотки помірно гіперемована, набрякла, спостерігаються плівчасті нашарування на мигдаликах, піднебінні, язичку, що знімаються важко. Під час пальпації встановлено: підщелепні лімфатичні вузли збільшені, підшкірна клітковина на шиї набрякла. Який найімовірніший діагноз?

- A. Дифтерія
- B. Інфекційний мононуклеоз
- C. Туляремія
- D. Паратонзиллярний абсцес
- E. Гострий лімфобластний лейкоз

52. Пацієнт віком 26 років скаржиться на висип у ділянці обличчя, свербіж, жар, біль. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом двох років. Об'єктивно спостерігається: на шкірі обличчя в ділянці підборіддя — інфільтровані ділянки яскраво-червоного кольору, засіяні пупулами та кірками, з багаточисельними ерозіями, по периферії розташовані папуло-пустульозні елементи. Який найімовірніший діагноз?

- A. Сикоз
- B. Короста
- C. Екзема
- D. Контактний дерматит
- E. Звичайні вугри

53. У дворічної дитини спостерігаються вздуття живота, закрепи. Із анамнезу відомо, що симптоми з'явилися в дев'ятимісячному віці. Під час іригоскопії виявлено: звужена зона у дистальних відділах товстої кишки з воронкоподібним переходом в супростенотичне розширення. Який найімовірніший діагноз?

- A. Хвороба Гіршпрунга
- B. Доліхосигма
- C. Дивертикул Меккеля
- D. Подвоєння кишечника
- E. Хвороба Крона

54. У дворічної дитини з ГРВІ гостро з'явилися охриплість голосу та шумний вдих. Під час плачу спостерігаються: западіння над- і підключичних ямок, наростання інспіраторної задишки, які в спокої у дитини зникають. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий стенозуючий ларинготрахеїт
- B.** Гострий обструктивний бронхіт
- C.** Пневмонія
- D.** Гострий плеврит
- E.** Стороннє тіло респіраторного тракту

55. Пацієнта віком 42 роки шпиталізовано до травматологічного відділення. Рентгенологічно виявлено перелом кісток тазу. Об'єктивно спостерігається: самостійне сечовиділення відсутнє, уретрорагія. Пальпуються збільшений сечовий міхур та болісна припухлість у ділянці промежини. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Травма уретри
- B.** Травма сечового міхура
- C.** Рак передміхурової залози
- D.** Гостра ниркова недостатність
- E.** Забій промежини

56. Пацієнт скаржиться на запаморочення, блювання. Блювотні маси темного кольору. З анамнезу відомо, що пацієнт часто вживає алкоголь. Під час ЕФГС виявлено: вміст шлунка схожий на «кавову гущу», у ділянці кардії чотири продольні тріщини слизової оболонки, з яких потрапляє кров у незначній кількості. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Синдром Меллорі–Вейса
- B.** Виразка кардіального відділу шлунка
- C.** Кровотеча з варикозно розширених вен шлунка
- D.** Ерозивний гастрит
- E.** Синдром Золінгера–Елісона

57. Пацієнтка віком 42 роки скаржиться на загальну слабкість, виділення крові у кінці випорожнення. Під час дослідження ректальним дзеркалом виявлено: в анальному каналі спостерігаються м'якої консистенції, безболісні, темно-вишневі випинання з ерозованою поверхнею. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Внутрішній геморої
- B.** Поліп прямої кишки
- C.** Пухлина прямої кишки
- D.** Хвороба Крона
- E.** Хронічний парапроктит

58. Батьки скаржаться, що з перших тижнів життя у їхньої одинадцятимісячної дитини спостерігається постійний кашель, мокротиння відділяється важко. Об'єктивно виявлено: дитина відстає у фізичному розвитку, ціаноз носогубного трикутника. За результатами лабораторних досліджень виявлено: нейтрофільний лейкоцитоз, електролі-

ти крові (Na^+ — 130 ммоль/л, Cl^- — 88 ммоль/л), хлориди поту — 80 ммоль/л. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Муковісцидоз
- B.** Пневмонія
- C.** Вроджена вада легень
- D.** Бронхіоліт
- E.** Гострий обструктивний бронхіт

59. Шестирічна дитина скаржиться на головний біль, слабкість, біль під час жування. Об'єктивно виявлено: двобічне збільшення слинних залоз, що заповнюють ретромандибулярну ямку, шкіра над залозами напружена, блискує, колір її не змінений. Температура тіла — $39^{\circ}C$. На слизовій оболонці ротової порожнини спостерігається сухість, набряклість зовнішнього отвору протоку слинної залози. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Епідемічний паротит
- B.** Пухлини слинних залоз
- C.** Інфекційний мононуклеоз
- D.** Дифтерія
- E.** Слинокам'яна хвороба

60. Жінка віком 28 років із терміном вагітності 36 тижнів скаржиться на головний біль, нудоту, блювання, біль у правому підребер'ї. Об'єктивно спостерігається: блідість шкірних покривів, жовтяниця слизових оболонок, АТ — 160/100 мм рт. ст. на обох руках, набряки нижніх кінцівок і передньої черевної стінки, крововиливи в місцях ін'єкцій. Пальпаторно визначається різкий біль в епігастральній ділянці та збільшення печінки. За результатами аналізу крові виявлено: збільшення АЛТ і АСТ, тромбоцитопенія, гемоглобін — 85 г/л, гіпербілірубінемія. Яке ускладнення виникло у вагітної?

- A.** HELLP-синдром
- B.** Емболія навколоплідними водами
- C.** Синдром дисемінованого внутрішньосудинного згортання крові
- D.** Розрив печінки
- E.** Еклампсія

61. У дворічної дитини після гри з «мозаїкою» раптово виник кашель, стридозне дихання, поклик до блювання, ціаноз. Що першочергово запідозрить лікар?

- A.** Аспірацію стороннього тіла
- B.** Гострий ларингіт
- C.** Гострий ларинготрахеїт
- D.** Пневмонію
- E.** Кашлюк

62. За годину після годування немовляти молочною сумішшю в дитини виникли такі симптоми захворювання: ціаноз губ, слизових оболонок, нігтів, обличчя, потім приєдналася нудота, посилене слиновиділення, біль у надчеревній ділянці, блювання, пронос. Лікар-педіатр виявив у дитини ознаки легенево-серцевої недостатності. Під час процесу розслідування встановлено, що молочна суміш приготована на воді, взятій із колодязя. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Нітратно-нітритна інтоксикація
- B.** Харчова токсикоінфекція
- C.** Стафілококовий токсикоз
- D.** Харчове отруєння хлорорганічними пестицидами
- E.** Харчове отруєння важкими металами

63. Дитина народилася від 1-ї вагітності, яку супроводжував гестоз 1-ї та 2-ї половини. Пологи відбулися шляхом кесарського розтину. Оцінка за шкалою Апгар — 6 балів. Вага дитини — 3000 г. Груді смоктала активно, не відригувала. За два тижні з'явилося блювання «фонтаном» із домішками створоженого молока, об'єм перевищував з'їдене. Дитина стала в'ялою, погано набирає вагу, зменшилася кількість сечі та випорожнень. Який імовірний діагноз?

- A.** Пілоростеноз
- B.** Пілороспазм
- C.** Аденогенітальний синдром
- D.** Кишкова непрохідність
- E.** Хвороба Гіршпрунга

64. У шестирічної дитини встановлено діагноз: виразкова хвороба дванадцятипалої кишки. Який антибактеріальний засіб необхідно призначити разом із кларитроміцином і омепразолом для ерадикації гелікобактерної інфекції?

- A.** Амоксицилін
- B.** Гентаміцин
- C.** Ванкоміцин
- D.** Меронем
- E.** Ципрофлоксацин

65. Пацієнтка віком 14 років скаржиться на спрагу, часте сечовиділення, схуднення, свербіж шкіри, млявість. Об'єктивно спостерігається: шкіра суха, м'язовий тонус і тургор знижені, тони серця

приглушені, гепатомегалія. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Цукровий діабет
- B.** Нецукровий діабет
- C.** Гострий гломерулонефрит
- D.** Хвороба Крона
- E.** Хвороба Іценко–Кушинга

66. У пацієнтки віком 20 років на третю добу після штучного переривання вагітності з'явилися переймоподібний біль внизу живота, гнійні виділення з неприємним запахом зі статевих шляхів, температура тіла підвищилася до 38°C. Під час піхвового дослідження виявлено: матка збільшена до 4–5 тижнів вагітності, болюча під час пальпації, м'яка, рухома. Додатки з обох боків не визначаються. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий ендометрит
- B.** Хронічний ендометрит
- C.** Міома матки
- D.** Гострий сальпінгоофорит
- E.** Рак тіла матки

67. Пацієнтка віком 15 років скаржиться на періодичний біль внизу живота, зокрема праворуч. Із анамнезу відомо, що менструальна функція не порушена, статевим життям не живе. Під час ректоабдомінального дослідження виявлено: матка не змінена, зліва додатки не визначаються, з правого боку пальпується утворення овоїдної форми, розміром 10x11см з гладкою поверхнею, тугоеластичної консистенції, рухоме, не болюче. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Пухлина правого яєчника
- B.** Хронічний сальпінгоофорит
- C.** Апоплексія яєчника
- D.** Позаматкова вагітність
- E.** Гострий апендицит

68. Пацієнтка віком 53 роки скаржиться на біль у правій підреберній ділянці, що іррадіює в праву лопатку, плече, праву половину шиї та значно збільшується після вживання жирної та смаженої їжі, гіркоту в роті. Об'єктивно спостерігається: різка болючість у правому підребер'ї, незначне напруження м'язів у правій підреберній ділянці. Позитивні симптоми Ортнера, Мерфі, Мюссі–Георгієвського. За результатами аналізу крові виявлено: лейкоцити — $9,3 \cdot 10^9/\text{л}$, ШОЕ — 27 мм/год, білірубін — 18,3 мкмоль/л, сечовина — 5,3 ммоль/л, креатинін — 86 мкмоль/л. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий холецистит
- B.** Гострий панкреатит
- C.** Виразкова хвороба шлунка
- D.** Гострий апендицит
- E.** Кишкова непрохідність

69. Жінку віком 27 років, вагітність I, пологи I, шпиталізовано до пологового відділення. Із анамнезу відомо: первинне безпліддя впродовж трьох років. Перейми відбуваються кожні 4–5 хв, по 20–25 с, тривалість — 9 год. Навколоплідні води відійшли 2,5 год тому. Серцебиття плода — 136/хв. Голівка малим сегментом розташована в площині входу в малий таз. Шийка матки згладжена, відкриття — 4 см. Амніотичний міхур відсутній. Яке ускладнення виникло під час пологів?

- A.** Первинна слабкість пологової діяльності
- B.** Вторинна слабкість пологової діяльності
- C.** Патологічний прелімінарний період
- D.** Дискоординована пологова діяльність
- E.** Нормальна пологова діяльність

70. Пацієнта віком 40 років шпиталізовано до лікарні після закритої травми грудної клітки. Під час огляду права половина грудної клітки відстає під час дихання. Пальпаторно спостерігається: різка болючість у проекції V, VI, VII ребер на передній пахвовій лінії, підшкірна емфізема правих відділів тулуба. Перкуторно над правими відділами грудної клітки визначається тимпанічний звук. Аускультативно справа дихання не визначається, зліва — везикулярне. Якої хірургічної допомоги потребує пацієнт?

- A.** Дренування правої плевральної порожнини
- B.** Дренування підшкірної емфіземи
- C.** Каркасна стабілізація переломів ребер
- D.** Негайна торакотомія
- E.** Туге бинтування грудної клітки

71. Пацієнтка віком 50 років скаржиться на гострий біль в епігастральній ділянці, блювання, різку загальну слабкість. Хворіє протягом 2-х діб. Об'єктивно спостерігається: блідість шкіри, язик сухий, пульс — 100/хв, слабкого наповнення, АТ — 110/70 мм рт. ст. Живіт під час пальпації м'який, помірно болючий в епігастрії та мезогастрії, симптомів подразнення очеревини немає. Перистальтика значно посилена у мезогастрії зліва. Під час рентгенологічного обстеження виявлено: чаші Клойбера

зліва. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Кишкова непрохідність
- B.** Гострий панкреатит
- C.** Перфоративна виразка дванадцятипалої кишки
- D.** Гострий холецистит
- E.** Харчове отруєння

72. Пацієнтка віком 75 років скаржиться на наявність пухлини в правій грудній залозі. Під час пальпації у лівій грудній залозі патології не виявлено. У правій визначається горбисте щільне безболісне утворення, що не зміщується. Шкіра над ним має вигляд «лимонної кірки». Сосок втягнутий. Пахвові, під- і надключичні лімфатичні вузли не пальпуються. Який патологічний стан найімовірніше розвинувся у правій грудній залозі?

- A.** Злоякісне новоутворення
- B.** Солітарна кіста
- C.** Дифузна кістозна мастопатія
- D.** Туберкульоз
- E.** Фібroadенома

73. Пацієнту віком 28 років з гострою шлунково-кишковою кровотечею III ступеня перелито 1000 мл одногрупної консервованої еритроцитарної маси. Укажіть препарат, який необхідно застосувати під час гемотрансфузії для профілактики цитратної інтоксикації.

- A.** Кальцію хлорид
- B.** Натрію хлорид
- C.** Калію глюконат
- D.** Магнію сульфат
- E.** Літію хлорид

74. Пацієнтка віком 16 років скаржиться на рясні кров'янисті виділення протягом 4 днів після 2-місячної затримки, нерегулярний менструальний цикл, опсоменорею. Із анамнезу відомо, що менархе — з 15 років. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Ювенільна маткова кровотеча
- B.** Рак тіла матки
- C.** Гострий лейкоз
- D.** Поліп шийки матки
- E.** Субепітеліальний ендометріоз шийки матки

75. Пацієнт віком 36 років скаржиться на напади задишки з переважно утрудненим видихом, які відбуваються до 2–3 разів на день і знімаються інгаляціями β_2 -адреноміметиків. Хворіє протягом 10 років. Об'єктивно спостерігається: грудна клітка розширена, над легенями коробковий перкуторний тон, під час ау-

скультації вислуховується жорстке дихання з подовженим видихом. Під час лабораторного дослідження мокротиння виявлено багато еозинофілів, кристали Шарко-Лейдена та спіралі Куршмана. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Бронхіальна астма
- B.** Хронічний обструктивний бронхіт
- C.** Спонтанний пневмоторакс
- D.** Серцева астма
- E.** Рак легень

76. Пацієнтка віком 22 роки скаржиться на висипання у ділянці ніг і тулуба, субфебрильну температуру тіла. Із анамнезу відомо, що місяць тому була сильна носова кровотеча. Об'єктивно виявлено: шкіра бліда, у ділянці грудної клітки та нижніх кінцівок спостерігається петехіально-плямистий, геморагічний висип. Позитивний симптом джгута. За результатами загального аналізу крові виявлено: гемоглобін — 80 г/л, еритроцити — $3,2 \cdot 10^{12}/л$, тромбоцити — $28 \cdot 10^9/л$, ШОЕ — 12 мм/год. У кістковому мозку — велика кількість мегакаріоцитів. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Ідіопатична тромбоцитопенічна пурпура
- B.** Черевний тиф
- C.** Синдром дисемінованого внутрішньосудинного згортання крові
- D.** Залізодефіцитна анемія
- E.** Геморагічний васкуліт

77. Пацієнт віком 25 років скаржиться на головний біль, підвищення температури тіла, появу висипання. Із анамнезу відомо, що 3 тижні тому хворів на ГРВІ. Об'єктивно спостерігається: петехіальний висип на симетричних ділянках тіла, переважно на ногах та сідницях, температура тіла — $37,4^{\circ}C$, АТ — 110/80 мм рт. ст. За результатами загального аналізу крові виявлено: еритроцити — $3,2 \cdot 10^{12}/л$, гемоглобін — 110 г/л, колірний показник — 0,9, тромбоцити — $160 \cdot 10^9/л$, лейкоцити — $8,7 \cdot 10^9/л$, еозинофіли — 4%, базофіли — 0%, паличкоядерні — 7%, сегментоядерні — 56%, лімфоцити — 26%, моноцити — 7%, ШОЕ — 17 мм/год. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Геморагічний васкуліт
- B.** Гострий лімфобластний лейкоз
- C.** Ідіопатична тромбоцитопенічна пурпура
- D.** Авітаміноз С
- E.** Гемофілія А

78. Пацієнтка віком 36 років скаржиться на біль у суглобах і м'язах, втрату апетиту, закрепи, швидку втомлюваність та субфебрильну температуру тіла. Об'єктивно виявлено: дисфагія, симетричний артрит та потовщення шкіри на кистях та стопах, атрофія та дрібні виразки на пучках пальців, синдром Рейно, телеангіектазія. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Системна склеродермія
- B.** Системний червоний вовчак
- C.** Ревматоїдний артрит
- D.** Дерматоміозит
- E.** Сифіліс

79. Пацієнтка віком 40 років скаржиться на напади головного болю, пульсацію в скронях, запаморочення, серцебиття, м'язову слабкість. Під час нападу стає блідою, значно підвищується АТ до 270/160 мм рт. ст. Такий стан виникає переважно вночі, приймання таблетованих гіпотензивних засобів не полегшує цей стан. Парентеральне введення якого з нижченаведених лікарських засобів є найефективнішим у цьому разі?

- A.** Фентоламіну
- B.** Каптоприлу
- C.** Клонідину
- D.** Дибазолу
- E.** Магнія сульфату

80. Пацієнт віком 39 років після підняття важкого предмета відчув різкий біль у попереково-крижовій ділянці, що іррадіює в передню поверхню стегна і внутрішню поверхню гомілки справа. Об'єктивно спостерігається: напруження м'язів поперекової ділянки, сколіоз хребта, випрямлення поперекового лордоза. Обмеження рухомості хребта. Симптом Ласега справа. Болючість паравертебральних точок L_3-L_5 справа під час натискання. Правий ахілліс рефлекс не викликається. Гіпестезія за корінцевим типом на правій нозі. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Радикулопатія
- B.** Люмбалгія
- C.** Люмбоішіалгія
- D.** Люмбаго
- E.** Міозит

81. У восьмимісячної дитини протягом тижня спостерігається погіршення дихання через ніс та слизово-гнійні виділення з нього. Під час огляду виявлено набряк слизової оболонки носа, слизово-гнійні виділення із середнього носового ходу, а також по задній стінці

глотки. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Етмоїдит
- B.** Сфеноїдит
- C.** Гайморит
- D.** Фронтит
- E.** Гемісинусит

82. Під час обстеження п'ятирічної дитини виявлено: на шкірі стегна спостерігаються запальні плями червоного кольору круглої форми, чітко обмежені, схильні до периферійного росту, з лущенням на поверхні, по периферії — вузлики, везикули. На волосистій частині голови невеличкі слабкозапальні плями з лущенням на поверхні. У вогнищах волосся обламане на висоті 6–8 мм. Під час обстеження в променях люмінесцентної лампи спостерігається зелене світіння. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Мікроспорія
- B.** Пахова епідермофітія
- C.** Рубромікоз
- D.** Трихофітія
- E.** Різнокольоровий лишай

83. У жінки віком 32 роки через 6 год після фіброезофагогастроскопії підвищилася температура тіла до 39°C , з'явився біль за грудниною, сухість у роті та наростає задишка. Під час обстеження виявлено: позитивний симптом Романова–Герке та підшкірну емфізему в надключичному просторі зліва. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий медіастиніт
- B.** Пневмонія
- C.** Гострий абсцес легени
- D.** Емпієма плеври
- E.** Піопневмоторакс

84. За результатами п'ятирічного моніторингу отримані дані про вплив забруднення атмосферного повітря на захворюваність населення великого міста хворобами органів дихання. За допомогою якого методу статистичної обробки даних можна встановити зв'язок між вказаними ознаками?

- A.** Кореляційного аналізу
- B.** Методу стандартизації
- C.** Розрахунку коефіцієнта Ст'юдента
- D.** Регресійного аналізу
- E.** Розрахунку середніх величин

85. Дванадцятирічна пацієнтка скаржиться на високу температуру тіла, біль у м'язах, утруднене ковтання їжі. Об'єктивно спостерігається: параорбітальний набряк з рожево-фіолетовим від-

тінком, під час пальпації — біль і зниження тону м'язів, капілярити в ділянках подушечок пальців і долонь, розширення меж і приглушеність тонів серця, гепатоспленомегалія. За результатами лабораторних досліджень виявлено: збільшення рівня креатиніну в крові та сечі. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Дерматомиозит
- B.** Склеродермія
- C.** Системний червоний вовчак
- D.** Вузликосий періартеріїт
- E.** Ювенільний ревматоїдний артрит

86. В операційній обласній клінічній лікарні проведено вимірювання мікрокліматичних показників. За результатами проведених досліджень виявлено: середня температура повітря — 23°C , відносна вологість повітря — 48%, швидкість руху повітря — 0,1 м/с. Дайте гігієнічну оцінку мікроклімату операційної.

- A.** Комфортний
- B.** Дискомфортний з підвищеною вологістю
- C.** Дискомфортний охолоджувальний
- D.** Дискомфортний з підвищеною швидкістю руху повітря
- E.** —

87. Жінка віком 55 років скаржиться на діарею, лущення та пігментацію відкритих ділянок тіла (шиї, рук та стоп), дратівливість. Із анамнезу відомо, що одним з основних продуктів у її раціоні харчування є кукурудза, інші овочі та бобові жінка вживає рідко, м'ясо і рибу в їжу не вживає. Який діагноз найімовірніший у пацієнтки?

- A.** Пелагра
- B.** Цинга
- C.** Бері-бері
- D.** Дерматит Свіфта
- E.** Псоріаз

88. Пацієнт віком 38 років скаржиться на біль у попереку, лівих колінному та гомілковостопному суглобах. За результатами аналізу крові виявлено: лейкоцити — $11 \cdot 10^9/\text{л}$, ШОЕ — 38 мм/год, СРП — ++, Титр АСЛ-«О» — 125 од, сечова кислота — 375 мкмоль/л, ревматоїдний фактор — негативний. У зискобі з уретри виявлено хламідії. Під час рентгенологічного дослідження виявлено: зліва суглобові поверхні нерівні, нечіткі, суглобова щілина звужена. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Реактивний поліартрит
- B.** Анкілозуючий спондиліт
- C.** Ревматоїдний поліартрит
- D.** Остеохондроз хребта
- E.** Подагричний артрит

89. У дівчини віком 19 років під час медогляду виявлено систолічне тремтіння в II міжребер'ї зліва від груднини, розширення меж серця, грубий, протяжний систолічний шум у II міжребер'ї зліва від груднини, який переходить на діастоли та послаблюється під час вдиху, акцент II тону над легеневою артерією. ЧСС — 80/хв, АТ — 120/50 мм рт. ст. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Відкрита артеріальна протока
- B.** Стеноз легеневої артерії
- C.** Коарктація аорти
- D.** Дефект міжпередсердної перетинки
- E.** Дефект міжшлуночкової перетинки

90. Пацієнтка віком 25 років скаржиться на дискомфорт у ділянці зовнішніх статевих органів, що з'явився декілька днів тому. Об'єктивно виявлено: у ділянці лівої соромітної губи спостерігається безболісне, червоного кольору ураження шкіри виразкового характеру з чіткими та гладкими краями, щільне в основі. Виявлено неболісне збільшення правого пахвинного регіонарного лімфатичного вузла. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Первинний сифіліс
- B.** Кандидоз
- C.** Бартолініт
- D.** Карбункул
- E.** Генітальний герпес

91. Пацієнт віком 40 років скаржиться на високу температуру тіла, озноб, тахікардію, біль у ділянці печінки. Під час проведення УЗД у правій частці печінки виявлено гіпоехогенний осередок із чітким контуром та однорідним вмістом, на тлі якого є включення високої інтенсивності. За результатами КТ виявлено: округле утворення із рівними, чіткими контурами та міхурцем газу у верхній частині. В аналізах крові спостерігається: лейкоцитоз, підвищена ШОЕ. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Абсцес печінки
- B.** Солітарна кіста печінки
- C.** Капілярна гемангіома печінки
- D.** Кавернозна гемангіома печінки
- E.** Метастаз раку

92. Пацієнт віком 45 років скаржиться на затримку проходження їжі, відчуття

розпирання за грудниною, блювання неперетравленою їжею. Під час штучного контрастування стравоходу барієвою сумішшю виявлено стійке конусоподібне звуження над-, піддіафрагмального, діафрагмального сегментів стравоходу з чіткими, рівними контурами. Вище вздовж усіх інших сегментів спостерігається різке дифузне розширення стравоходу, а також його подовження з утворенням вигинів. Газовий міхур шлунка відсутній. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Ахалазія кардіальної частини шлунка
- B.** Хвороба Гіршпрунга
- C.** Рак стравоходу
- D.** Перфорація стравоходу
- E.** Езофагіт

93. Пацієнт віком 64 роки скаржиться на відсутність сечовипускання протягом останніх 12 год. Об'єктивно спостерігається: над лоном пальпується болоче утворення, верхній край якого сягає пупка. Під час ректального дослідження виявлено: передміхурова залоза збільшена, безболісна, щільно-кам'янистої консистенції, бугриста. Рівень простатспецифічного антигену в крові — 24,2 нг/мл. Яка причина гострої затримки сечі?

- A.** Рак передміхурової залози
- B.** Доброякісна гіперплазія передміхурової залози
- C.** Хронічний парапроктит
- D.** Гострий простатит
- E.** Епідидимоорхіт

94. У пацієнта під час огляду виявлено: наявність рваної рани в ділянці правої гомілки, з якої постійно витікає темна кров. Яку невідкладну допомогу необхідно надати?

- A.** Накласти тиснучу пов'язку
- B.** Накласти джгут нижче рани
- C.** Накласти джгут вище рани
- D.** Іммобілізувати кінцівку
- E.** Прикласти холод до рани

95. Пацієнтка віком 25 років скаржиться на задишку під час фізичного навантаження, підвищення температури тіла до 37,8°C, тупий біль у ділянці серця, серцебиття. Із анамнезу відомо, що 2 тижні тому хворіла на ГРВІ. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, пульс — 95/хв, АТ — 100/60 мм рт. ст. Аускультативно дихання везикулярне, ЧД — 22/хв. Тони серця ритмічні, I тон на верхівці послаблений, вислуховується систолічний шум. На ЕКГ спостерігається: вольтаж знижений, зубець Т — негативний. За

результатами лабораторних досліджень виявлено: підвищений рівень АСТ, ЛДГ, КФК. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Вірусний міокардит
- B.** Гострий перикардит
- C.** Гострий інфаркт міокарда
- D.** Інфекційний ендокардит
- E.** Ексудативний плеврит

96. Пацієнт віком 68 років, що лікувався в стаціонарі з приводу нестабільної стенокардії, під час ходіння раптово втратив свідомість, упав. Об'єктивно спостерігається: пульсація на артеріях відсутня, зіниці вузькі, на світло не реагують, рідкі малоамплітудні рухи грудної клітки — до 8–10/хв, АТ не визначається. На ЕКГ виявлено: синусоїдна крива з частими, різними за формою і амплітудою хвилями частотою 350-400/хв. Яке ускладнення виникло у пацієнта?

- A.** Фібриляція шлуночків
- B.** Фібриляція передсердь
- C.** Повна атривентрикулярна блокада
- D.** Асистолія
- E.** Тромбоемболія легеневої артерії

97. Шестирічна дитина захворіла гостро: підвищилася температура тіла, з'явилися головний біль і біль під час ковтання. Через 3 год з'явилися яскраво-червоний дрібно-крапчастий висип на гіперемованій шкірі, рясніший на боковій поверхні тулуба та в природних складках, відмежована гіперемія слизової оболонки ротоглотки, гнійний наліт на мигдаликах. Яке захворювання виникло в дитини?

- A.** Скарлатина
- B.** Кір
- C.** Краснуха
- D.** Дифтерія
- E.** Інфекційний мононуклеоз

98. Пацієнт віком 20 років скаржиться на запаморочення, біль у серці, втому. Об'єктивно спостерігається: м'язи верхньої половини тіла гіпертрофовані при відносній гіпотрофії м'язів таза та нижніх кінцівок, вислуховується систолічний шум уздовж лівого краю груднини, АТ на руках — 180/90 мм рт. ст., АТ на ногах — 130/85 мм рт. ст. На ЕКГ виявлено ознаки гіпертрофії лівого шлуночка. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Коарктація аорти
- B.** Мітральний стеноз
- C.** Дефект міжшлуночкової перетинки
- D.** Недостатність тристулкового клапана
- E.** Недостатність аортального клапана

99. Пацієнтка віком 20 років скаржиться на продуктивний кашель із виділенням мокротиння, підвищення температури тіла до 38°C. Із анамнезу відомо, що захворіла гостро 5 днів тому після перенесеної ГРВІ. Об'єктивно спостерігається: ЧД — 26/хв. Перкуторно в нижніх відділах легень справа — притуплений легеневий звук, аускультативно — дихання в цій ділянці ослаблене, вологі, дрібно-міхурцеві хрипи. ЧСС — 110/хв. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Пневмонія
- B.** Піопневмоторакс
- C.** Гострий бронхіт
- D.** Туберкульоз
- E.** Бронхіальна астма

100. Пацієнт віком 35 років скаржиться на носові кровотечі, кровоточивість ясен, сонливість, запаморочення. Із анамнезу відомо, що хворіє на цироз печінки впродовж 6 років, зловживає алкоголем. Об'єктивно спостерігається: неприємний солодкуватий запах із рота, асцит, жовтяниця, атаксія, гіперрефлексія. Печінка не пальпується. За результатами лабораторних досліджень виявлено: білірубін — 150 мкмоль/л, АЛАТ — 2,0 ммоль/л, АсАТ — 1,2 ммоль/л, тромбоцити — $130 \cdot 10^9$ /л, протромбінновий індекс — 52%. Яке ускладнення розвинулося в пацієнта?

- A.** Печінкова недостатність
- B.** Рак печінки
- C.** Уремична кома
- D.** Кровотеча з варикозно-розширених вен стравоходу
- E.** Тромбоз ворітної вени

101. Пацієнт віком 54 роки скаржиться на важкість у правому підребер'ї, пожовтіння шкіри та склер, темну сечу та знебарвлений кал. Із анамнезу відомо, що жовтяниця зберігається протягом 3 тижнів, до цього відмічав загальну слабкість. Об'єктивно спостерігається: стан пацієнта задовільний, шкіра та склери жовтушні. Живіт м'який, у правому підребер'ї пальпується збільшений небажучий жовчний міхур. Симптомів подразнення очеревини немає. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Рак головки підшлункової залози
- B.** Гемолітична жовтяниця
- C.** Гострий гепатит
- D.** Холедохолітиаз
- E.** Гострий холецистит

102. Під час обстеження місячної дитини виявлено: мікрофтальмію, мікроцефалію, гіпотелоризм, двобічну розщілину губи та піднебіння, полідактилію, дефект міжшлункової перетинки. Під час генетичного обстеження виявлено трисомію 13 хромосоми. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Синдром Патау
- B.** Синдром Дауна
- C.** Синдром Арнольда–Кіарі
- D.** Синдром Робертса
- E.** Синдром Лежена

103. Пацієнтка віком 34 роки звернулася до лікаря зі скаргами на м'язову слабкість, спрагу, підвищення сечовиділення в нічний час, парестезії, напади судом. Об'єктивно виявлено: загальний стан задовільний, пастозність обличчя та ніг, пульс — 80/хв, АТ — 200/110 мм рт. ст., акцент II тону над аортою. У лабораторному аналізі крові виявлено: K^+ — 3,1 ммоль/л, Na^+ — 165 ммоль/л. На ЕКГ спостерігається: інверсія зубця Т, депресія сегменту S–T. Під час УЗД виявлено гіперплазію правої надниркової залози. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Первинний гіперальдостеронізм
- B.** Феохромоцитома
- C.** Глюкокортикома
- D.** Гіпопаратиреоз
- E.** Есенціальна гіпертензія

104. У пацієнтки віком 23 роки на прийомі у стоматолога через 3 хв після введення лідокаїну розвинулася різка задишка, запаморочення, стиснення в грудній клітці. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, АТ — 70/30 мм рт. ст., пульс — 108/хв, ниткоподібний. Аускультативно дихання в легенях жорстке везикулярне, маса дифузних сухих свистячих хрипів, вислуховуються дистанційні хрипи. Який лікарський засіб необхідно ввести першочергово для надання невідкладної допомоги?

- A.** Адреналін
- B.** Еуфілін
- C.** Сальбутамол
- D.** Преднізолон
- E.** Морфін

105. Пацієнт віком 19 років скаржиться на рідкі випорожнення до 8–9 разів на

добу з домішками крові та слизу, втрату ваги до 10 кг за останні 4 місяці, біль по ходу товстої кишки. Об'єктивно спостерігається: живіт пальпаторно м'який, болючий у лівій здухвинній ділянці та біляпупковій ділянці. За результатами аналізу крові виявлено: еритроцити — $2,9 \cdot 10^{12}/л$, гемоглобін — 100 г/л, лейкоцити — $10,2 \cdot 10^9/л$, еозинофіли — 3%, паличкоядерні — 8%, сегментоядерні — 70%, лімфоцити — 14%. Під час колоноскопії виявлено: слизова оболонка яскраво гіперемована, судинний малюнок відсутній. На поверхні — множинні ерозії та поверхневі виразки, місцями вкриті фібрином. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Неспецифічний виразковий коліт
- B.** Хвороба Крона
- C.** Черевний тиф
- D.** Холера
- E.** Колоректальний рак

106. Пацієнтка віком 38 років скаржиться на підвищення АТ, головний біль, м'язову слабкість, відчуття повзання мурашок на нижніх кінцівках. Об'єктивно спостерігається: пульс — 82/хв, АТ — 160/100 мм рт. ст. На ЕКГ виявлено ознаки гіпертрофії міокарда лівого шлуночка. За результатами аналізу крові виявлено: K^+ — 3,2 ммоль/л, Na^+ — 150 ммоль/л, концентрація альдостерону підвищена. За даними комп'ютерної томографії органів заочеревинного простору встановлено: правий наднирник збільшений. Який лікарський засіб необхідно призначити пацієнтці для корекції артеріальної гіпертензії?

- A.** Спіронолактон
- B.** Амлодипін
- C.** Індапамід
- D.** Торасемід
- E.** Доксазозин

107. Пацієнтка віком 46 років скаржиться на загальну слабкість, сонливість, постійне відчуття втоми, зниження працездатності, закрепи, набряк обличчя та кінцівок. Із анамнезу відомо, що рік тому була резекція щитоподібної залози. Об'єктивно спостерігається: температура тіла — $36^\circ C$, шкірні покриви сухі, зморшкуваті, почало випадати волосся, аменорея. Яке захворювання виникло у пацієнтки?

- A.** Первинний гіпотиреоз
- B.** Хронічний тиреоїдит
- C.** Тиреотоксикоз
- D.** Гіпопаратиреоз
- E.** Синдром Іценко–Кушинга

108. Пацієнтка віком 24 роки скаржиться на виражену м'язову слабкість, періодичну диплопію та захливання під час ковтання води, нечастий малопродуктивний кашель. Об'єктивно спостерігається: помірне набухання вен ший, пульс — 82/хв, АТ — 110/80 мм рт. ст. Аускультативно над легень вислуховується везикулярне дихання, перкуторно — ясний легеневий звук, ширина судинного пучка — 11 см. Тони серця рівномірно ослаблені. На рентгенограмі ОГК у прямій і боковій проекціях ретростернально виявлено грушеподібний інфільтрат 8х6 см. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Тимома
- B.** Дивертикул стравоходу
- C.** Невринома межистіння
- D.** Рак стравоходу
- E.** Аневризма аорти

109. Пацієнт віком 60 років раптово відчув напад частого серцебиття й задишки. Об'єктивно виявлено: ортопное, ЧД — 32/хв, АТ — 80/40 мм рт. ст. Аускультативно в задньо-базальних відділах легень вислуховується крепітація та дрібноміхурцеві хрипи. На ЕКГ спостерігається: частота шлуночкового ритму — 160/хв, деформовані комплекси QRS шириною — 0,14 с. Яку невідкладну допомогу необхідно надати пацієнтові?

- A.** Електричну кардіоверсію
- B.** Черезстравохідну електрокардіостимуляцію
- C.** Сальбутамол інгаляційно
- D.** Новокаїнамід в/в
- E.** Аміодарон в/в

110. Пацієнтка віком 20 років скаржиться на слабкість, гарячку, збільшення надключичних лімфатичних вузлів, свербіж шкірних покривів, профузну нічну пітливість, втрату маси тіла на 10 кг за останні 3 місяці. Яке обстеження є найінформативнішим у постановці діагнозу?

- A.** Біопсія лімфатичного вузла
- B.** Пункція лімфатичного вузла
- C.** УЗД лімфатичного вузла
- D.** Комп'ютерна томографія ший
- E.** Рентгеноскопія шлунка

111. Пацієнт віком 58 років скаржиться

на запаморочення, подвоєння предметів перед очима, порушення ходи. В анамнезі — три схожих епізоди. Об'єктивно спостерігається: горизонтальний ністагм, диплопія, у позі Ромберга атаксія праворуч, координаторні проби виконує невпевнено праворуч. Через 3 год неврологічна симптоматика регресувала. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Транзиторна ішемічна атака
- B.** Ішемічний інсульт
- C.** Пухлина головного мозку
- D.** Розсіяний склероз
- E.** Субарахноїдальний крововилив

112. Пацієнт віком 48 років лікується впродовж 5 днів з приводу інфаркту міокарда з локалізацією в нижній стінці лівого шлуночка. Раптово після повторного нападу болю з'явилась аритмія. На ЕКГ спостерігається: частота передсердних скорочень — 76/хв, шлуночкових — 38/хв, тривалість інтервалів P–P і R–R однакова. Яке ускладнення виникло у пацієнта?

- A.** Повна атріовентрикулярна блокада
- B.** Синоатріальна блокада
- C.** Синдром слабкості синусового вузла
- D.** Фібриляція передсердь
- E.** Тромбоемболія легеневої артерії

113. У дівчинки віком 14 років з'явилися гарячка в ранкові години, хейліт, стоматит, фотосенсибілізація, лейкоцитоз до $24 \cdot 10^9/\text{л}$, тромбоцитопенія. Під час лабораторних досліджень виявлено антинуклеарні антитіла у високому титрі. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Системний червоний вовчак
- B.** Ювенільний ідіопатичний артрит
- C.** Системна склеродермія
- D.** Дерматоміозит
- E.** Сепсис

114. У шестимісячної дитини після введення в раціон манної каші з'явилося збільшення кількості калу, який став пінистий у вигляді опари. Незважаючи на хороший апетит, дитина почала худнути, у неї збільшився в розмірах живіт, кінцівки стали худорлявими. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Целіакія
- B.** Галактоземія
- C.** Фруктоземія
- D.** Фенілкетонурія
- E.** Муковісцидоз

115. У пацієнта віком 19 років після ГР-ВІ з'явилася стійка макрогематурія, за-

дишка, кровохаркання. Під час рентгенологічного дослідження ОГК виявлено: ознаки двобічного дисемінованого ураження легень. Упродовж 2-х тижнів стан пацієнта різко погіршився, рівень креатиніну зріс до 327 мкмоль/л. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Синдром Гудпасчера
- B.** Гострий гломерулонефрит
- C.** Гранулематоз Вегенера
- D.** Геморагічний васкуліт
- E.** Системний червоний вовчак

116. Пацієнт віком 50 років скаржиться на задишку, що посилюється під час фізичного навантаження. Із анамнезу відомо, що курить протягом 30 років. Об'єктивно спостерігається: температура тіла — 36,5°C, ЧД — 22/хв, ЧСС — 88/хв, АТ — 130/85 мм рт. ст. Грудна клітка бочкоподібної форми, під час аускультатії вислуховується послаблене везикулярне дихання з коробковим відтінком над усією поверхнею легень. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Хронічне обструктивне захворювання легень
- B.** Бронхоектатична хвороба
- C.** Туберкульоз легень
- D.** Пневмонія
- E.** Бронхогенний рак

117. Пацієнт віком 28 років скаржиться на періодичні напади серцебиття. Об'єктивно спостерігається: АТ — 130/80 мм рт. ст., пульс — 65/хв, тони серця не змінені. За результатами ЕКГ виявлено: вкорочення інтервалу Р-Q, поява у складі комплексу QRS додаткової хвилі збудження, деформація комплексу QRS та негативний зубець Р. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Синдром передчасного збудження шлуночків (WPW)
- B.** Пароксизмальна надшлуночкова тахікардія
- C.** Блокада ніжки пучка Гіса
- D.** Шлуночкова екстрасистолія
- E.** Пароксизмальна шлуночкова тахікардія

118. Пацієнтка віком 35 років скаржиться на загальну слабкість, схуднення, відчуття дискомфорту в ділянці лівого підребер'я, підвищення температури тіла до 38°C, пітливість. Об'єктивно спостерігається: шкіра та слизові оболонки бліді, гепатоспленомегалія. За результатами загального аналізу крові виявлено: еритроцити — $3,96 \cdot 10^{12}/л$, гемогло-

бін — 100 г/л, лейкоцити — $130 \cdot 10^9/л$, базофіли — 4%, еозинофіли — 7%, мієлобласти — 2%, промієлоцити — 8%, мієлоцити — 14%, юні — 6%, паличкоядерні — 12%, сегментоядерні — 23%, лімфоцити — 24%, тромбоцити — $640 \cdot 10^9/л$, ШОЕ — 36 мм/год. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Хронічний мієлоїдний лейкоз
- B.** Гострий мієлоїдний лейкоз
- C.** Хронічний лімфоцитарний лейкоз
- D.** Еритролейкоз
- E.** Агранулоцитоз

119. Пацієнт віком 64 роки перебуває на амбулаторному лікуванні. В анамнезі: ішемічна хвороба серця, дифузний кардіосклероз, постійна форма фібриляції передсердь, серцева недостатність III функціонального класу. Фармакотерапія складається з аміодарону двічі на день, торасеміду через день, триметазидину двічі на день. Сімейний лікар для профілактики тромбоутворення рекомендував приймати варфарин (3 мг на день). Вимірювання якого показника з метою контролю ефективності та безпеки антикоагулянтної терапії в цьому разі буде найдощільнішим?

- A.** Міжнародного нормалізованого відношення
- B.** Кількості тромбоцитів
- C.** Часу зсідання крові за Лі-Уайтом
- D.** Швидкості осідання еритроцитів
- E.** Рівня фібриногену

120. Під час огляду в пацієнта спостерігається: укорочення лівої ноги на 2 см, зовнішня ротація стопи, позитивний симптом «прилиплої п'яти», активні та пасивні рухи в кульшовому суглобі неможливі через біль. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Медіальний перелом шийки стегнової кістки
- B.** Перелом великого вертлюга
- C.** Черезвертлюговий перелом стегнової кістки
- D.** Перелом дна вертлюгової западини
- E.** Вивих стегна

121. Пацієнт віком 43 роки скаржиться на стійкий біль в епігастрії, що не коригується прийомом антацидів. Під час ФГДС виявлено множинні виразкові дефекти шлунка та дванадцятипалої кишки на фоні вираженої гіперацидності. В аналізі крові спостерігається підвищений рівень гастрину. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Синдром Золлінгера–Еллісона
- B.** Синдром Дабіна–Джонсона
- C.** Хвороба Крона
- D.** Синдром Жильбера
- E.** Гострий панкреатит

122. Пацієнт віком 64 роки звернувся до лікаря зі скаргами на набряки нижніх кінцівок, попереку та передньої черевної стінки. З анамнезу відомо про наявність у пацієнта хронічного бронхіту з бронхоектазами. Об'єктивно спостерігається: температура тіла — 37,2°C, АТ — 110/75 мм рт. ст., пульс — 82/хв, ЧД — 19/хв. У загальному аналізі сечі виявлено: питома вага — 1,025, білок — 9,9 г/л, лейкоцити — 2–3 у полі зору, еритроцити — 1–2 у полі зору, циліндри — немає. Добова протеїнурія — 11,4 г/добу. У біохімічному аналізі крові спостерігається: загальний білок — 52 г/л, альбуміни — 30 г/л, холестерин — 9,6 ммоль/л. Який тип ураження нирок є найімовірнішим у цього пацієнта?

- A.** Амілоїдоз, нефротичний синдром
- B.** Гломерулонефрит, нефритичний синдром
- C.** Пієлонефрит, сечовий синдром
- D.** Тубулоінтерстиціальний нефрит, нефротичний синдром
- E.** Діабетична нефропатія, нефритичний синдром

123. Пацієнтка віком 18 років скаржиться на появу після переохолодження висипань на шкірі обличчя навколо носа, що супроводжуються свербіжем і печінням. Об'єктивно спостерігається: на шкірі навколо носа розташовуються дрібні міхурці із серозним вмістом на тлі еритеми та незначного набряку. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Простий герпес
- B.** Оперізувальний лишай
- C.** Стрептококове імпетиго
- D.** Вульгарне імпетиго
- E.** Алергічний дерматит

124. Пацієнтка віком 48 років скаржиться на часті безпричинні напади серцебиття, головного болю, головокружіння, що супроводжуються ознобом, відчуттям страху смерті, блідістю шкіри та підвищенням АТ до 260-300/170-200 мм рт. ст. Під час нападу діагностується гіперглікемія, глюкозурія та лейкоцитоз. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Феохромоцитома
- B.** Синдром Іценко–Кушинга
- C.** Коарктація аорти
- D.** Первинний гіперальдостеронізм
- E.** Есенціальна артеріальна гіпертензія

125. Пацієнтка віком 15 років скаржиться на відсутність менструації. Об'єктивно спостерігається: низького зросту, з короткою шиєю, з обох боків якої вертикальні шкірні складки, вушні раковини деформовані, волосся на шії росте низько. Грудна клітка бочкоподібної форми, ліктьові суглоби деформовані. На шкірі тулуба та кінцівок — множинні пігментні плями. Молочні залози відсутні, соски недорозвинені. Інтелект не порушений. У клітинах букального епітелію відсутні тільця Барра. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Синдром Шерешевського–Тернера
- B.** Синдром Дауна
- C.** Синдром Едвардса
- D.** Синдром Патау
- E.** Синдром Клайнфельтера

126. У пацієнтки віком 26 років після вживання полуниці з'явилися набряк обличчя, особливо носу та губ, охриплість голосу. Об'єктивно спостерігається: пацієнтка неспокійна, ціаноз шкіри обличчя, уртикарний висип на шії та грудній клітці. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Набряк Квінке
- B.** Напад бронхіальної астми
- C.** Анафілактичний шок
- D.** Кропив'янка
- E.** Серцева астма

127. У пацієнта віком 48 років після емоційного стресу виник різкий головний біль («як вдарило ножом»), блювання. Із анамнезу відомо, що хворіє на артеріальну гіпертензію. Об'єктивно спостерігається: загальне збудження, гіперемія обличчя. Різко виражені менінгеальні симптоми: ригідність потиличних м'язів, симптом Керніга, світлочутливість, загальна гіперестезія. Черепні нерви — без патології. Парезів немає. Рефлекси жваві, рівномірні. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Субарахноїдальний крововилив
- B.** Менінгіт
- C.** Енцефаліт
- D.** Ішемічний інсульт
- E.** Геморагічний інсульт

128. У новонародженого хлопчика вагою 2200 г, 38 тижнів гестації виявлено:

дефект міжшлуночкової перетинки, катаракту обох очей, нейросенсорну глухоту. Мати дитини в 12 тижнів вагітності перехворіла на грипоподібне захворювання, яке супроводжувалося висипом. Який діагноз найімовірніший у новонародженого?

- A.** Синдром вродженої краснухи
- B.** Цитомегаловірусна інфекція
- C.** Токсоплазмоз
- D.** Вроджена вітряна віспа
- E.** Вроджений лістеріоз

129. Пацієнта віком 36 років шпиталізовано до лікарні на 7-у добу захворювання зі скаргами на різку слабкість, високу температуру тіла, головний біль і біль у литкових м'язах. Об'єктивно спостерігається: шкірні покриви та склери жовтушні, на шкірі геморагічний висип. Діурез — 200 мл. Із анамнезу відомо, що 2 тижні тому пацієнт був на риболовлі. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Лептоспіроз
- B.** Трихинельоз
- C.** Бруцельоз
- D.** Сальмонельоз
- E.** Іерсиніоз

130. Пацієнтка віком 30 років скаржиться на відсутність менструацій упродовж року. Із анамнезу відомо про наявність масивної післяпологової кровотечі. Об'єктивно спостерігається: вторинні статеві органи розвинені правильно, оволосіння за жіночим типом. Під час бімануального дослідження виявлено: матка та придатки без особливостей. Яка можлива причина аменореї?

- A.** Некроз гіпофізу
- B.** Гіпоталамічна недостатність
- C.** Недостатність яєчників
- D.** Порушення щитоподібної залози
- E.** Некроз кори наднирників

131. Пацієнтка віком 19 років скаржиться на слабкість, помірний головний біль та біль у горлі під час ковтання. Хворіє 3 дні. Об'єктивно спостерігається: температура тіла — $38,2^{\circ}\text{C}$, генералізована лімфоаденопатія. Ознаки тонзилофарингіту. Помірна гепатоспленомегалія. Під час загального аналізу крові виявлено: 35% атипових мононуклеарів. Яке дослідження необхідно призначити для верифікації діагнозу?

- A.** Дослідження крові на *IgManti* — *VCAEBV*
- B.** Дослідження крові на *IgManti* — *CMV*
- C.** Дослідження крові на *IgManti* — *HHV* — 6
- D.** Дослідження крові на *IgManti* — *HHV* — 7
- E.** Дослідження крові на сумарні антитіла до ВІЛ

132. Пацієнт віком 20 років скаржиться на головний біль, загальну слабкість, появу набряків на обличчі вранці. Із анамнезу відомо, що 18 днів тому переніс гострий тонзиліт. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, набряки під очима, ЧСС — 60/хв, АТ — 185/100 мм рт. ст. Симптом постукування в поперековій ділянці негативний з обох боків. В аналізі сечі виявлено: колір — брудно-червоний, білок — 4,5 г/л, еритроцити змінені — 40–45 в п/з, лейкоцити — 5–6 в п/з. Добовий діурез — 400 мл. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий гломерулонефрит
- B.** Гострий піелонефрит
- C.** Системний червоний вовчак
- D.** Сечокам'яна хвороба
- E.** Амілоїдоз нирок

133. Пацієнт віком 45 років скаржиться на постійний головний біль, біль у серці та колінних суглобах. Із анамнезу відомо, що 3 роки тому пацієнта вкусив кліщ та на місці укусу виникла кільцева еритема на шкірі. Об'єктивно спостерігається: акродерматит, двобічна пірамідна недостатність, розлади координації. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Нейробореліоз
- B.** Нейросифіліс
- C.** Вірусний енцефаліт
- D.** Ішемічна енцефалопатія
- E.** Розсіяний склероз

134. Пацієнтка віком 24 роки впродовж трьох років відзначає похолодання пальців рук. Під час цього стану вони набувають ціанотично-білого кольору та стають нечутливими. Через 5–10 хв червоніє шкіра, пальці теплішають, що супроводжується різким болем. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Хвороба Рейно
- B.** Хвороба Шегрена
- C.** Облітеруючий атеросклероз
- D.** Облітеруючий ендартеріїт
- E.** Хвороба Бюргера

135. Пацієнт віком 35 років скаржиться на кашель і задишку під час фізично-

го навантаження впродовж останніх 4 років. Із анамнезу відомо, що пацієнт 14 років працює в ливарному цеху, де концентрація кварцевого пилу в 4 рази перевищує ГДК. Під час аускультативної встановлено: дихання ослаблене. Під час рентгенографії ОГК виявлено: емфізема, дрібноплямисті тіні на всіх легневих полях. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Силікоз
- B.** Хронічний бронхіт
- C.** ХОЗЛ
- D.** Туберкульоз легень
- E.** Азбестоз

136. У пацієнта віком 20 років, на 8-й день захворювання на вітряну віспу спостерігається погіршення загального стану: підвищення температури тіла до $38,7^{\circ}\text{C}$, втрата свідомості, судоми. Об'єктивно виявлено: свідомість за шкалою ком Глазго — 13 балів. На шкірі обличчя, тулуба, кінцівок — поодинокі елементи згасаючого висипу, вкритого кірочками. Який лікарський засіб необхідно призначити для етіотропної терапії?

- A.** Ацикловір
- B.** Цефтріаксон
- C.** Ванкоміцин
- D.** Озелтамівір
- E.** Колхіцин

137. Під час проведення дослідження серед населення міста визначали фактори ризику, що впливають на розвиток цереброваскулярної захворюваності і сформували дві групи осіб: ті, що хворіли на цереброваскулярні захворювання і подібна за іншими ознаками група осіб без цереброваскулярної патології. Укажіть вид епідеміологічного дослідження, що доцільно застосувати в цьому разі.

- A.** «Випадок–контроль»
- B.** Когортне
- C.** Експериментальне
- D.** Опис випадків
- E.** Опис серії випадків

138. Лікаряю загальноосвітньої школи потрібно визначити за допомогою експрес-оцінки функціональну готовність дитини до вступу та систематичного навчання у школі. Який тест використовується для цього?

- A.** Керна–Йірасека
- B.** «Коректурна проба»
- C.** Векслера
- D.** Айзенка
- E.** Шкільний тест розумового розвитку

139. Під час дослідження гігієнічної оцінки мікроклімату в кімнаті отримано такі результати: середня температура в навчальній кімнаті — $+17^{\circ}\text{C}$, перепад по горизонталі — 3°C , по вертикалі — 2°C , добові коливання — 6°C , показник сухого термометра — $+17^{\circ}\text{C}$, вологого — $+14^{\circ}\text{C}$, атмосферний тиск повітря — 745 мм рт. ст., швидкість руху повітря — 0,3 м/с. Дайте гігієнічну оцінку мікроклімату в навчальній кімнаті.

- A.** Дискомфортний охолоджувальний
- B.** Комфортний
- C.** Дискомфортний нагрівальний
- D.** Дискомфортний із високою вологістю
- E.** —

140. У пологовому будинку досліджувалася вікова структура породіль, які народили дітей із надмірною вагою. Який графічний метод потрібно використати для наочного відображення отриманих даних?

- A.** Секторна діаграма
- B.** Гістограма
- C.** Лінійна діаграма
- D.** Радіальна діаграма
- E.** Стовпчикова діаграма

141. У 2021 році після розробки та відповідної реєстрації вакцин почалася масова вакцинація від коронавірусу, яка мала на меті зупинити епідемію. З метою вивчення ефективності різних вакцин було об'єднано результати досліджень, проведених у різних країнах, що дозволило збільшити розмір вибірки. Який це вид статистичного аналізу?

- A.** Метааналіз
- B.** Рандомізоване контрольоване дослідження
- C.** Дослідження «випадок–контроль»
- D.** Слепе дослідження
- E.** Опис серії випадків

142. Який тип лікарні спеціально організований для забезпечення гуманних, персоніфікованих та сімейно-орієнтованих установ для догляду за пацієнтами, що вмирають?

- A. Гостіс
- B. Диспансер
- C. Денний стаціонар
- D. Багатопрофільна лікарня
- E. Санаторій

143. Для оцінки рівня освітленості в навчальних приміщеннях розраховували відсоткове співвідношення природної освітленості горизонтальної поверхні у приміщенні до одночасної освітленості розсіяним світлом небосхилу під відкритим небом. Який показник розраховували?

- A. Коефіцієнт природного освітлення
- B. Світловий коефіцієнт
- C. Коефіцієнт заглиблення
- D. Рівномірність освітлення
- E. Коефіцієнт відбиття

144. В організм людини з атмосферного повітря надходять декілька хімічних речовин. Як називається тип комбінованої дії, де сукупний ефект перевищує суму ефектів кожної окремої речовини, що входить у комбінацію, в разі її ізольованої дії на організм?

- A. Потенціювання
- B. Поєднана дія
- C. Комплексна дія
- D. Ізольована дія
- E. Антагонізм

145. Пацієнтка скаржиться на часті, рясні, без патологічних домішок, пінисті випорожнення, переймоподібний біль у навколупупкової ділянці, бурчання в животі, гарячку. Із анамнезу відомо про вживання в їжу качиних яєць. Який збудник захворювання найімовірніший?

- A. *Salmonella enteritidis*
- B. *Salmonella typhi*
- C. *Shigella sonnei*
- D. *Escherichia coli*
- E. *V. cholerae*

146. Під час огляду дітей школи-інтернату виявлено: зниження працездатності, швидку втомлюваність, апатію, сонливість. У 19% обстежених дітей спостерігається кровоточивість ясен, підшкірні точкові крововиливи. Нестача якого вітаміну виявляється в обстежених дітей?

- A. C
- B. E
- C. K
- D. B₆
- E. B₁

147. До гінекологічного стаціонару шпиталізовано жінку зі скаргами на біль внизу живота, запаморочення. З анамнезу відомо, що остання менструація була 6 тижнів тому. Об'єктивно спостерігається: шкірні покриви бліді, АТ — 80/60 мм рт. ст., пульс — 94/хв. Симптом подразнення очеревини в нижніх відділах позитивний. Під час піхвового обстеження виявлено: матка дещо збільшена, придатки збільшені справа, болючі. Позитивний симптом Промтова. Який найімовірніший діагноз?

- A. Порушена позаматкова вагітність
- B. Апоплексія яєчника
- C. Гострий аднексит
- D. Розрив кісти правого яєчника
- E. Перекрут ніжки кісти правого яєчника

148. У тримісячної дитини з'явилися блювання, пронизливий безпричинний крик, стійкі поприлості, висипання на тілі та характерний «мишачий» запах сечі. Об'єктивно спостерігається неврологічна симптоматика: гіпотонія м'язів, генералізовані судоми. Який найімовірніший діагноз?

- A. Фенілкетонурія
- B. Целиакія
- C. Хвороба Тея–Сакса
- D. Муковісцидоз
- E. Цукровий діабет

149. Пацієнт віком 40 років скаржиться на висипання по всьому тілу, незначний свербіж. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 3-х місяців, висип пов'язує з нервово-психічною травмою. Об'єктивно спостерігається: на шкірі тулуба, розгинальних поверхнях кінцівок і волосистій частині голови наявні множинні рожеві папули, вкриті сріблястими лусочками. Який найімовірніший діагноз?

- A. Розповсюджений псоріаз
- B. Плоский червоний лишай
- C. Пітиріаз рожевий (Жібера)
- D. Папульозний сифілід
- E. Себорейний дерматит

150. У жінки віком 25 років після пологів посилилися хиткість під час ходіння та слабкість у ногах. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 6 років, зазначає погіршення стану щороку восени. Об'єктивно спостерігається: жінка ейфорична, знижена критичність до свого стану, горизонтальний ністагм, високі сухожилкові рефлексії, клонус стоп, патологічні стопні рефлексії, черевні ре-

флекси відсутні, атаксія при пробі Ромберга, інтенційний тремор та промакування під час виконання координаторних проб. На очному дні спостерігається темпоральне збліднення дисків зорових нервів. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Розсіяний склероз
- B.** Гострий розсіяний енцефаломієліт
- C.** Бічний аміотрофічний склероз
- D.** Міастенія гравіс
- E.** Інфаркт мозку