

1. У жінки віком 36 років після фізичного навантаження з'явилася задишка, кашель із виділенням рожевого мокротиння. З анамнезу відомо, що хворіє на ревматизм та мітральну ваду серця. Аускультативно вислуховується над серцем та нижніми відділами легенів дрібно- та середньоміхурцеві вологі хрипи. Який механізм погіршення стану є провідним?

- A. Підвищення гідростатичного тиску крові
- B. Підвищення онкотичного тиску крові
- C. Зниження лімфатичного відтоку
- D. Зниження онкотичного тиску крові
- E. Підвищення агрегації еритроцитів і тромбоцитів

2. Пацієнт віком 35 років скаржиться на слабкість, свербіж, підвищення температури тіла до $37,5^{\circ}\text{C}$, біль у лівому та правому підребер'ї, збільшення лімфовузлів. За результатами загального аналізу крові спостерігається: нейтрофільний лейкоцитоз, лімфоцитопенія, анемія, збільшена ШОЕ. Під час біопсії лімфатичного вузла виявлено: поліморфноклітинні гранулеми та клітини Березовського-Штернберга. Який найімовірніший діагноз?

- A. Лімфогранульоматоз
- B. Хронічний лімфолейкоз
- C. Хронічний мієлолейкоз
- D. Гострий лейкоз
- E. Мієломна хвороба

3. Пацієнт віком 40 років скаржиться на періодичний кашель із виділенням невеликої кількості мокротиння та незначну задишку під час фізичного навантаження. Із анамнезу відомо, що курить із 18 років більше ніж пачку сигарет на добу. ЧД — 20/хв. Аускультативно в легенях вислуховується жорстке везикулярне дихання, видих подовжений, велика кількість сухих розсіяних хрипів. За результатами рентгенологічного дослідження ОГК виявлено: збагачення легеневого малюнка. Який найімовірніший діагноз?

- A. Хронічний обструктивний бронхіт
- B. Бронхіальна астма
- C. Рак легень
- D. Пневмонія
- E. Туберкульоз легень

4. У пацієнта віком 25 років на спині на фоні засмаглої шкіри спостерігаються множинні гіперпігментовані плями, під час пошкрябування яких відзначається висівкоподібне злущення. Проба Баль-

цера позитивна. Який найімовірніший діагноз?

- A. Різнокольоровий лишай
- B. Вітиліго
- C. Пітиріаз рожевий
- D. Себорейний дерматит
- E. Склеродермія

5. Пацієнт віком 30 років скаржиться на порушення больової та тактильної чутливості, біль у кінцевих фалангах пальців, що виникає після роботи. З анамнезу відомо, що на підприємстві працює з механічними приладами. Який найімовірніший діагноз?

- A. Вібраційна хвороба
- B. Кесона хвороба
- C. Шумова хвороба
- D. Синдром Рейно
- E. Гіповітаміноз вітаміну B_1

6. Пацієнт віком 55 років скаржиться на головний біль, запаморочення, свербіж шкіри та кровоточивість з ясен. Об'єктивно спостерігається: шкіра з червоно-ціанотичним відтінком, спленомегалія. За результатами загального аналізу крові виявлено: еритроцити — $7,5 \cdot 10^{12}/\text{л}$, гемоглобін — 206 г/л, КП — 0,95, лейкоцити — $10,3 \cdot 10^9/\text{л}$, ШОЕ — 2 мм/год. Який найімовірніший діагноз?

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

7. Пацієнт віком 62 роки скаржиться на слабкість, втомлюваність і парестезії в кінцівках. Із анамнезу відомо, що 3 роки тому зроблено резекцію шлунку у зв'язку з виразковою хворобою. Об'єктивно спостерігається: язик малинового кольору, «шліфований», хиткість у позі Ромберга. За результатами аналізу крові виявлено: еритроцити — $2,5 \cdot 10^{12}/\text{л}$, гемоглобін — 96 г/л, КП — 1,3, макроцитоз. Який найімовірніший діагноз?

- A. B_{12} -дефіцитна анемія
- B. Залізодефіцитна анемія
- C. Гемолітична анемія
- D. Метастази раку шлунку в печінку
- E. Пухлина головного мозку

8. Мешканці села використовують воду із шахтного колодязя, розташованого на околиці. Колодязь має старе дерев'яне кріплення, кришку, спільного відра немає. Під час лабораторного аналізу води з цього колодязя виявлено підви-

щений вміст термостабільних кишкових паличок. Про що це свідчить?

- A.** Фекальне забруднення
- B.** Забруднення вірусами
- C.** Органічне забруднення
- D.** Попадання забруднених вод
- E.** Забруднення органічними речовинами тваринного походження

9. Пацієнт віком 16 років скаржиться на біль у великих суглобах, набряклість та почервоніння лівого колінного суглоба, підвищення температури тіла до $37,9^{\circ}\text{C}$. Із анамнезу відомо, що скарги з'явилися 5 днів тому після перенесеного гострого фарингіту. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Реактивний артрит
- B.** Ревматоїдний артрит
- C.** Деформуючий артроз
- D.** Подагра
- E.** Ревматичний артрит

10. Чотирирічну дитину шпиталізовано зі скаргами на сиплий голос, грубий гавкаючий кашель і утруднене дихання. Об'єктивно спостерігається: стан дитини важкий, дитина неспокійна, бліда, температура тіла — $37,1^{\circ}\text{C}$, ЧД — 30/хв, дихання шумне, чути на відстані, за участю допоміжної мускулатури, інспіраторна задишка. Який із вірусів найвірогідніше викликав розвиток подібного стану?

- A.** Парагрипу
- B.** Грипу
- C.** Епштейна-Барр
- D.** Риновірус
- E.** Цитомегаловірус

11. Пацієнтка віком 15 років скаржиться на головний біль, слабкість, підвищену температуру тіла та біль у горлі. Об'єктивно спостерігається: помірна гіперемія слизової оболонки зіву, збільшені мигдалики та всі групи лімфовузлів, 1-3 см у діаметрі, щільні, еластичні, малоболісні та не спаяні між собою. Гепатоспленомегалія. За результатами аналізу крові виявлено: лейкоцитоз, лімфомоноцитоз, віроцити — 15%. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Інфекційний мононуклеоз
- B.** Скарлатина
- C.** Дифтерія
- D.** Аденовірусна інфекція
- E.** Гострий лімфобластний лейкоз

12. 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, з великою кількістю слизу, домішками гною та прожилок 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

13. У пацієнтки виникла масивна кровотеча після народження дівчинки через природні пологові шляхи. Об'єктивно спостерігається: дитяче місце та родові шляхи цілі. Дно матки вище пупка, матка під час пальпації м'яка, не реагує на введення утеротоніків. Яка найімовірніша причина кровотечі?

- A.** Атонія матки
- B.** Пошкодження шийки матки
- C.** Розрив матки
- D.** Затримка частки плаценти
- E.** Гіпотонія матки

14. Пацієнт віком 64 роки впав на лівий бік. Об'єктивно спостерігається: вкорочення лівої кінцівки, зовнішня ротація стегна, симптом прилиплої п'яти. Під час пальпації та постукування по п'яті пацієнт відчуває біль у кульшовому суглобі. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Перелом шийки стегна
- B.** Забій кульшового суглоба
- C.** Вивих стегна
- D.** Перелом верхньої третини стегнової кістки
- E.** Перелом великого вертлюга

15. У пацієнта віком 52 роки понад два роки спостерігаються висипання на волосяній частині підборіддя та губ. Самолікування настоянкою лілії та протизапальними мазями давали тимчасовий ефект. Об'єктивно спостерігається: у ділянці волосяної частини підборіддя та губ — запальні вогнища з чіткими межами. На фоні гіперемійованої та інфільтрованої шкіри — остіофолікуліти і фолікуліти, згруповані жовті кірки. Температура тіла не підвищена. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Вульгарний сикоз
- B.** Атопічний дерматит
- C.** Паразитарний сикоз
- D.** Вульгарні вугрі
- E.** Екзема обличчя

16. Пацієнт віком 64 роки скаржиться на слабкість і пітливість, що наростає протягом 3-х місяців. З анамнезу відомо, що часто хворіє застудними захворюваннями. Об'єктивно спостерігається: пальпуються шийні та пахові лімфатичні вузли розміром до ліщинового горіха, м'якої консистенції, не спаяні з навколишніми тканинами, безболісні. Печінка +2 см. За результатами аналізу крові виявлено: еритроцити — $4,1 \cdot 10^{12}/л$, гемоглобін — 123 г/л, КП — 0,9, лейкоцити — $41 \cdot 10^9/л$, еозинофіли — 1%, паличкоядерні — 2%, сегментоядерні — 21%, лімфоцити — 74%, моноцити — 2%, ШОЕ — 40 мм/год, тромбоцити — $220 \cdot 10^9/л$, тині Боткіна-Гумпрехта. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Хронічний лімфолейкоз
- B.** Лімфогранульоматоз
- C.** Лімфосаркома
- D.** Інфекційний мононуклеоз
- E.** Хронічний мієлолейкоз

17. Чотиримісячна дитина захворіла гостро. Об'єктивно спостерігається: підвищена температура тіла до $38,5^{\circ}C$, одноразове блювання, в'ялість. Через 10 годин з'явилося висипання на сідницях та нижніх кінцівках у вигляді петехій, плям та папул. Деякі геморагічні елементи з некрозом у центрі. Яке захворювання найімовірніше виникло в дитини?

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

18. Чоловіка віком 39 років шпиталізовано на 4-й день хвороби зі скаргами на головний біль, слабкість, запаморочення, пітливість, безсоння та підвищення температури тіла. Об'єктивно спостерігається: обличчя гіперемійоване, набрякле, кон'юнктивіт. На перехідній складці кон'юнктиви — поодинокі петехії. На шкірі тулуба, грудної клітки, живота, кінцівок — рясний розеолезно-петехіальний висип. Тахікардія. АТ — 100/60 мм рт. ст. Спостерігається тремор язика. Пальпується печінка, селезінка. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Висипний тиф
- B.** Черевний тиф
- C.** Грип
- D.** Менінгококцемія
- E.** Лептоспіроз

19. Пацієнт віком 60 років скаржиться на прискорене, болісне сечовипускання, появу домішок крові зі згортками наприкінці сечовипускання. Який метод дослідження необхідно призначити для встановлення діагнозу?

- A.** Оглядову цистоскопію
- B.** Оглядову урографію
- C.** Мазок з уретри
- D.** УЗД нирок
- E.** Комп'ютерну томографію нирок

20. Пацієнт віком 75 років скаржиться на часте сечовипускання (4-5 разів за ніч), потоншення струменя сечі. Під час пальпаторного дослідження простати виявлено: простата збільшена — 4x6 см, туго-еластичної консистенції, з чіткими контурами, гладенька. Результати урофлоурометрії — 42 мл/с. Під час УЗД спостерігається: у просвіті сечового міхура додаткове утворення з чіткими контурами. Залишкової сечі — 100 мл. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Доброякісна гіперплазія простати
- B.** Хронічний простатит
- C.** Рак простати
- D.** Склероз простати
- E.** Рак сечового міхура

21. Пацієнтка віком 55 років скаржиться на різкий біль у правому підребер'ї та епігастрії, що іррадіює під праву лопатку, нудоту та багаторазове блювання. Із анамнезу відомо, що хворіє декілька років, біль раніше знімався д्रोпаверином. Об'єктивно спостерігається: надлишкова маса тіла, незначна іктеричність склер, температура тіла $38^{\circ}C$, живіт помірно здутий, болючий і напружений у правому підребер'ї та епігастрії. Позитивний симптом Ортнера, Френікус-симптом справа. За результатами аналізу крові виявлено: лейкоцитоз, прискорена ШОЕ. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Жовчнокам'яна хвороба
- B.** Хронічний холецистит
- C.** Хронічний холангіт
- D.** Гіпотонічна дискінезія жовчного міхура
- E.** Рак жовчного міхура

22. Пацієнтка віком 40 років скаржи-

ться на слабкість та швидко втомлюваність. Із анамнезу відомо, що скарги з'явилися протягом року, близько місяця тому приєдналась важкість у лівому підребер'ї та пітливість, температура тіла підвищилася до $37,5^{\circ}\text{C}$, почала втрачати вагу. Об'єктивно спостерігається: стан середньої важкості, блідість шкірних покривів з петехіальним висипом. Лімфатичні вузли не збільшені, легені та серце без особливостей. Гепатоспленомегалія, щільна та помірно болюча селезінка. За результатами аналізу крові виявлено: еритроцити — $3,0 \cdot 10^{12}/\text{л}$, гемоглобін — 110 г/л , КП — $1,1$, лейкоцити — $50 \cdot 10^9/\text{л}$, базофіли — 3% , еозинофіли — 6% , міелоцити — 10% , паличкоядерні — 19% , сегментоядерні — 17% , лімфоцити — 22% , тромбоцити — $105 \cdot 10^9/\text{л}$, бластні клітини — 23% , ШОЕ — 32 мм/год . Який найімовірніший діагноз?

- A.** Хронічний мієлоїдний лейкоз
- B.** Лімфогранулематоз
- C.** Гострий лімфобластний лейкоз
- D.** Хронічний моноцитарний лейкоз
- E.** Еритролейкоз

23. Пацієнта віком 50 років шпиталізовано до лікарні на 9-ий день після початку захворювання зі скаргами на підвищення температури тіла до $38,5^{\circ}\text{C}$, слабкість, біль у ділянці правої лопатки під час дихання та сухий кашель. Об'єктивно спостерігається: ЧД — $28/\text{хв}$, пульс — $100/\text{хв}$, ознаки інтоксикації. У ділянці правої лопатки вислуховується притуплення перкуторного звуку, бронхіальне дихання, поодинокі дрібноміхурцеві та кресітуючі хрипи. Через три доби виник напад кашлю з виділенням 200 мл гнійного мокротиння, після чого температура тіла знизилася. За результатами рентгенологічного дослідження ОГК виявлено: на рівні кута лопатки, на фоні інфільтрації легені — округле просвітлення з горизонтальним рівнем. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий абсцес легені
- B.** Кіста легені
- C.** Рак легені з розпадом
- D.** Туберкульоз
- E.** Обмежена емпієма плевральної порожнини

24. Пацієнт віком 14 років скаржиться на сухий кашель, задишку. З анамнезу відомо, що хворіє протягом одного року. Напади задишки короточасні, 1-2 рази на місяць. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, ціаноз носогубного три-

кутника, задишка експіраторного типу, ЧД — $48/\text{хв}$. Над легеньми — перкуторний звук із коробковим відтінком. Аускультативно над легеньми вислуховується: дихання послаблене, сухі свистячі хрипи з обох боків. Об'єм форсованого видиху — 80% від належного. Який препарат необхідно призначити пацієнту?

- A.** Сальбутамол
- B.** Преднізолон
- C.** Еуфілін
- D.** Супрастин
- E.** Індометацин

25. Пацієнта віком 33 роки шпиталізовано до лікарні на 7-й день захворювання зі скаргами на різку слабкість, високу температуру тіла, біль у м'язах ніг і попереку, жовтяницю, темний колір сечі та головний біль. З анамнезу відомо, що захворів гостро з ознобу, підвищення температури тіла до 40°C , головного болю, болю в литкових м'язах та попереку. На 4-й день хвороби з'явилася жовтяниця, на 5-й — носова кровотеча та крововилив у склери. Тривалість гарячки — 6 днів. Діурез — 200 мл . Який найімовірніший діагноз?

- A.** Лептоспіроз
- B.** Черевний тиф
- C.** Вірусний гепатит А
- D.** Сепсис
- E.** Ієрсиніоз

26. Пацієнтка віком 18 років скаржиться на слабкість, запаморочення, зниження апетиту та менорагію. Об'єктивно спостерігається: на шкірі верхніх кінцівок петехії різного кольору. За результатами аналізу крові виявлено: гемоглобін — 105 г/л , еритроцити — $3,2 \cdot 10^{12}/\text{л}$, КП — $0,95$, тромбоцити — $20 \cdot 10^9/\text{л}$. Час зсідання крові за Лі-Уайтом — 5 хв , тривалість кровотечі за Дюке — 14 хв . Який найімовірніший діагноз?

- A.** Ідіопатична тромбоцитопенічна пурпура
- B.** Гемофілія
- C.** Геморагічний діатез
- D.** Залізодефіцитна анемія
- E.** Хвороба Маркіафави-Мікелі

27. Пацієнтка скаржиться на різкий нападopodobний біль у лівій поперековій ділянці, нудоту, періодичне блювання, червону сечу та почашене сечовипускання. Із анамнезу відомо, що захворіла гостро кілька годин тому, після поїздки в машині. Прийом ванни дещо зменшив біль, але за кілька годин він знову

різко посилюється. Об'єктивно спостерігається: різка болючість під час пальпації в ділянці лівої нирки, позитивний симптом Пастернацького зліва. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Сечокам'яна хвороба, лівобічна ниркова коліка
- B.** Аддісонова хвороба, криз
- C.** Уретероцеле, гідроуретеронефроз
- D.** Полікістоз нирки, загострення хронічного пієлонефриту
- E.** Гострий пієлонефрит, абсцес нирки

28. Пацієнт скаржиться на болючу припухлість у ділянці підборіддя, загальне нездужання та головний біль. Об'єктивно спостерігається: у ділянці підборіддя гостро запалений щільний вузол конусоподібної форми. Шкіра над ним напружена, червона. У середині вузла є виразка з прямовисними краями і некротичним стрижнем брудно-зеленого кольору. Підщелепні лімфатичні вузли справа збільшені і болючі. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Фурункул
- B.** Туберкульоз
- C.** Карбункул
- D.** Третинний сифіліс
- E.** Глибока трихофітія

29. Пацієнтка віком 48 років скаржиться на періодичний інтенсивний біль у епігастрії з іррадіацією в попереk, нудоту після будь-якої їжі, часті рідкі випорожнення. Із анамнезу відомо, що схудла на 12 кг протягом 2 місяців. Об'єктивно спостерігається: дефіцит маси тіла, живіт м'який, біль у точці Дежардена. Печінка виходить з-під краю реберної дуги на 1,0 см, безболісна. Випорожнення — 3-4 рази на добу, з домішками нейтрального жиру. Під час аналізу шлункового соку виявлено: вільна соляна кислота — 30 Од. α -амілаза сечі — 16 Од. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Хронічний панкреатит
- B.** Гепатит В
- C.** Хронічний холецистит
- D.** Холера
- E.** Хронічний аутоімунний гастрит

30. Пацієнтка віком 60 років скаржиться на незначні кров'янисті виділення зі статевих шляхів, що з'явилися після 4-х років менопаузи. Під час бімануального дослідження виявлено: шийка матки циліндричної форми, епітелій цілий. Матка в антефлексіо, дещо збільшена в розмірах, рухома. Додатки матки не пальпуються, виділення геморагічні.

Під час діагностичного вишкрібання порожнини матки отримано мозкоподібний зішкріб. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Рак тіла матки
- B.** Клімактерична кровотеча
- C.** Лейоміома матки
- D.** Дисфункціональна маткова кровотеча
- E.** Аденоміоз матки

31. Пацієнтку віком 28 років шпиталізовано до лікарні зі скаргами на різкий біль внизу живота, короткочасну втрату свідомості вдома. З анамнезу відомо, що остання менструація була 12 днів тому. Під час вагінального обстеження виявлено: матка звичайної форми, неболюча, додатки зліва дещо збільшені та болючі під час пальпації. Задне склепіння нависає, напружене та різко болюче. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Апоплексія правого яєчника
- B.** Позаматкова вагітність
- C.** Перекрут ніжки кісти
- D.** Загострення хронічного аднекситу
- E.** Піосальпінкс праворуч

32. У вісімнадцятимісячної дитини з'явилось облісіння потилиці, неспокійний сон і підвищена пітливість. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Рахіт
- B.** Спазмofilія
- C.** Анемія
- D.** Фосфат-діабет
- E.** Хондродистрофія

33. Пацієнтка віком 26 років скаржиться на переймоподібний біль у животі, проноси зі значною кількістю слизу і крові, підвищення температури тіла до 38°C. Об'єктивно спостерігається: блідість шкіри та слизових оболонок, астенична будова тіла. Під час пальпації виявлена болючість за ходом товстої кишки. Під час колонофіброскопії виявлено: стінки прямої та сигмоподібної кишки набряклі, ерозії, дрібні виразки, у просвіті слиз із кров'ю. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Неспецифічний виразковий коліт
- B.** Хронічний ентерит
- C.** Рак товстої кишки
- D.** Хвороба Крона
- E.** Дизентерія

34. Жінку віком 27 років, вагітність I, пологи I, шпиталізовано до пологового відділення. Із анамнезу відомо: пер-

винне безпліддя впродовж трьох років. Об'єктивно спостерігається: перейми відбуваються кожні 4–5 хвилин, по 20–25 секунд, тривалість — 9 годин, 2,5 години тому відійшли навколоплідні води. ЧСС плода — 136/хв. Голівка малим сегментом розташована в площині входу в малий таз. Шийка матки згладжена, відкриття — 4 см. Плодовий 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

35. Вагітна жінка віком 22 роки шпиталізована у важкому стані. Протягом останніх трьох днів з'явилися набряки, головний біль, нудота, одноразове блювання. Об'єктивно спостерігається: свідомість затьмарена, АТ — 160/130 мм рт. ст., дрібні фібрилярні посмикування м'язів обличчя, утруднене носове дихання. Під час транспортування почалося посмикування верхніх кінцівок, тіло жінки витяглося, хребет вигнувся, щелепи щільно стиснулися, дихання припинилося. Після цього з'явилися клопітні судоми, виражений ціаноз. Потім судоми припинилися, з'явився глибокий шумний вдих, на губах виступила піна, забарвлена кров'ю. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Еклампсія
- B.** Епілепсія
- C.** Хорея
- D.** Гіпертонічний криз
- E.** Діабетична кома

36. Пацієнт віком 28 років скаржиться на біль у лівій нижній кінцівці протягом 6 місяців, переміжну кульгавість через 50–100 м, періодичний нічний біль. Під час огляду кінцівка бліда, холодна. Артеріальна пульсація відсутня на гомілці. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Облітеруючий ендартеріт
- B.** Облітеруючий атеросклероз
- C.** Синдром Рейно
- D.** Емболія стегнової артерії
- E.** Хвороба Такаюсу

37. Пацієнт віком 36 років скаржиться на напади задишки з переважно утрудненим видихом, які відбуваються до 2–3 рази на день і знімаються інгаляціями β_2 -адреноміметиків. Із анамнезу відомо,

що хворіє протягом 10 років. Об'єктивно спостерігається: грудна клітка розширена, над легеньми коробковий перкуторний тон, під час аускультатії вислуховується жорстке дихання з подовженим видихом. За результатами 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.** Туберкульоз

38. Пацієнтка віком 36 років скаржиться на біль у суглобах та м'язах, втрату апетиту, закрепи, швидку втомлюваність і субфебрильну температуру тіла. Об'єктивно виявлено: дисфагія, симетричний артрит і потовщення шкіри на кистях і 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.** Хвороба Рейно

39. У пацієнта віком 45 років виявлено енцефалопатію, пневмоконіоз, екстрапірамідну недостатність з первинними ушкодженнями ніг — «хода півня». З анамнезу відомо, що працює електрозварником. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Отруєння марганцем
- B.** Отруєння свинцем
- C.** Сидероз
- D.** Отруєння селеном
- E.** Антракоз

40. У пацієнта віком 30 років із цукровим діабетом під час флюорографічного обстеження виявлено декілька вогнищевих тіней у I сегменті лівої легені малої інтенсивності. Самопочуття чоловіка задовільне. Проба Манту з 2 ТО становить у діаметрі 21 мм. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Вогнищевий туберкульоз
- B.** Пневмонія
- C.** Метастатичний рак легень
- D.** Дисемінований туберкульоз
- E.** Бронхіальна астма

41. Пацієнтка віком 58 років скаржиться

на загальну слабкість, швидку втомлюваність, порушення сну та збільшення маси тіла. Об'єктивно спостерігається: надлишкова маса тіла, сухожилльні рефлексни знижені, пульс — 58/хв, АТ — 100/60 мм рт. ст., ЧД — 14/хв. Із анамнезу відомо, що рік тому перенесла субтотальну резекцію щитоподібної залози. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гіпотиреоз
- B.** Хвороба Грейвса
- C.** Гіпаратиреоїдизм
- D.** Рак щитоподібної залози
- E.** Цукровий діабет

42. Пацієнт віком 70 років скаржиться на гострий біль за грудниною та задишку. Із анамнезу відомо, що добу тому прооперований у зв'язку з атеросклеротичною гангреною стопи. Об'єктивно спостерігається: шкіра холодна, волога, ціаноз верхньої половини грудної клітки і шиї за типом «комірця Стокса», тахікардія, падіння артеріального тиску. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Тромбоемболія легеневої артерії
- B.** Інфаркт міокарда
- C.** Напад бронхіальної астми
- D.** Розшаровуюча аневризма аорти
- E.** Гостре порушення мозкового кровообігу

43. У шестирічної дівчинки спостерігається: відставання у фізичному розвитку, напади непритомності, задишка, блідість шкіри, розширення меж серця та систолічне дрижання в II міжребер'ї, акцент II тону над легеневою артерією та систоло-діастолічний шум у міжлопатковій ділянці. Під час рентгенографії ОГК виявлено: посилення легеневого малюнка, кардіомегалія за рахунок лівих відділів серця, випинання дуги легеневої артерії. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Відкрита артеріальна протока
- B.** Стеноз отвору легеневої артерії
- C.** Відкрите овальне вікно
- D.** Транспозиція магістральних судин
- E.** Терада Фалло

44. Мікроклімат виробничого приміщення характеризується такими показниками: середня температура повітря — +28°C, радіаційна температура — +29°C, відносна вологість повітря — 60%, швидкість руху повітря — 3,0 м/с. Укажіть основний шлях тепловіддачі за таких мікрокліматичних умов.

- A.** Випаровування
- B.** Конвекція
- C.** Кондукція
- D.** Випромінювання
- E.** Випромінювання та конвекція

45. Пацієнт віком 58 років скаржиться на запаморочення та кволість, схуд на 14 кг протягом 2 місяців. В анамнезі зазначено: перенесений туберкульоз. Об'єктивно спостерігається: посилена пігментація шкіри, дефіцит маси тіла — 10 кг, АТ — 90/55 мм рт. ст. За результатами аналізу крові виявлено: Na^+ — 117 ммоль/л, K^+ — 6,4 ммоль/л, Cl^- — 116 ммоль/л, $[HCO_3^-]$ — 27 мекв/л, глюкоза — 2,9 ммоль/л. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Наднирникова недостатність
- B.** Хронічна ниркова недостатність
- C.** Синдром Гудпасчера
- D.** Тромбоз ниркових вен
- E.** Пухлина, що секретує АКТГ

46. Пацієнт віком 46 років звернувся до лікаря зі скаргами на висипання на кистях рук, що з'явилося тиждень тому та супроводжується сильним свербжею. З анамнезу відомо, що пацієнт хворіє на бронхіальну астму та має сезонну алергію. Під час фізикального обстеження виявлено: шкіра рук суха, на тильній стороні обох кистей спостерігаються множинні еритематозні папули та везикули з серозним вмістом, ділянки ліхеніфікації та екскоріації. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Екзема
- B.** Псоріаз
- C.** Контактний дерматит
- D.** Себорейний дерматит
- E.** Короста

47. Пацієнт віком 52 роки скаржиться на кашель із відходженням значної кількості слизувато-гнійного мокротиння, задишку під час фізичного навантаження, підвищення температури тіла до 37,8°C, загальну слабкість. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом декількох років, погіршення стану виникло 5 днів тому. Об'єктивно спостерігається: пальці у вигляді «барабаних паличок», нігті у вигляді «годинних скелець». Під час перкусії грудної клітки в нижніх відділах праворуч виявлено укорочений легеневий звук. Аускультативно вислуховуються середньоміхурцеві вологі хрипи. За результатами бронхографічного дослідження виявлено: у нижній долі правої легені спостерігаються множинні цилін-

дричні розширення бронхів. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Бронхоектатична хвороба в стадії загострення
- B.** Правобічна нижньодолева пневмонія
- C.** Хронічний бронхіт у стадії загострення
- D.** Туберкульоз легень
- E.** Абсцес нижньої долі правої легені

48. Пацієнту віком 23 роки планується екстракція зуба. З анамнезу відомо, що з дитячого віку хворіє на гемофілію А. Введення якого медичного препарату з метою забезпечення гемостазу необхідно проводити перед та після операції?

- A.** Кріопреципінату
- B.** Свіжозамороженої плазми
- C.** Амінокапронової кислоти
- D.** Етамзилату
- E.** Аскорбінової кислоти

49. Пацієнтка віком 55 років скаржиться на пронос, лущення і 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.** Скорбут
- C.** Бері-бері
- D.** Дерматит Свіфта
- E.** Псоріаз

50. Пацієнта віком 52 роки шпиталізовано зі скаргами на різку слабкість, запаморочення, втрату свідомості, схуднення, відсутність апетиту, нудоту та блювання, різкий біль в епігастральній ділянці, діарею та посилену пігментацію шкіри. АТ — 90/60 мм рт. ст. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Аддісонічна криза
- B.** Пелагра
- C.** Менінгоенцефаліт
- D.** Гострий гастроентерит
- E.** Склеродермія

51. У пацієнта віком 35 років виник напад, під час якого з'явилися серцебиття, озноб і страх смерті. Об'єктивно спостерігається: блідість шкіри та підвищення АТ. Напад закінчився виділенням великої кількості сечі. Який патологічний стан виник у пацієнта?

- A.** Симпато-адреналовий криз
- B.** Тиреотоксичний криз
- C.** Колапс
- D.** Гіперглікемічна кома
- E.** Епілептичний напад

52. Пацієнт віком 45 років звернувся до лікаря зі скаргами на підвищення температури до $39,5^{\circ}\text{C}$, лихоманку, біль у промежині, поклики до сечовипускання, відсутність сечі останні 8 годин. Об'єктивно спостерігається: над лоном пальпується болюче анатомічне утворення, верхній край якого сягає пупка. Під час ректального дослідження виявлено: передміхурова залоза збільшена, щільної консистенції, різко болісна під час пальпації. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий простатит
- B.** Гострий уретрит
- C.** Гострий парапроктит
- D.** Рак передміхурової залози
- E.** Гіперплазія передміхурової залози

53. У пацієнта віком 40 років, який хворіє на дисемінований туберкульоз легень, раптово з'явився сильний біль у правій половині грудної клітки та значно посилилася задишка. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, ЧСС — 120/хв. Аускультативно вислуховується: справа дихання різко ослаблене, зліва — жорстке. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Спонтанний пневмоторакс
- B.** Інфаркт міокарда
- C.** Плеврит
- D.** Тромбоемболія легеневої артерії
- E.** Пневмонія

54. Шестирічна дитина скаржиться на підвищену температуру тіла, головний біль і біль під час ковтання. Об'єктивно спостерігається: 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. Який найімовірніший діагноз?

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

55. Пацієнтка віком 40 років скаржиться на різкий біль у плечовому суглобі. З анамнезу відомо, що 2 години тому впала на руку. Об'єктивно спостерігається: права рука відведена та зігнута в ліктьовому суглобі. Спостерігається западіння

в ділянці дельтоподібного м'яза. Голівка плечової кістки визначається під дзобоподібним відростком лопатки. Активні рухи неможливі. Пасивні рухи пружні. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Вивих плеча
- B.** Перелом голівки плечової кістки
- C.** Перелом хірургічної шийки плечової кістки
- D.** Перелом ключиці
- E.** Перелом великого горбка плечової кістки

56. Дванадцятирічний хлопчик скаржиться на біль у кульшовому суглобі, що іррадіює в коліно. Батьки помітили втрату апетиту в дитини, схуднення, загальне нездужання і вечірній субфебрилітет протягом останніх двох місяців. Об'єктивно спостерігається: помірна атрофія м'язів кінцівки, обмеження відведення і ротаційних рухів у кульшовому суглобі, позитивний симптом Олександрова. За результатами аналізу крові виявлено: підвищена ШОЕ, лімфоцитоз і помірна анемія. Під час рентгенографії спостерігається: у голівці і шийці стегнової кістки є осередки остеопорозу з нечіткими контурами, щільна кульшового суглоба звужена. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Туберкульоз кульшового суглоба
- B.** Гематогенний остеомієліт
- C.** Остеохондропатія головки стегнової кістки
- D.** Дисплазія кульшового суглоба
- E.** Метастази злоякісної пухлини

57. У пацієнта віком 18 років раптово виник сильний головний біль, блювання, підвищення температури тіла до 39°C. Об'єктивно спостерігається: положення в ліжку із закинутою головою та підведеними до живота ногами. Загальна гіперестезія. Позитивні симптоми Брудзинського та Керніга. Вогнищева неврологічна симптоматика відсутня. За результатами аналізу ліквору виявлено: нейтрофільний плеоцитоз. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Менінгіт
- B.** Енцефаліт
- C.** Субарахноїдальний крововилив
- D.** Абсцес головного мозку
- E.** Субдуральна гематома

58. Пацієнтка віком 65 років звернулася до лікаря зі скаргами на слабкість у лівих кінцівках, що виникла вранці та поступово наростала протягом дня. Об'єктивно спостерігається: свідомість ясна,

АТ — 190/100 мм рт. ст., ЧСС — 80/хв, пульс ритмічний, систолічний шум на шії в проекції біфуркації правої загальної сонної артерії. Під час дослідження неврологічного статусу встановлено: згладженість носогубної складки зліва, девіація язика вліво, зниження м'язової сили в лівих кінцівках до 3 балів, сухожилкові рефлекси $S > D$, позитивний симптом Бабінського зліва, лівобічна гемігіпестезія. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Інфаркт мозку
- B.** Субарахноїдальний крововилив
- C.** Гостра гіпертензивна енцефалопатія
- D.** Прогресуюча судинна лейкоенцефалопатія
- E.** Розсіяний склероз

59. Пацієнт скаржиться на свербіж у ділянці кистей, живота та статевих органів, що посилюється у вечірній та нічний час. Із анамнезу відомо, що хворіє 2 місяці. Об'єктивно виявлено: у ділянці кистей, живота та статевих органів спостерігається папульозно-везикульозний висип, що розташований попарно, а також екскоріації та поодинокі папули. Патології внутрішніх органів не виявлено. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Короста
- B.** Нейродерміт
- C.** Псоріаз
- D.** Екзема
- E.** Токсидермія

60. Після видобування корисних копалин і швидкого підняття на поверхню з глибини 80 м у працівників спостерігається: біль у суглобах і м'язах, парез нижніх кінцівок, судоми. Який патологічний стан виник у працівників?

- A.** Кесонна хвороба
- B.** Горна хвороба
- C.** Висотна хвороба
- D.** Тромбоемболія судин нижніх кінцівок
- E.** Шумова хвороба

61. Пацієнтка віком 20 років скаржиться на біль у ділянці молочних залоз та підвищення температури тіла до 39°C. Із анамнезу відомо, що після пологів пройшло 8 днів. Об'єктивно спостерігається: молочні залози набряклі, ліва значно більше, гарячі на дотик, шкіра гіперемована. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Лактаційний мастит
- B.** Мастопатія
- C.** Пухлина молочної залози
- D.** Мастодія
- E.** Кіста молочної залози

62. Пацієнт віком 36 років скаржиться на головний біль, набряки на нижніх кінцівках, загальну слабкість та швидку втому. Із анамнезу відомо, що 14 днів тому переніс ГРВІ. Об'єктивно спостерігається: шкіра та видимі слизові блідо-рожеві, набряки на нижніх кінцівках, артеріальний тиск — 150/100 мм рт. ст., симптом Пастернацького слабо позитивний з обох боків. За результатами загального аналізу сечі виявлено: протеїнурія — 2,7 г/л та еритроцитурія — 15-20 в полі зору. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий гломерулонефрит
- B.** Гострий пієлонефрит
- C.** Сечокам'яна хвороба
- D.** Туберкульоз нирок
- E.** Амільодоз нирок

63. Пацієнт віком 64 роки з діагнозом: ішемічна хвороба серця, дифузний кардіосклероз, постійна форма фібриляції передсердь, серцева недостатність III функціонального класу, перебуває на амбулаторному лікуванні. 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 необхідно в цьому разі?

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

64. У пацієнта віком 67 років за результатами аналізу крові виявлено: підвищений рівень онкомаркери PSA. Яка онкопатологія найімовірніше розвинулася у пацієнта?

- A.** Рак передміхурової залози
- B.** Рак шлунка
- C.** Рак легень
- D.** Рак прямої кишки
- E.** Рак нирки

65. Що є достовірним лабораторним показником гострого венозного тромбо-

зу?

- A.** Підвищений рівень D-димеру
- B.** Підвищений рівень фібрину
- C.** Знижений рівень фібриногену
- D.** Знижений протромбіновий індекс
- E.** Підвищений час зсідання крові

66. Пацієнт із вивихом плеча скаржиться на відчуття оніміння в пальцях кисті. Об'єктивно спостерігається: обмежене активне відведення I пальця. Який нерв пошкоджено в пацієнта?

- A.** Променевий
- B.** Серединний
- C.** Ліктьовий
- D.** Шкірний
- E.** Плечовий

67. Пацієнт віком 36 років звернувся до лікаря зі скаргами на відчуття пекучого за грудничного болю, що зазвичай виникає через 1-1,5 години після вживання їжі та посилюється в горизонтальному положенні. Під час ЕГДС виявлено два осередкових ураження нижньої третини слизової оболонки стравоходу розміром до 5 мм, розташовані в межах однієї складки. Яка тактика лікаря буде найдоцільнішою?

- A.** Призначення інгібіторів протонної помпи
- B.** Призначення ненаркотичних анальгетиків
- C.** Призначення кларитроміцину
- D.** Хірургічне лікування
- E.** Стаціонарне спостереження

68. Пацієнтка віком 35 років звернулася до лікаря зі скаргами на наявність новоутворення на шкірі лівої гомілки. Під час огляду виявлено: у середній третині лівої гомілки спостерігається темно-фіолетове екзофітне новоутворення неправильної форми 1x1,5 см із виразкуванням і нерівномірним забарвленням. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Меланома шкіри
- B.** Гемангіома
- C.** Трофічна виразка
- D.** Фіброма шкіри
- E.** Варикозна хвороба

69. У доношеної новонародженої дівчинки на 4-ту добу життя з'явився петехіальний висип на шкірі тулуба і обличчя, гематурія, мелена. Загальний стан не порушений. З анамнезу відомо, що вагітність і пологи у матері перебігали без ускладнень. За результатами аналізу крові виявлено: подовжений про-

тромбіновий час і час часткової активації тромбопластину, знижена активність II, VII, IX, X факторів згортання крові. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Геморагічна хвороба новонароджених
- B.** Гемолітична хвороба новонароджених
- C.** Гемофілія А
- D.** Гіпопластична анемія
- E.** ДВЗ–синдром

70. Пацієнт віком 75 років скаржиться на задишку в стані спокою, виражену слабкість та аритмію. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, пульсація черевного відділу аорти, діастолічний шум. Під час пальпації виявлено: об'ємне утворення в мезогастрії та відсутність пульсації на стегнових артеріях. АТ — 70/40 мм рт. ст., олігурія. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Розшаровуюча аневризма аорти
- B.** Кіста підшлункової залози
- C.** Гострий перикардит
- D.** Кардіосклеротична аневризма серця
- E.** Гостра аневризма серця

71. Пацієнт віком 15 років скаржиться на біль у правій клубовій ділянці, втрату маси тіла, випорожнення до 6 разів на добу з домішками слизу та крові. Із анамнезу відомо, що хворіє близько року. Під час фіброколоноскопії виявлено: слизова оболонка товстого кишечника сегментарно гіперемована, горбиста за типом «бруківки», одиничні глибокі афтозні виразки, значне стовщення стінки в місцях ураження. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Хвороба Крона
- B.** Хронічний виразковий коліт
- C.** Хронічний невиразковий коліт
- D.** Хронічний ентероколіт
- E.** Рак товстого кишечника

72. Під час огляду дитини на 4-ту добу життя в ділянці шиї, потилиці й сідниць з'явилися пухирці з серозно-гнійним вмістом. Об'єктивно спостерігається: стан задовільний, дитина активна, рефлекси новонароджених викликаються в повному обсязі, пуповина на стадії муміфікації, пупочна ділянка без особливостей. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Везикулопустульоз
- B.** Пухирчатка новонароджених
- C.** Пітниця
- D.** Флегмона
- E.** Бульозний епідермоліз

73. У пацієнта виявлено енцефалопатію,

поліневропатію, порушення порфіринового обміну. У загальному аналізі крові спостерігається: базофільна зернистість еритроцитів. Функція нирок та печінки порушена. Отруєння яким металом спричинило таку клінічну симптоматику?

- A.** Свинцем
- B.** Ртуттю
- C.** Кадмієм
- D.** Сріблом
- E.** Марганцем

74. Пацієнтка віком 14 років скаржиться на часті, болючі сечовипускання, підвищення температури тіла до субфебрильних цифр, дратівливість, порушення сну та енурез. Із анамнезу відомо: захворювання пов'язує із переохолодженням. Об'єктивно спостерігається: симптом Пастернацького негативний. За результатами аналізу сечі виявлено: лейкоцитурія, бактеріурія. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Цистит
- B.** Уретрит
- C.** Нейрогенна слабкість сечового міхура
- D.** Пієлонефрит
- E.** Тубулоінтерстиціальний нефрит

75. Пацієнтку віком 25 років шпиталізовано у тяжкому стані із симптомами інтоксикації, болем у животі та гнійними виділеннями з піхви. Із анамнезу відомо, що 3 дні тому зроблено штучний аборт. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, температура тіла — 38,8°C, пульс — 100/хв., АТ — 110/70 мм рт. ст. Під час пальпації виявлено: матка м'яка, дно її на рівні пупка, симптоми подразнення очеревини позитивні. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Пельвіоперитоніт
- B.** Гострий метроендометрит
- C.** Перфорація матки
- D.** Гострий гнійний сальпінгофорит
- E.** Позаматкова вагітність

76. У другому класі закладу загальної середньої освіти проведено оцінку мікроклімату з метою його оптимізації. Отримані такі величини показників мікроклімату: температура повітря — 20°C, радіаційна температура — 19°C, швидкість руху повітря — 0,2 м/с, відносна вологість повітря — 58%. Дайте гігієнічну оцінку мікроклімату в класі.

- A.** Мікроклімат комфортний
- B.** Мікроклімат дискомфортний, перегріваючий
- C.** Мікроклімат дискомфортний, охолоджувального типу
- D.** Мікроклімат дискомфортний із високою радіаційною температурою
- E.** Мікроклімат дискомфортний зі зниженою вологістю

77. У пацієнта віком 58 років протягом 2–3 годин з'явилися множинні плями перед правим оком. Під час обстеження спостерігається: гострота зору становить 0,02 ексцентрично, зіниця правого ока помірно розширена, пряма реакція на світло знижена. За результатами офтальмоскопії виявлено: на очному дні множинні крововиливи різної величини та форми (симптом «розчавленого помідора»), диск зорового нерва набряклий, гіперемований. Із анамнезу відомо про наявність гіпертонічної хвороби II ступеня. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Тромбоз центральної вени сітківки
- B.** Гіпертонічна ангіопатія
- C.** Гіпертонічна ангіонейропатія
- D.** Емболія центральної артерії сітківки
- E.** Діабетична ретинопатія

78. В однорічної дитини спостерігається зниження апетиту, дратівливість, втрата маси тіла та надбаних навичок. З анамнезу відомо, що погіршення стану виникло після введення до раціону манної каші. Об'єктивно виявлено: випорожнення рясні та смердючі, шкіра бліда та суха, волосся ламке. Живіт збільшений у розмірі, кінцівки тонкі. За результатами копрограми виявлено підвищений вміст жирних кислот. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Целиакія
- B.** Муковісцидоз
- C.** Лактазна недостатність
- D.** Функціональна діарея
- E.** Синдром подразненого кишечника

79. Пацієнтка віком 30 років скаржиться на відсутність менструацій упродовж року. З анамнезу відомо, що під час пологів відбулася масивна післяпологова кровотеча. 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

80. У військового під час бою з'явився стан знерухомлення, мутизм, вербальний контакт із ним неможливий, за тактильного контакту афект страху посилюється. Об'єктивно спостерігається: на обличчі вираз страху, не рухається, погляд фіксований в одній точці, на питання не відповідає. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий реактивний ступор
- B.** Посттравматичний стресовий розлад
- C.** Депресивний розлад
- D.** Соматизований розлад
- E.** Іпохондричний розлад

81. Пацієнт віком 45 років скаржиться на біль та дискомфорт у животі, що виникають у стресових ситуаціях. Об'єктивно спостерігається: патологічних змін ШКТ не виявлено. З анамнезу відомо, що скарги виникли більше 10 років тому на тлі важкого отруєння алкоголем. Пацієнт неодноразово звертався до гастроентерологів, які суттєвих змін не знаходили, призначене лікування було неефективним. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Соматоформний розлад
- B.** Функціональна диспепсія
- C.** Хронічний алкоголізм
- D.** Органічне ураження мозку
- E.** Онейроїд

82. У юнака віком 16 років виникло запаморочення. Об'єктивно спостерігається: ЧСС — 35/хв, АТ — 85/45 мм рт. ст. Межі серця не розширені. Аускультативно вислуховується: тони серця звучні та чисті. За результатами ЕКГ виявлено: зубці Р не пов'язані з комплексами QRS, дисоціація та різний ритм передсердь і шлуночків супроводжується різноманітним розташуванням зубця Р щодо комплексу QRST. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Атріовентрикулярна блокада III ступеня
- B.** Атріовентрикулярна блокада II ступеня
- C.** Фібриляція передсердь
- D.** Екстрасистоля
- E.** Синусова брадикардія

83. В однорічної дівчинки з першого місяця життя спостерігається постійний

кашель, мокротиння відділяється важко. Відмічається відставання у фізичному розвитку. Об'єктивно спостерігається: ціаноз носогубного трикутника. За результатами аналізу крові виявлено: нейтрофільний лейкоцитоз, електроліти сировотки (Na — 130 ммоль/л, Cl — 88 ммоль/л). Електроліти поту (Cl — 80 ммоль/л). Який найімовірніший діагноз?

- A.** Муковісцидоз
- B.** Синдром Картагенера
- C.** Ідіопатичний фіброзуючий альвеоліт
- D.** Бронхіоліт
- E.** Гострий обструктивний бронхіт

84. У пацієнта спостерігається ураження очей (гемералопія, синдром Біто), шкіри та її придатків, слизових оболонок та травного тракту, порушення сну. Дефіцит якого мікроелемента виявлено в пацієнта?

- A.** Цинку
- B.** Ванадію
- C.** Селену
- D.** Марганцю
- E.** Міді

85. Пацієнт віком 32 роки скаржиться на підвищення температури тіла до 40°C, озноб, кашель із мокротинням, кровохаркання та біль у грудній клітці під час дихання, міалгію, діарею. З анамнезу відомо, що працює у фірмі обслуговування кондиціонерів. Декілька днів тому його колега звернувся до лікарні з такими самими скаргами. Під час рентгенографії ОГК виявлено: вогнищеві інфільтративні тіні різної форми і щільності в обох легенях. Який збудник найімовірніше викликав захворювання?

- A.** Легіонела
- B.** Клебсіела
- C.** Мікоплазма
- D.** Пневмокок
- E.** Стафілокок

86. Восьмиденну дитину шпиталізовано до лікарні зі скаргами батьків на неспокій, зригування, підвищення температури тіла до 38,5°C, почервоніння та інфільтрат шкіри в ділянці попереку. Анамнез без особливостей. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, дитина в'яла, бліда та смочке погано. У ділянці попереку, крижах і сідницях виявлено тугий інфільтрат з ділянками гіперемії та синюшності, у центрі спостерігається розм'якшення 8x7 см. Стілець до 10 разів на добу з домішками зелені та слизу. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Флегмона новонароджених
- B.** Адипонекроз
- C.** Бешиха
- D.** Гемангіома
- E.** Вроджена пухлина м'яких тканин

87. Пацієнтка віком 55 років звернулася до лікаря зі скаргами на збільшення щитоподібної залози та дискомфорт під час ковтання. Із анамнезу відомо, що ці скарги турбують протягом останніх двох років. Об'єктивно спостерігається: ознаки гіпотиреозу, пальпаторно щитоподібна залоза щільна, не спаяна з навколишніми тканинами та рухлива під час ковтання. Регіонарні лімфатичні вузли не збільшені. За результатами аналізу крові виявлено антитиреоїдні антитіла. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Аутоімунний тиреоїдит (Гашімото)
- B.** Рак щитоподібної залози
- C.** Гострий тиреоїдит
- D.** Ендемічний зоб
- E.** Середина кіста шиї

88. У пацієнта віком 42 роки виявлено захворювання легень. З анамнезу відомо, що працює на підприємстві, у повітрі робочої зони якого концентрація діоксиду кремнію перевищує ГДК утричі. Яке професійне захворювання найімовірніше виникло у пацієнта?

- A.** Силікоз
- B.** Силікатоз
- C.** Сидероз
- D.** Антракоз
- E.** Алюміноз

89. У доношеного хлопчика, який народився від II вагітності, за 18 годин після народження з'явилося іктеричне забарвлення шкіри і склер. У мами група крові O (I), резус-фактор негативний, у дитини група крові O (I), резус-фактор позитивний. Загальний білірубін сироватки крові — 220 мкмоль/л. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гемолітична хвороба новонародженого
- B.** Геморагічна хвороба новонародженого
- C.** Атрезія жовчних шляхів
- D.** Гемофілія А
- E.** Анемія Мінковського-Шоффара

90. У пацієнта віком 65 років із гострим переднім інфарктом міокарда виник напад задишки. Під час огляду спостерігається дифузний ціаноз. Аускультативно в легенях вислуховується велика кіль-

кість вологих різнокаліберних хрипів. ЧСС — 100/хв. АТ— 120/100 мм рт. ст. Яке ускладнення розвинулось у пацієнта?

- A.** Набряк легень
- B.** Кардіогенний шок
- C.** ТЕЛА
- D.** Розрив міжшлуночкової перетинки
- E.** Гіпертензивний криз

91. Пацієнтка скаржиться на сильний біль у горлі ліворуч, утруднене ковтання та відкривання рота, підвищення температури тіла, загальне нездужання. Із анамнезу відомо, що 4 дні хворіє на гострий фарингіт. Об'єктивно спостерігається: тризм жувальної мускулатури, лівий мигдалик зміщений до середньої лінії, передня піднебінна дужка інфільтрована та випинається. Регіонарні лімфовузли зліва збільшені та болючі під час пальпації. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Паратонзиллярний абсцес
- B.** Дифтерія
- C.** Пухлина мигдалика
- D.** Скарлатина
- E.** Інфекційний мононуклеоз

92. Пацієнтка віком 38 років скаржиться на слабкість, підвищення температури тіла до 38,5°C, кашель зі скудним мокротинням, утруднений вдих. Захворіла після переохолодження 2 доби тому. Під час рентгенологічного дослідження спостерігається: локальне затемнення у нижній частці правої легені. За результатами загального аналізу крові виявлено: лейкоцити — $14 \cdot 10^9/\text{л}$, ШОЕ — 44 мм/год, СРБ — 140 мг/л. Який найімовірніший діагноз?

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

93. Пацієнт віком 30 років скаржиться на виражений головний біль високої інтенсивності. Біль виник на тлі психо-емоційного стресу. Під час неврологічного огляду спостерігається: ригідність м'язів потилиці, анізокорія. Реакція розширеної зіниці на світло відсутня. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Субарахноїдальний крововилив
- B.** Невралгія трійчастого нерву
- C.** Енцефаліт
- D.** Епілепсія
- E.** Мієліт

94. Пацієнтка віком 34 роки після швидкої зміни положення тіла з горизонтального на вертикальне різко зблідла та впала. Об'єктивно спостерігається: шкіра волога, кінцівки холодні, зіниці розширені, пульс пришвидшений та ниткоподібний, АТ — 50/25 мм рт. ст. Який патологічний стан розвинувся у пацієнтки?

- A.** Колапс
- B.** Гіперглікемічна кома
- C.** Фібриляція шлуночків
- D.** Синдром Морганьї-Адамса-Стокса
- E.** Анафілактичний шок

95. Дівчина віком 23 роки без очевидних причин стала конфліктною на роботі, вважала, що її недооцінює керівництво, стверджувала, що вона спроможна обіймати посаду заступника директора, оскільки володіє чотирма мовами, є дуже привабливою й може покращити контакти компанії. Екстравагантно вдягалася, фліртувала з колегами, голосно співала в кабінеті. Має освіту оператора ЕОМ, іноземними мовами не володіє. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Маніакальний епізод
- B.** Депресивний розлад
- C.** Шизофренія
- D.** Розумова відсталість легкого ступеня
- E.** Епілепсія

96. Дворічну дитину шпиталізовано до лікарні зі скаргами матері на підвищення температури тіла до 38,8°C та гавкаючий кашель, що виник під час сну. Об'єктивно спостерігається: дитина неспокійна, бліда, інспіраторна задишка. Аускультативно вислуховується послаблене дихання. ЧД — 46/хв, ЧСС — 120/хв, АТ — 80/40мм рт. ст. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий стенозуючий ларинготрахеїт
- B.** Стороннє тіло нижніх дихальних шляхів
- C.** Напад бронхіальної астми
- D.** Ангіоневротичний набряк Квінке
- E.** Гострий бронхіт

97. Під час судово-медичної експертизи тіла чоловіка віком 59 років, що помер раптово вдома без наявних ознак насильницької смерті, виявлено: рожевий колір шкіри та слизових оболонок,

рідка кров яскраво-червоного кольору, повнокрів'я та яскраво-червоне забарвлення внутрішніх органів. За результатами судово-токсикологічного аналізу в крові спостерігається етиловий спирт в концентрації — $1,44\text{‰}$ та карбоксигемоглобін — 55%. Отруєння якою сполукою спричинило смерть чоловіка?

- A.** Чадним газом
- B.** Алкоголем
- C.** Ціаністим калієм
- D.** Аніліном
- E.** Миш'яком

98. Після психоемоційного стресу пацієнтка відчула різку слабкість, головний біль, запаморочення та тремтіння кінцівок. Об'єктивно спостерігається: гіперемія шкіри обличчя, температура тіла — $36,4^{\circ}\text{C}$, ЧД — 22/хв, ЧСС — 98/хв, АТ — 185/100 мм рт. ст. Під час аускультативної вислуховується: тони серця ритмічні та приглушені, акцент 2 тону над аортою. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гіпертензивна криза
- B.** Симпатоадреналова криза
- C.** Тиреотоксична криза
- D.** Інфаркт міокарда
- E.** Гостре порушення мозкового кровообігу

99. Вплив якого з нижченаведених виробничих чинників може бути причиною виникнення у працівників професійної катаракти?

- A.** Інфрачервоне випромінювання
- B.** Конвекційне тепло
- C.** Пил у повітрі робочої зони
- D.** Токсичні речовини в повітрі робочої зони
- E.** Шум і вібрація

100. Пацієнтку віком 48 років шпиталізовано до лікарні з неадекватною поведінкою. Із анамнезу відомо, що постійно вживала знеболюючі препарати у зв'язку з мігренню та болем у спині. Об'єктивно спостерігається: жовтячність склер, чутливість у правому верхньому квадранті живота та астериксис. За результатами аналізу крові виявлено: АЛТ — 649 Од/л, загальний білірубін — $95,8\text{ мкмоль/л}$, МНВ — 6,8. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гостра печінкова недостатність
- B.** Гостре порушення мозкового кровообігу
- C.** Гостра наднирникова недостатність
- D.** Гостра ниркова недостатність
- E.** Інтوكсикація протисудомними засобами

101. Пацієнт віком 19 років скаржиться на утруднене дихання, явища риніту та набряк повік. Із анамнезу відомо, що симптоми з'явилися на 7-й день після початку лікування пневмонії, має поліноз. Об'єктивно спостерігається: почервоління та набряк повік, набряк м'якого піднебіння, язичка та піднебінних мигдаликів. Аускультативно в легенях вислуховується: поодинокі дрібноміхурцеві вологі хрипи. Який найімовірніший діагноз?

- A.** набряк Квінке
- B.** Багатоформна ексудативна еритема
- C.** Бронхіальна астма
- D.** Алергічний кон'юнктивіт
- E.** Загострення полінозу

102. У пацієнта віком 25 років спостерігаються виразково-некротичні зміни в ротовій порожнині, дифузна кровоточивість ясен, петехії та екхімози на шкірі. За результатами аналізу крові виявлено: еритроцити — $2,2 \cdot 10^{12}/\text{л}$, гемоглобін — 70 г/л, КП — 0,9, тромбоцити — $30 \cdot 10^9/\text{л}$, лейкоцити — $10 \cdot 10^9/\text{л}$, бласти — 36%, паличкоядерні — 4%, сегментоядерні нейтрофіли — 22%, лімфоцити — 30%, моноцити — 8%, ШОЕ — 34 мм/год. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий лейкоз
- B.** Гострий тонзиліт
- C.** Гострий лімфаденіт
- D.** Хронічний лейкоз
- E.** Лімфома

103. Пацієнт віком 60 років звернувся до лікаря зі скаргами на загальну втомлюваність, серцебиття, задишку та втрату ваги. З анамнезу відомо, що протягом 5-ти років вживає алкоголь. Об'єктивно спостерігається: атрофія м'язової тканини, болючість м'язів гомілок під час пальпації, помірно знижена больова та глибока чутливість у ділянці стоп і гомілок. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Бері-бері
- B.** Пелагра
- C.** Рахіт
- D.** Скорбут
- E.** Гемералопія

104. Шестирічний хлопчик скаржиться

на малопродуктивний кашель та дистанційні свистячі хрипи на видиху протягом останніх 2-х тижнів, без лихоманки та катаральних явищ. Із анамнезу відомо, що вищенаведені скарги з'явилися ввечері, після відвідування стоматолога та екстракції молочного зуба. Алергологічний анамнез та спадковість не обтяжені. За результатами загального аналізу крові патологічних змін не виявлено. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Сторонне тіло в дихальних шляхах
- B.** Бронхіальна астма
- C.** Обструктивний бронхіт
- D.** Пневмонія
- E.** ГРВІ

105. У тримісячної дитини на тлі субфебрильної температури тіла та риніту спостерігається малопродуктивний кашель, ціаноз носогубного трикутника, виражена експіраторна задишка, ЧД — 80/хв. Перкуторно над легеньми виявлено коробковий звук. Аускультативно вислуховується з обох боків велика кількість дрібноміхурцевих вологих хрипів. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий бронхіоліт
- B.** Гострий обструктивний бронхіт
- C.** Двобічна пневмонія
- D.** Гострий бронхіт
- E.** Аспірація стороннього тіла

106. Пацієнтка скаржиться на біль у ділянці ІІ пальця правої руки, підвищення температури тіла до 38°C. Об'єктивно виявлено: набряк та гіперемія нігтьової фаланги, що найбільше виражена в ділянці нігтьового валика. Перкуторно різкий біль нігтьової фаланги. Спостерігається відшарування нігтьової пластинки за рахунок накопичення під нею гною. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Піднігтьовий панарицій
- B.** Пароніхія
- C.** Підшкірний панарицій
- D.** Еризипелоїд
- E.** Навколонигтьовий панарицій

107. У пацієнта віком 28 років за добу після тиреоїдектомії у зв'язку з хворобою Грейвса з'явилися судоми кистей, стоп, обличчя та біль у ділянці серця. Спостерігаються позитивні симптоми Хвостека та Труссо. За результатами ЕКГ виявлено: подовжений інтервал Q-T. Яке ускладнення виникло у пацієнта?

- A.** Гіпопаратиреоз
- B.** Гіперпаратиреоз
- C.** Тиреотоксичний криз
- D.** Парез гортанних нервів
- E.** Тиреотоксична міокардіодистрофія

108. У десятимісячної дитини спостерігається акроціаноз, ціаноз слизових оболонок, тахікардія та задишка. З анамнезу відомо, що дитина з батьками проживає в населеному пункті з децентралізованим водопостачанням. Перевищення концентрації якої сполуки у питній воді найімовірніше викликало захворювання у дитини?

- A.** Нітратів
- B.** Кобальту
- C.** Свинцю
- D.** Миш'яку
- E.** Алюмінію

109. У семирічної дитини спостерігається субфебрильна температура тіла, везикульозний висип на шкірі обличчя, тулуба та кінцівок із трансформацією висипу в корочки. На 6-й день захворювання з'явилися: повторне блювання, ністагм, хиткість ходи, скандована мова та нестійкість у позі Ромберга. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Вітряна віспа, ускладнена менінгоенцефалітом
- B.** Ентеровірусна інфекція, ускладнена менінгітом
- C.** Менінгококова інфекція
- D.** Краснуха, ускладнена енцефалічною реакцією
- E.** Грип, важка форма, нейротоксикоз

110. Восьмирічна дитина скаржиться на слабкість, головний біль, озноб та підвищення температури тіла до 39°C. Об'єктивно спостерігається: виражені катаральні явища глотки, плівчастий кон'юнктивіт і помірний гепатолієнальний синдром. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Аденовірусна інфекція
- B.** Грип
- C.** Парагрип
- D.** Респіраторно-синцитіальна інфекція
- E.** Риновірусна інфекція

111. Пацієнтка віком 32 роки скаржиться на схуднення, відсутність менструації та зменшення оволосіння на зовнішніх статевих органах. З анамнезу відомо: пов'язує скарги з пологами, що відбулися 2 роки тому та супроводжувалися значною кровотечею. За результатами аналізу крові виявлено: рівень гонадотропних, тиреотропного та адре-

нокортикотропного гормонів знижений на 50% від норми. Під час піхвового дослідження патології не виявлено. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Синдром Шихана
- B.** Хвороба Іценко-Кушинга
- C.** Синдром Іценко-Кушинга
- D.** Синдром тестикулярної фемінізації
- E.** Синдром Штейна-Левенталя

112. Пацієнтка віком 39 років хворіє протягом 15 років. Під час обстеження повідомляє, що їй мозком вже давно заволоділи «злочинні вчені-фізики», які випробовують на ній різні типи психотропної зброї. Відчуває на собі вплив лазерних променів, постійно чує повідомлення, які передаються їй безпосередньо в мозок. Емоційно монотонна, періодично робить якісь записи, які нікому не показує. Свідомість ясна, формальних інтелектуально-мнестичних порушень не виявлено. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Параноїдна шизофренія
- B.** Хронічний маячний розлад
- C.** Інволюційний параноїд
- D.** Шизо-афективний психоз
- E.** Реактивний параноїд

113. У регіональному дослідницькому центрі розсіяного склерозу вчені порівнюють ефективність нового та стандартного методів лікування вторинного прогресуючого розсіяного склерозу. У дослідженні прийняло участь 114 пацієнтів. Вони були розділені на експериментальну та контрольну групи за допомогою комп'ютерного списку випадкових чисел. На початку дослідження не було суттєвих відмінностей у вихідних характеристиках порівняних груп. Який вид дослідження було використано?

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

114. Десятирічна дівчинка скаржиться на біль в епігастральній ділянці натще-серце, часто вночі, біль полегшується після вживання їжі, також дитину турбують печія та головний біль. Із анамнезу відомо, що хворіє близько 2 тижнів. Об'єктивно спостерігається: виражена болочість під час пальпації у пілородуоденальній зоні. Позитивний швидкий уреазний тест на *Helicobacter pylori*. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Виразкова хвороба дванадцятипалої кишки
- B.** Виразкова хвороба шлунка
- C.** Функціональна диспепсія
- D.** Гострий гастрит
- E.** Гострий панкреатит

115. Чоловік віком 32 роки після забігу на 3 км, за температури повітря 28°C та сонячної погоди, раптово поскаржився на запаморочення, головний біль, загальну слабкість, серцебиття та відчуття тремтіння по тілу, знепритомнів. Із анамнезу відомо, що хворіє на цукровий діабет та епілепсію, приймає інсулін, останній раз їв приблизно годину тому. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, холодна, липкий піт, АТ — 100/70 мм рт. ст., ЧСС — 94/хв, тонус м'язів підвищений, клонічні судоми. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гіпоглікемічна кома
- B.** Епілептичний напад
- C.** Тепловий удар
- D.** Сонячний удар
- E.** Колапс

116. Пацієнтка віком 62 роки скаржиться на підвищення температури тіла до 38,7°C, загальну слабкість, нудоту, блювання та біль у поперековій ділянці справа. Із анамнезу відомо, що пацієнтка має цукровий діабет 2-го типу, хронічний панкреатит, ЖКХ. Об'єктивно спостерігається: шкіра гіперемована, АТ — 150/90 мм рт. ст., ЧСС — 92/хв, температура тіла 38,7°C, дихання вільне та везикулярне, живіт м'який і безболісний. Симптом Пастернацького позитивний праворуч. За результатами аналізу крові виявлено: гемоглобін — 120 г/л, еритроцити — $3,8 \cdot 10^{12}$, лейкоцити — $12 \cdot 10^9$, тромбоцити — $220 \cdot 10^9$. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий пієлонефрит
- B.** Гострий панкреатит
- C.** ЖКХ. Напад жовчної кольки
- D.** Гастроентерит
- E.** Черевний тиф

117. Пацієнтка віком 53 роки скаржиться на біль у дрібних суглобах обох кистей рук, відчуття ранкової скутості під час ходіння та рухів. Об'єктивно спостерігається: міжфалангові суглоби деформовані, м'язи кистей рук атрофовані. За результатами аналізу крові виявлено: гемоглобін — 90 г/л, лейкоцити — $9,0 \cdot 10^9$ /л, ШОЕ — 38 мм/год, LE-клітини. Під час рентгенологічного до-

слідження кистей рук спостерігається: епіфізарний остеопороз, крайові ерозії та звуження суглобової щілини. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Ревматоїдний артрит
- B.** Системний червоний вовчак
- C.** Подагра
- D.** Системна склеродермія
- E.** Анкілозуючий спондилоартрит

118. Восьмирічну дівчинку зі стигмами дизембріогенезу оглядає лікар. Об'єктивно спостерігається: пульс на правій плечовій артерії задовільний, на лівій зниженого наповнення. АТ на правій руці — 110/60 мм рт. ст., на лівій — 100/60 мм рт. ст. Аускультативно вислуховується систолічний шум вигнання 3-4 ступеня у II міжреберному проміжку і справа від груднини. Шум проводиться на шию і по лівому краю груднини догори. За результатами ЕКГ виявлено: гіпертрофія лівого шлуночка. Яку ваду серця виявлено в дитини?

- A.** Аортальний стеноз
- B.** Коарктація аорти
- C.** Відкрита артеріальна протока
- D.** Дефект міжшлуночкової перегородки
- E.** Тетрада Фалло

119. У пацієнта з артеріальною гіпертензією виникли скарги: головний біль, запаморочення, шум у вухах, змінена мова, яка стала нерозбірливою. Об'єктивно спостерігається: горизонтальний ністагм під час погляду в сторони, асиметрія носогубних складок. Через 3 години симптоматика регресувала. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Транзиторна ішемічна атака
- B.** Субарахноїдальний крововилив
- C.** Кардіоемболічний ішемічний інсульт
- D.** Атеротромботичний ішемічний інсульт
- E.** Лакунарний ішемічний інсульт

120. У пацієнтки віком 62 роки впродовж останнього місяця розвинулася виражена м'язова слабкість у м'язах плечового та тазового поясу, спини. Об'єктивно спостерігається: еритема навколо очей у формі окулярів, огрубіння, лущення та тріщини на подушечках пальців і долонній поверхні кистей. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Дерматомиозит
- B.** Системна склеродермія
- C.** Системний червоний вовчак
- D.** Ревматоїдний артрит
- E.** Гостра ревматична лихоманка

121. Пацієнтка віком 40 років скаржиться на порушення менструального циклу, рясні менструації протягом останнього року. Із анамнезу відомо: 1 пологи, 2 штучних аборти. Об'єктивно спостерігається: загальний стан задовільний. Під час піхвового дослідження виявлено: зовнішні статеві органи розвинені правильно. Шийка матки циліндричної форми, макроскопічно не змінена. Тіло матки збільшене до 9-10 тижнів вагітності, щільне, з горбистою поверхнею, рухоме, безболісне. Придатки з обох боків без особливостей. Виділення слизові, помірні. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Лейоміома матки
- B.** Гострий ендоміометрит
- C.** Маткова вагітність
- D.** Внутрішній ендометріоз
- E.** Рак тіла матки

122. Пацієнтку віком 20 років шпиталізовано зі скаргами на перейми нерегулярного характеру та кров'янисті виділення зі статевих шляхів. Із анамнезу відомо, що термін вагітності — 39 тижнів. Під час зовнішнього акушерського дослідження виявлено: положення плода повздовжнє, головне передлежання. Визначається гіпертонус матки. За результатами внутрішнього акушерського дослідження виявлено: шийка матки довжиною 1 см, цервікальний канал відкритий на 2 см. Предлежить голівка плода, притиснута до входу в малий таз. Виділення кров'янисті, зі згортками. Серцебиття плоду аритмічне, 80-100/хв. Яке ускладнення виникло в пацієнтки?

- A.** Передчасне відшарування плаценти
- B.** Розрив шийки матки
- C.** Повне передлежання плаценти
- D.** Розрив матки
- E.** Крайове передлежання плаценти

123. Пацієнтка віком 28 років скаржиться на біль унизу живота справа, затримку менструацій на 10 днів. Під час піхвового дослідження виявлено: шийка матки ціанотична, тіло матки розм'якшене, дещо збільшене в розмірах. У проекції правих додатків — болюче пухлиноподібне утворення до 4 см в діаметрі. Зліва додатки не пальпуються. Виділення темно-геморагічні, скудні. За результатами аналізу крові спостерігає-

ться: ХГЛ — позитивний. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Правобічна трубна вагітність
- B.** Кіста лівого яєчника
- C.** Апоплексія правого яєчника
- D.** Гострий апендицит
- E.** Лейоміома матки

124. Пацієнтка віком 23 роки скаржиться на значні гнійні виділення зі статевих шляхів із неприємним запахом, печію, свербіж у ділянці зовнішніх статевих органів протягом 3-х днів. Із анамнезу відомо, що ці симптоми з'явилися після незахищеного статевого акту. Під час піхвового дослідження виявлено: слизова оболонка піхви гіперемована, виділення значні, жовто-зелені, пінисті. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Трихомонадний кольпіт
- B.** Хламідіоз
- C.** Бактеріальний вагіноз
- D.** Кандидозний кольпіт
- E.** Мікоплазмоз

125. Вагітна віком 23 роки перебуває в пологовій залі протягом 6 годин з регулярною пологовою діяльністю, прибавка у масі тіла — 17 кг, передбачувана маса плода — 4300 ± 200 грам, розміри тазу — 25-27-30 см. Перейми кожні 2-3 хвилини по 45-50 секунд протягом останньої години. Скаржиться на болючість останніх перейм, симптом Вастена позитивний. Під час вагінального дослідження виявлено: шийка матки згладжена, відкриття 10 см, краї шийки з набряком. Положення плода повздовжне, передлежання потиличне, I позиція, передній вид, головка плода над входом у малий таз, виділення з піхви слизові. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Клінічно вузький таз
- B.** Загроза розриву матки
- C.** Фізіологічний перебіг II періоду пологів
- D.** Передчасне відшарування плаценти
- E.** Дискоординація пологової діяльності

126. Пацієнтка віком 34 роки скаржиться на слабкість, підвищення АТ до 170/95 мм рт. ст., появу набряків на стопах і гомілкках, біль у попереку. Із анамнезу відомо, що часто хворіє на ГРВІ, тонзиліти. За результатами загального аналізу сечі виявлено: питома вага — 1,022, лейкоцити — 6-8 у п/з, еритроцити — 9-10 у п/з. Добова екскреція білка з сечею — 5,8 г/л. В аналізі сечі за Нечипоренком спостерігається: лейкоцити

— $2,1 \cdot 10^3$ /л, еритроцити — $1,1 \cdot 10^3$ /л, циліндри — $1 \cdot 10^3$ /л гіалінові. У біохімічному аналізі крові виявлено: гіперхолестеринемію та гіпопротеїнемію. Який синдром ураження нирок спостерігається в цієї пацієнтки?

- A.** Нефротичний
- B.** Сечовий
- C.** Нефритичний
- D.** Хронічної ниркової недостатності
- E.** Гострої ниркової недостатності

127. Водопостачання міста забезпечується питною водою з підземних артезіанських джерел, яка характеризується високою якістю і чистотою. Який із нижченаведених методів обробки передбачається санітарними вимогами для води, отриманої з підземних міжпластових напірних джерел?

- A.** Знезараження
- B.** Фільтрація
- C.** Знезалізнення
- D.** Коагуляція
- E.** Дефторування

128. У недоношеного новонародженого 32 тижнів гестації за годину після народження з'явилися дихальні розлади, оцінені за шкалою Доунса — 6 балів. Аускультативно над легеньми вислуховується ослаблене дихання, розсіяні крепітуючі хрипи. ЧД — 66/хв. Під час рентгенографії органів грудної порожнини виявлено: зниження прозорості легеневої тканини за рахунок дифузного сітчасто-зернистого малюнка. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Респіраторний дистрес синдром новонародженого
- B.** Вроджена пневмонія
- C.** Діафрагмальна кила
- D.** Набряково-геморагічний синдром
- E.** Трахео-стравохідна норичя

129. Пацієнт віком 20 років скаржиться на появу набряків на ногах та обличчі, підвищення артеріального тиску до 170/105 мм рт. ст. Із анамнезу відомо, що 2 роки тому перехворів на гострий гломерулонефрит. За результатами аналізу сечі виявлено: протеїнурія — 5,5 г. Яку патогенетичну терапію необхідно призначити?

- A.** Цитостатики
- B.** Сечогінні
- C.** НПЗП
- D.** Інгібітори АПФ
- E.** Антибіотики

130. Пацієнт віком 20 років скаржиться на діарею без болю в животі, що розпочався день тому. Із анамнезу відомо, що захворювання розпочалося з діареї до 20 разів на добу, потім приєдналося блювання, слабкість і спрага. Об'єктивно спостерігається: температура тіла 36°C, АТ — 70/50 мм рт. ст., пульс слабкий — 130/хв, тахіпноє, сухість у роті, шкіра бліда із ціанотичним відтінком, тургор знижений, риси обличчя загострені, голос хриплий, судоми литкових м'язів. Який найімовірніший діагноз?

- A. Холера
- B. Сальмонельоз
- C. Шигельоз
- D. Амебіаз
- E. Ешерихіоз

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

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

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

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

133. У чоловіка віком 35 років, що хворіє на епілепсію, розвинувся великий судомний напад тривалістю 4 хвилини. За 10 хвилин після нападу свідомість не відновилася, виникли повторні тоніко-клонічні судоми. Який медикаментозний засіб необхідно використати в цій ситуації?

- A. Діазепам
- B. Карбамазепін
- C. Вальпроєву кислоту
- D. Амітриптилін
- E. Галоперидол

134. Пацієнтка віком 29 років скаржиться на дратівливість, плаксивість, головний біль, нудоту та блювання, біль у ділянці серця, тахікардію, зниження пам'яті та метеоризм. Ці скарги виникають за 6 днів до менструації та зникають на передодні або в два перші дні. Під час бімануального дослідження виявлено: матка та придатки без змін. Який найімовірніший діагноз?

- A. Передменструальний синдром
- B. Альгодисменорея
- C. Апоплексія яєчників
- D. Генітальний ендометріоз
- E. Невроз

135. Пацієнтка віком 25 років скаржиться на безпліддя, затримку місячних та малу їх кількість. Об'єктивно спостерігається: зріст — 165 см, маса тіла — 80 кг, відзначається ріст волосся на обличчі, стегнах. За результатами бімануального дослідження з обох сторін виявлено збільшені щільної консистенції яєчники розмірами 5x5 см. Ці самі дані підтверджені під час УЗД. Який найімовірніший діагноз?

- A. Синдром полікістозу яєчників
- B. Андробластома яєчників
- C. Передменструальний синдром
- D. Хронічний двохсторонній аднексит
- E. Адреногенітальний синдром

136. Пацієнтка віком 14 років скаржиться на рясні кров'янисті виділення зі статевих шляхів, що тривають протягом 9 днів після затримки менструації на 2 місяці. З анамнезу відомо: менархе з 13 років, менструації по 3-4 дні через 28 днів, помірні, безболісні. Статевим життям не живе. Під час ректоабдомінального дослідження патології не виявлено. За результатами аналізу крові спостерігається: гемоглобін — 95 г/л. Який найімовірніший діагноз?

- A. Аномальна маткова кровотеча
- B. Гормонопродукуюча пухлина яєчника
- C. Поліп шийки матки
- D. Рак шийки матки
- E. Лейкоплактия шийки матки

137. Пацієнтка віком 24 роки скаржиться на біль унизу живота, незначні гноєподібні виділення зі статевих шляхів, підвищення температури до 38°C. З анамнезу відомо, що остання менструація закінчилась 2 дні тому, термінова. Статеве життя з 19 років. Об'єктивно спостерігається: АТ — 110/70 мм рт. ст. Пульс — 92/хв. Живіт м'який, болючий у нижніх відділах. Сечовиділення безбо-

лісне. Під час бімануального дослідження виявлено: матка звичайних розмірів, рухлива, безболісна. Придатки з обох боків збільшені, болючі під час пальпації. Виділення гноєподібні, незначні. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий сальпінгоофорит
- B.** Гострий метроендометрит
- C.** Тубооваріальні пухлини
- D.** Гонорейний уретрит
- E.** Гострий апендицит

138. Пацієнтка віком 25 років скаржиться на біль унизу живота та незначні мажучі кров'янисті виділення зі статевих шляхів упродовж 3-х годин. Із анамнезу відомо, що остання менструація — 2 місяці тому. Під час піхвового дослідження виявлено: тіло матки збільшене до 10 тижнів вагітності, зовнішнє вічко пропускає кінчик пальця, виділення геморагічні незначні. За результатами УЗД спостерігається: порожнина матки розширена — картина «снігової віхри». Який найімовірніший діагноз?

- A.** Міхурцевий занесок
- B.** Загроза мимовільного викидня
- C.** Викидень у ходу
- D.** Ендометріоз
- E.** Апоплексія яєчника

139. Пацієнтка віком 26 років скаржиться на дискомфорт, різку болючість у нижній третині великої статевої губи зліва. Із анамнезу відомо, що захворіла гостро 2 дні тому, після менструації. Об'єктивно спостерігається: температура тіла $37,9^{\circ}\text{C}$. Під час огляду лівої статевої губи виявлено: утворення, діаметром до 4 см із гіперемованою поверхнею, різко болісне під час дотику, із симптомами флюктуації. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий бартолініт
- B.** Фіброїд вульви
- C.** Рак вульви
- D.** Кіста бартолінової залози
- E.** Гіпертрофія статевої губи

140. Пацієнт віком 28 років скаржиться на головний біль, шум у вухах, періодичні запаморочення та задишку, носові кровотечі, втомлюваність ніг після мінімальних навантажень. Під час вимірювання АТ виявлено: систолічна гіпертензія верхньої частини тіла, гіпотензія в нижній частині. Спостерігається зниження температури нижніх кінцівок. Вислуховується судинний шум під час аускультатії на спині. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Коарктація аорти
- B.** Артеріальна гіпертензія
- C.** Гостре порушення мозкового кровообігу
- D.** Серцева недостатність
- E.** Інфекційний міокардит

141. У пацієнтки віком 25 років після пологів посилюється хиткість під час ходи 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 рефлексі, клонус стоп, патологічні стопні рефлексі, черевні рефлексі відсутні, атаксія під час проби Ромберга, інтенційний тремор та промахування під час виконання координаторних проб. На очному дні виявлено темпоральне зблидження дисків зорових нервів. Який найімовірніший діагноз?

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

142. Серед усіх зареєстрованих захворювань населення, що обслуговується поліклінікою міста, пацієнти з цукровим діабетом становлять 21%. Який статистичний показник наведено?

- A.** Екстенсивний
- B.** Інтенсивний
- C.** Наочності
- D.** Співвідношення
- E.** Кореляції

143. У пацієнтки віком 38 років спостерігається нападopodobне підвищення артеріального тиску до 235/120 мм рт. ст. Під час нападу пацієнтка скаржиться на нудоту, блювання, тахікардію, пітливість, страх смерті, головний біль, задишку, тремор рук і блідість шкіри. Напади починаються раптово та тривають 20-40 хв. У крові під час нападу спостерігається: лейкоцитоз з еозинофілією, глюкоза крові — 6,3 ммоль/л. Напад закінчується поліурією, після чого пацієнтка відзначає сонливість, почервоніння шкіри, тривалий час зберігається загальна слабкість, розбитість. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Феохромоцитома
- B.** Хвороба Грейвса
- C.** Первинний гіперальдостеронізм
- D.** Хвороба Іценко-Кушинга
- E.** Цукровий діабет

144. Пацієнт віком 42 роки скаржиться на спрагу (випиває 8-10 л води за добу), поліурію, головний біль і загальну слабкість. Із анамнезу відомо, що переніс черепно-мозкову травму. Під час обстеження патології внутрішніх органів не виявлено. За результатами аналізу крові виявлено: глюкоза — 4,5 ммоль/л. Na^+ — 159 ммоль/л, осмолярність плазми крові — 305 мосмоль/л. У загальному аналізі сечі спостерігається: питома вага — 1,001-1,004, білок, лейкоцити 2-3 в полі зору. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Нецукровий діабет
- B.** Первинний гіперальдостеронізм
- C.** Гострий гломерулонефрит
- D.** Феохромоцитома
- E.** Цукровий діабет

145. Пацієнтка віком 40 років скаржиться на загальну слабкість, відчуття скутості у суглобах кисті переважно зранку тривалістю до 1 години. Під час огляду кистей виявлено: незначний набряк та гіперемія у ділянці п'ястково-фалангових суглобів 2-го та 3-го пальців, наявний біль у разі бічного стикування кистей. За результатами аналізу крові виявлено: ревматоїдний фактор «+», високий титр антинуклеарних антитіл, антитіла до циклічного цитрулінового віментину не виявлені, позитивна реакція Васермана, сечова кислота — 350 мкмоль/л. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Системний червоний вовчак
- B.** Ревматоїдний артрит
- C.** Системна склеродермія
- D.** Остеоартроз суглобів кистей
- E.** Подагра

146. У пацієнта віком 29 років ввечері раптово з'явився ниючий біль постійного характеру в епігастральній ділянці. За дві години виникла нудота, було одноразове блювання. До ранку біль став ріжучим і перемістився в праву клубову ділянку. Об'єктивно спостерігається: температура тіла $37,6^{\circ}C$, ЧСС — 90/хв. Під час пальпації виявлено: болючість та напруження м'язів передньої черевної стінки в правій клубовій ділянці, позитивний симптом Воскресенського. Який найімовірніший діагноз?

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

147. Пацієнт віком 45 років звернувся до лікаря зі скаргами на задишку, підвищення температури тіла до $38,1^{\circ}C$, біль за грудниною, що посилюється під час нахилу голови назад. З анамнезу відомо: 5 днів тому лікувався у щелепно-лицевого хірурга у зв'язку з флегмоновою ротовою порожниною. Пацієнту було виконано розкриття та дренивання флегмони, а також призначена консервативна терапія. Після лікування стан пацієнта все одно прогресивно погіршувався. За результатами рентгенографії органів грудної клітки виявлено: розширення тіні середостіння й зниження прозорості його відділів. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий гнійний медіастиніт
- B.** Ексудативний перикардит
- C.** Заглотковий абсцес
- D.** Інфекційний ендокардит
- E.** Гнійний тиреоїдит

148. Пацієнт віком 40 років звернувся до лікаря зі скаргами на відчуття важкості та розпирання в епігастральній ділянці після прийому їжі, блювання 1 раз на 2-3 дні залишками їжі, вживаною напередодні, втрату маси тіла — близько 10 кг за останні 2 місяці. Із анамнезу відомо, що пацієнт хворіє на виразкову хворобу шлунка протягом 5 років. Яке ускладнення виразкової хвороби виникло в пацієнта?

- A.** Стеноз ворота шлунку
- B.** Пенетрація
- C.** Дуоденогастральний рефлюкс
- D.** Діафрагмальна грижа
- E.** Перфорація

149. Пацієнт віком 29 років скаржиться на біль пульсуючого характеру в ділянці прямої кишки, підвищення температури тіла та загальну слабкість. Об'єктивно спостерігається: локальна болісність в анальній ділянці. Під час пальцевого дослідження прямої кишки виявлено болючий інфільтрат, що досягає гребінцевої лінії. Який найімовірніший діагноз?

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

150. У пацієнта віком 50 років впродовж півтора місяця спостерігається стабільне наростання жовтяниці, анемії з періодичними підйомами температури тіла.

Під час пальпації виявлено: збільшений і безболісний жовчний міхур. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Рак головки підшлункової залози
- B.** Рак жовчного міхура
- C.** Жовчнокам'яна хвороба
- D.** Ехінококоз печінки
- E.** Первинний склерозивний холангіт