



ДЕРЖАВНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЦЕНТР
ТЕСТУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ФАХІВЦІВ З
ВИЩОЮ ОСВІТОЮ НАПРЯМІВ ПІДГОТОВКИ «МЕДИЦИНА» І
«ФАРМАЦІЯ»
ПРИ МІНІСТЕРСТВІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

ID здобувача / Student ID										Прізвище / Surname									
422111297										БОКЛАНЧУК									

Варіант / Variant 15

**ЗБІРНИК ТЕСТОВИХ ЗАВДАНЬ ДЛЯ
СКЛАДАННЯ ЄДКІ, ЕТАП 2**

**ІНТЕГРОВАНИЙ ТЕСТОВИЙ ІСПИТ
КРОК 2**

II день

**Спеціальність
«МЕДИЦИНА»**

1. 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 P-Q, поява у складі комплексу QRS додаткової хвилі збудження, деформація комплексу QRS та негативний зубець Р. Який найімовірніший діагноз?

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

2. Пацієнт віком 30 років скаржиться на напади вираженого головного болю та стріляючого болю в ділянці обличчя. Із анамнезу відомо, що біль може виникати під час гоління зранку, провокується рухами нижньої щелепи під час їжі, локалізується в ділянці правої щоки, ока, верхньої щелепи. Об'єктивно спостерігається: різка болючість під час пальпації точки виходи з черепу другої гілки V черепного нерва праворуч. Який найімовірніший діагноз?

- A. Кластерний головний біль
- B. Головний біль напруги
- C. Невралгія потиличного нерва
- D. Невралгія трійчастого нерва
- E. Мігрень

3. Який тип лікарні спеціально організований для забезпечення гуманних, персоніфікованих та сімейно-орієнтованих установ для догляду за невиліковно хворими (паліативними) пацієнтами?

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

4. Пацієнту віком 16 років проведено ревакцинацію КПК (кір, паротит, краснуха). Через 5 хв після введення вакцини в пацієнта з'явилася задишка, неспокій, пригнічення свідомості, АТ знизився зі 110/70 мм рт. ст. до 60/40 мм рт. ст., з'явилася тахікардія — 130/хв, шкіра та слизові оболонки набули блідо-ціанотичного кольору. Яке ускладнення розвинулось у пацієнта?

- A. Набряк легень
- B. Септичний шок
- C. Непритомність
- D. А나філактичний шок
- E. Набряк Квінке

5. Пацієнт віком 28 років скаржиться на біль у лівій нижній кінцівці протягом 6-ти 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 атеросклероз
- B. Хвороба Такаясу
- C. Емболія стегнової артерії
- D. Синдром Рейно
- E. Облітеруючий ендартеріїт

6. Пацієнт віком 65 років скаржиться на перsistуючу слабкість, субфебрильну температуру тіла протягом кількох останніх років, підвищена нічна пітливість. Об'єктивно спостерігається: генералізоване збільшення лімфатичних вузлів, спленомегалія. Під час пальпації лімфатичні вузли тістоподібної консистенції, безболісні. Загальний аналіз крові: гемоглобін — 106 г/л, еритроцити — $3,5 \cdot 10^{12}/\text{л}$, лейкоцити — $47 \cdot 10^9/\text{л}$, еозинофіли — 1%, паличкоядерні нейтрофіли — 8%, сегментоядерні нейтрофіли — 23%, лімфоцити — 68%, моноцити — 0%, тромбоцити — $210 \cdot 10^9/\text{л}$, ШОЕ — 50 мм/год. Який найімовірніший діагноз?

- A. Гострий лімфобластний лейкоз
- B. Гострий міелоїдний лейкоз
- C. Хронічний міелоїдний лейкоз
- D. Множинна міелома
- E. Хронічний лімфоцитарний лейкоз

7. У жінки віком 32 роки, у терміні vagітності 39 тижнів, 2 год тому розпочалися перейми частотою 2 за 10 хвилин, тривалістю по 20-30 с. Об'єктивно спостерігається: серцебиття плода звучне, ритмічне — 136/хв, на великих статевих губах та промежині — декілька везикул, схожих на герпетичні. Подібні висипання були і до vagітності 4-5 разів на рік, які пацієнтки пов'язувала із порушеннями гігієни, тому до лікарів не зверталася. Під час піхвового обстеження виявлено: шийка матки згладжена, відкриття на 4 см, плідний міхур цілий, голівка в I площині таза. Яка тактика ведення цієї vagітної?

- A. Кесарів розтин
- B. Пологи вести консервативно, призначити ацикловір
- C. Вкоротити другий період пологів шляхом накладання вакуум-екстрактора
- D. Пологи вести консервативно, обробити промежину антисептиком
- E. Пологи вести консервативно

8. Пацієнт віком 35 років на виробництві отримав пошкодження м'яких тканин працового стегна. Об'єктивно спостерігається: на передній поверхні стегна рвана рана розміром 6x5 см, край рани нерівні, зазубрені, в глибині рани згустки крові, з-під яких продовжується витікання венозної крові. Який найбільш оптимальний метод тимчасової зупинки кровотечі необхідно застосувати в цьому разі?

- A. Накладання тугої тиснучої пов'язки
- B. Підвищене положення кінцівки
- C. Накладання джгута проксимальніше рані
- D. Накладання джгута дистальніше рані
- E. Пальцеве притискання

9. 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 напруженя, близька, колір її не змінений. Температура тіла — 39°C. На слизовій оболонці ротової порожнини спостерігаються сухість, набряклість зовнішнього отвору протоку слинної залози. Який найімовірніший діагноз?

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

10. Пацієнтка віком 28 років скаржиться на беспліддя впродовж 3-х років. В анамнезі: гонорея. Об'єктивно спостерігається: розвиток статевих органів без відхилень від норми. Базальна температура протягом трьох циклів двофазна. Яка найімовірніша причина беспліддя?

- A. Ендокринний чинник
- B. Аномалія будови статевих органів
- C. Ендометріоз
- D. Порушення прохідності маткових труб
- E. Імунологічне беспліддя

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

- A. Загроза мимовільного викидня
- B. Ендометріоз
- C. Апоплексія яєчника
- D. Викиден у ходу
- E. Пухирний занос

12. Восьмирічна дівчинка скаржиться на слабкість, кашель, головний біль, слізотечу, появу висипу. Об'єктивно спостерігається: температура тіла — 39,2°C, кон'юнктивіт, нежить, яскрава гіперемія задньої стінки глотки, на слизовій оболонці щік — дрібний поодинокий висип білуватого кольору, на обличчі, шиї та грудях — макулопапульозний висип. Який найімовірніший діагноз?

- A. Краснуха
- B. Інфекційний мононуклеоз
- C. Менінгококциемія
- D. Скарлатина
- E. Kір

13. Десятирічний хлопчик скаржиться на м'язовий біль, утруднення під час підйому сходами та одягання. Із анамнезу відомо, що скарги з'явилися 4 місяці тому, але останнім

часом відзначається посилення болю у м'язах, зниження апетиту, утруднення ковтання. Об'єктивно спостерігається: набряклість обличчя, лілова періорбітальна еритема та десквамація шкіри рук і тулуба. Який найімовірніший діагноз?

- A. Дерматоміозит
- B. Ювенільний ревматоїдний артрит
- C. Системна склеродермія
- D. Системний червоний вовчак
- E. Гостра ревматична гарячка

14. 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°C, АТ — 110/80 мм рт. ст. За результатами загального аналізу крові виявлено: еритроцити — $3,2 \cdot 10^{12}/\text{l}$, гемоглобін — 110 г/л, колірний показник — 0,9, тромбоцити — $160 \cdot 10^9/\text{l}$, лейкоцити — $8,7 \cdot 10^9/\text{l}$, еозинофіли — 4%, базофіли — 0%, паличкоядерні нейтрофіли — 7%, сегментоядерні нейтрофіли — 56%, лімфоцити — 26%, моноцити — 7%, ШОЕ — 17 мм/год. Який найімовірніший діагноз?

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

15. Пацієнтку віком 27 років ліквідовано до лікарні з ознаками маткової кровотечі. Із анамнезу відомо, що протягом останніх днів вона відчувала тягнучий біль у нижніх відділах живота, але до лікаря не зверталася. Пацієнтка спостерігалася в жіночій консультації з приводу вагітності (11-12 тижнів). За результатами гінекологічного обстеження виявлено: піхва заповнена згустками крові, шийка матки розкрита на 2 см, в каналі визначається напруженій плодовий міхур, матка збільшена до розмірів 11-12 тижнів вагітності, напружена, виділення геморагічні, дуже рясні. Яку невідкладну допомогу необхідно надати пацієнці в цьому разі?

- A. Накладання шва на шийку матки
- B. Внутрішнє введення дексаметазону
- C. Вишкібання стінок порожнини матки
- D. Проведення токолітичної терапії
- E. —

16. Десятирічна дівчинка скаржиться на біль та набряклість колінних суглобів, підвищення температури тіла до 38,5°C, слабкість. Із анамнезу відомо, що 3 тижні тому хворіла на скарлатину. Об'єктивно спостерігається: загальний стан тяжкий, шкіра бліда, колінні суглоби набряклі, рухи в них болючі, обмежені. Перкуторно: межі серця зміщені ліворуч на 1,5 см. Аускультивно: тони серця ослаблени, аритмія, систолічний шум на верхівці. В аналізі крові: ШОЕ — 48 мм/год, АСЛ-О — 413 Од/мл. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Реактивний артрит
B. Дерматоміозит
C. Гостра ревматична гарячка
D. Міокардит
E. Ювенільний ревматоїдний артрит

17. Пацієнт віком 38 років скаржиться на головний біль дифузного характеру, незначне запаморочення, нудоту та складність фокусування погляду. Із анамнезу відомо, що 4 год тому отримав травму у ділянці голови. Результати неврологічного огляду: черепні нерви без патології, сухожилкові рефлекси S=D, позитивний субкортикалний рефлекс Марінеско-Родовічі, моторна та чутлива сфера без патології, позитивний симптом Гуревича-Мана, в позі Ромберга — легке похитування. Свідомість ясна. За результатами комп'ютерної томографії головного мозку: без патологічних змін. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Забій головного мозку середнього ступеня
B. Струс головного мозку
C. Субарахнoidalний крововилив
D. Дифузне аксональне пошкодження
E. Забій головного мозку легкого ступеня

18. У п'ятирічної дитини через 2 тижні після перенесеної краснухи з'явилися носові кровотечі, петехіальний висип на шкірі та слизових оболонках різної форми та кольору, що зникає під час натискування. В аналізі крові: тромбоцити — $50 \cdot 10^9/\text{л}$. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Системний червоний вовчак
B. Тромбоцитопенічна пурпурозна емболія
C. Геморагічний васкуліт
D. Гемофілія
E. ДВЗ-синдром

19. 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, осмоляльність плазми крові — 305 мосм/л. У загальному аналізі сечі систерігається: нитома вага — 1,001-1,004, білок, лейкоцити — 2-3 в полі зору. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Первінний гіперальдостеронізм
B. Гострий гломерулонефрит
C. Феохромоцитома
D. Недукровий діабет
E. Цукровий діабет

20. Пацієнтка віком 35 років скаржиться на появу різкого болю в правій здуховинній ділянці, затримку менструації на 5 тижнів. Об'єктивно спостерігається: шкіра та слизові оболонки бліді, пульс — 104/хв, АТ — 80/60 мм рт. ст., симптоми подразнення очеревини різко позитивні. За результатами гінекологічного обстеження виявлено: слизова оболонка піхви та шийки матки ціанотична, зов-

нішній зів закритий, заднє склепіння навидає. Симптом Промптоva різко позитивний. Під час пункциї черевної порожнини через заднє склепіння піхви отримано рідку кров, що не згортается. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Рак ендометрія
B. Порушені позаматкова вагіність праворуч
C. Перекрут ніжки пухлини яєчника
D. Апоплексія правого яєчника
E. Загострення хронічного аднекситу

21. Пацієнту віком 28 років із 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.** Калію глюконат
B. Літію хлорид
C. Кальцію хлорид
D. Натрію хлорид
E. Магнію сульфат

22. Пацієнт віком 45 років скаржиться на порушення мовлення та ковтання, опущення повік, стало складно тримати голову. З анамнезу відомо, що стан погіршується протягом доби, під вечір. В неврологічному статусі: голова звисає на груди, мовлення гугняве, захлинається під час ковтання, слабкість мімічних м'язів з обох боків, парез м'якого піднебіння. Рефлекси з м'якого піднебіння та глотковий збережені. Язик — по середній лінії, не змінений. Сухожилкові рефлекси жваві, рівномірні. Парезів кінцівок не виявлено. Вранці раптово стан погіршився: виражена дизартрія, не ковтає, дихання утруднене, з'явився ціаноз губ. Яке ускладнення, найімовірніше, розвинулося в пацієнта?

- A.** Міастенічний криз
B. Холінергічний криз
C. Аддісонічний криз
D. Набряк легень
E. Епілептичний напад

23. Пацієнтка віком 30 років скаржиться на схуднення, біль у нижній частині живота, випорожнення з домішками слизу та крові до 12-ти разів на добу. Під час фіброколоноскопії виявлено: у ділянці сигмовидної кишki візуалізуються локальні псевдополіпозні розрости, плоскі поверхневі виразкові ділянки неправильної форми, що не зливаються, вкриті слизом та фібрином, контактна кровоточивість. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Хвороба Гіршprunga
B. Черевний тиф
C. Псевдомембранозний коліт
D. Виразковий коліт
E. Хвороба Крона

24. У пацієнта під час клінічного обстеження в сечі виявлено підвищений вміст кальцієвих солей фосфорної кислоти. Його раціон хар-

чування містить житній та пшеничний хліб, макаронні вироби, вершкове масло, олію, картопляне пюре, молоко, сир, каву, чай, відвар шипшини, кисель зі смородини. Енергопотрібність раціону відповідає енерговитратам. Які продукти потрібно обмежити в раціоні пацієнта?

- A. Відвар шипшини і кисель
- B. Макаронні вироби і хліб
- C. Кисель зі смородини
- D. Молоко і сир
- E. Каву та чай

25. Пацієнт віком 28 років під час фізичних вправ зненацька відчув слабкість, біль у правій половині грудей з іrrадіацією в право-ве плече, задишку, прискорене серцевиття. Об'єктивно спостерігається: загальний стан тяжкий, тахікардія до 100/хв, ЧД — 28/хв, температура тіла — 36,6°C, права половина грудної клітини відстає в акті дихання. Перкуторно з правого боку високий тимпаничний звук над легенями, дихальні шуми не прослуховуються. Який найімовірніший діагноз?

- A. Емпіема плевральної порожнини
- B. Медіастиніт
- C. Абсес легені
- D. Спонтанний пневмоторакс
- E. Інфаркт міокарда

26. Пацієнту віком 35 років шпиталізовано до лікарні після нападу сильного болю в животі, який виник раптово після незначного фізичного навантаження. Об'єктивно спостерігається: пацієнта нерухомо лежить на ношах, неохоче спілкується, оскільки під час розмови виникає посилення болю. Під час пальпації визначається напруженій живіт та позитивні симптоми подразнення очеревини в усіх відділах живота. За результатами рентгенографії ОЧП: наявне повітря під куполом діафрагми. Який найімовірніший діагноз?

- A. Апендикулярний абсес
- B. Защемлення внутрішньої грижі живота
- C. Туберкульозний перитоніт
- D. Гостра кишкова інспрохідність
- E. Перфоративна виразка шлунка або дванадцятипалої кишки

27. Пацієнтки віком 25 років скаржиться на надмірні виділення з піхви. За результатами гінекологічного обстеження виявлено: слизова оболонка шийки матки та стінок піхви звичайного рожевого кольору, виділення слизово-водянисті із «рибним запахом», тіло матки і додатки не змінені. Під час бактеріоскопічного дослідження мазків, забарвлених за Грамом, виявлено ключові клітини. Який найімовірніший діагноз?

- A. Трихомоніаз
- B. Бактеріальний вагіноз
- C. Хламідіоз
- D. Герпетична інфекція
- E. Гонорея

28. Для перевірки гіпотензивного ефекту лікарського засобу відібрано 100 людей з артеріальною гіпертензією, яким призначили прийом цього препарату. Для оцінки статистичної значущості результатів буде порівняно значення системолічного артеріального тиску до початку лікування та через тиждень після початку. Який статистичний метод потрібно використати за умови розподілу значень артеріального тиску, відмінного від нормального?

- A. Т-критерій Вілкоксона
- B. Критерій Ст'юдента для незалежних вибірок
- C. —
- D. U-критерій Манна-Уїтні
- E. Критерій Ст'юдента для пов'язаних вибірок

29. У дворічної дитини спостерігається значне погіршення самопочуття, різке зниження апетиту, поява нудоти та блювання без видимих причин, блідість шкірних покривів, млявість, пітливість. За результатами рентгенографії органів грудної клітки виявлено: пухлиноподібне утворення у верхніх відділах заднього середостіння з правого боку, що прилягає широкою основою до тіні хребта. Дослідження сечі на катехоламіні: збільшення незрілих фракцій катехоламінів. Який найімовірніший діагноз?

- A. Лімфома
- B. Бронхіальна кіста
- C. Тимома
- D. Нейробластома
- E. Карцинома

30. 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 формуєю і амплітудою хвилями частотою 350-400/хв. Яке ускладнення виникло у пацієнта?

- A. Фібриляція шлуночків
- B. Асистоля
- C. Фібриляція передсердь
- D. Повна атріовентрикулярна блокада
- E. Тромбоэмболія легеневої артерії

31. Пацієнтки віком 50 років скаржиться на нестерпний свербіж шкіри, тупий біль у ділянці правого підребер'я, загальну слабкість, стомлюваність, втрату апетиту. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом останніх 3-х років, коли вперше з'явився періодичний шкірний свербіж. Об'єктивно спостерігається: шкіра темно-коричневого кольору з ділянками екскоріації, ксантелазми на повіках, незначна гепатомегалія, спленомегалія. В аналізі крові: загальний білірубін — 68 мкмоль/л, пряний — 36 мкмоль/л, холестерин — 8,2 ммоль/л, збільшений рівень лужної фосфатази та γ -глутамілтрансферази.

Імунологічне дослідження крові: наявність антимітохондріальних антитіл (AMA) у титрі 1:160. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гемохроматоз
- B.** Хвороба Іценко-Кушинга
- C.** Вірусний гепатит С
- D.** Первинний біліарний цироз
- E.** Хвороба Вільсона

32. У породіллі спостерігається масивна кровотеча після народження двійні через природні пологові шляхи. 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.** Затримка частки плаценти
- C.** Пошкодження шийки матки
- D.** Розрив матки
- E.** Гіпотонія матки

33. Пацієнт віком 26 років скаржиться на набряк повік, утруднене дихання. Із анамнезу відомо, що симптоми з'явилися на 3-й день після початку прийому антибіотиків, хворіє на поліноз. Об'єктивно спостерігається: гіперемія червоної облямівки губ, гіперемія та набряк повік, м'якого піднебіння, язичка та піднебінних мигдаликів. Аускультивно: везикулярне дихання. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Інфекційний мононуклеоз
- B.** Бронхіальна астма
- C.** Крапив'янка
- D.** Гострий герпетичний хейліт
- E.** Набряк Квінкса

34. Пацієнта віком 18 років скаржиться на бессоння, занепокоєння, не може пити воду через виражені болючі спазми гортані. З епіданамнезу відомо, що пацієнту вкусила за гомілку бродяча кішка. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Енцефаліт
- B.** Менінгіт
- C.** Бартонельоз
- D.** Сказ
- E.** Правець

35. У новонародженого хлопчика, що народився від другої доношеної вагітності з масою тіла 3400 г, на 4-ту годину життя з'явилося іктеричне забарвлення слизових оболонок та шкіри, що швидко поширилося на тулуб та кінцівки. Об'єктивно спостерігається: дитина млява, тонус м'язів знижений, рефлекси пригнічені, відмовляється від грудей, печінка та селезінка незначно збільшені, сеча та випорожнення звичайного кольору. З анамнезу відомо, що у матері A (II) Rh (-) група крові, у батька A (II) Rh (+). Рівень білірубіну в пуповинній крові у дитини в першу добу життя — 88 мкмоль/л за рахунок непрямого. Пряма проба Кумбса позитивна. Загальний аналіз крові та мазок крові без особливостей. Який найімовірніший діагноз?

гноз?

- A.** Геморагічна хвороба новонародженого
- B.** Гемолітична хвороба новонародженого за системою АВО
- C.** Гемолітична хвороба новонародженого за Rh-фактором
- D.** Фізіологічна жовтяниця новонародженого
- E.** Броджесій гепатит

36. 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. Де-кілька днів тому його колега звернувся до лікарні з такими самими скаргами. Під час рентгенографії ОГК виявлено: вогнищеві інфільтративні тіні різної форми та щільноті в обох легенях. Який збудник, найімовірніше, викликав захворювання?

- A.** Страфілокок
- B.** Пневмокок
- C.** Мікоплазма
- D.** Клебсієла
- E.** Легіонела

37. Пацієнта віком 35 років скаржиться на біль, обмеження рухів у дрібних суглобах кистей, утруднене ковтання твердої іжі, загальну слабкість, сухий кашель. Об'єктивно спостерігається: шкіра кистей, передпліч, обличчя щільна, гладенька, проксимальні суглоби II-IV пальців кистей набряклі, болючі під час нальнації. Аускультивно: над легенями сухі розсіяні хрипи, межі серця зміщені ліворуч на 2 см, тони дещо ослаблені. В аналізі крові: ШОЕ — 38 мм/год, γ- глобулін — 25%, СРБ — ++. Який найімовірніший діагноз?

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

38. Пацієнта віком 20 років скаржиться на підвищення температури тіла до 39°C, головний біль у лобній ділянці, біль в очах, світлоочутливість, біль у м'язах, сухий кашель. Із анамнезу відомо, що захворіла гостро напередодні. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, обличчя гіперемоване, очі близькучі, ін'екція склер. Пульс — 96/хв, ритмічний. Тони серця приглушенні. У легенях розсіяні сухі хрипи. Слизова оболонка ротоглотки гіперемована, зерниста, судини розширені. Менінгеальних симптомів немає. За результатами загального аналізу крові виявлено: лейкоцити — $3 \cdot 10^9/\text{л}$, еозинофіли — 1%, паличкоядерні нейтрофіли — 6%, сегментоядерні нейтрофіли — 51%, лімфоцити — 35%, моноцити — 7%. Який найімовірніший діагноз?

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

39. Пацієнта віком 37 років лікувано в непримітному стані. Із анамнезу відомо, що пацієнт хворіє на цукровий діабет 1-го типу протягом 10-ти років, отримує 56 ОД інсуліну на добу у двох ін'єкціях. Стан раптово погіршився вдома, з'явилася різка слабкість, шлівість, тремтіння, невиразне мовлення. Об'єктивно спостерігається: АТ — 140/90 мм рт. ст., ЧСС — 100/хв, мимовільне сечовипускання. Аускультивативно: над легенями вислуховується везикулярне дихання. Який лікарський засіб необхідно ввести першочергово пацієнту в цьому разі?

- A. Розчин $NaCl$ 0,9% 400,0 мл в/в крапельно**
- B. Розчин глюкози 40%-ий 20-40 мл в/в**
- C. Пролонгований інсулін 20 ОД підшкірно**
- D. Інсулін короткої дії 0,1-0,2 ОД/кг в/в**
- E. Розчин глюкози 5%-ий 400,0 мл в/в крапельно**

40. Пацієнт віком 34 роки скаржиться на появу висипу, що супроводжується незначним свербжем. Під час огляду на шкірі волосистої частини голови виявлено папули рожево-червоного кольору, округлої форми, схильні до злиття, вкриті сріблястими лусочками. Із анамнезу відомо, що висип з'явився після перенесеного стресу. У батька пацієнта періодично спостерігаються аналогічні висипання. Який найімовірніший діагноз?

- A. Атопічний дерматит**
- B. Мікроспорія волосистої частини голови**
- C. Різникольоровий лишай**
- D. Себорейна екзема**
- E. Псоріаз**

41. Пацієнт віком 19 років скаржиться на біль в епігастрії, нудоту, сеча набула темно-коричневого кольору. Із анамнезу відомо, що протягом 4-х днів його турбували загальна слабкість, утруднення іносового дихання та підвищена температура тіла до $37,4^{\circ}\text{C}$. Який найімовірніший діагноз?

- A. Вірусний гепатит А**
- B. Вірусний гепатит В**
- C. Інфекційний мононуклеоз**
- D. Лептоспіроз**
- E. Виразкова хвороба**

42. Пацієнта віком 44 роки скаржиться на запаморочення, відчуття прискореного серцепіття, задишку під час помірного фізичного навантаження. Із анамнезу відомо, що скарги турбуують останні 6 місяців із поступовим погіршенням. Спостерігається у лікаря-гінеколога з приводу менорагій. Об'єктивно спостерігається: ЧД — 20/хв, ЧСС — 94/хв, шкіра та склери бліді. В аналізі крові: гемоглобін — 92 г/л, еритроцити — $3,9 \cdot 10^{12}/\text{l}$, КП — 0,71, середній об'єм еритроцита — 70 фл, середній вміст гемоглобіну в еритроциті — 26 пг, тромбоцити —

$240 \cdot 10^9/\text{l}$, лейкоцити — $6,8 \cdot 10^9/\text{l}$, паличкоядерні — 3%, еозинофіли — 0%, базофіли — 1%, сегментоядерні — 59%, моноцити — 6%, лімфоцити — 31%, ШОЕ — 38 мм/год. Який найімовірніший діагноз?

- A. Гемолітична анемія**
- B. Залізодефіцитна анемія**
- C. Гостра постгеморагічна анемія**
- D. Апластична анемія**
- E. В₁₂-дефіцитна анемія**

43. Пацієнта віком 35 років скаржиться на різкий біль у ділянці відхідника, виділення крові з прямої кишки після акту дефекації протягом 3-х днів. Об'єктивно спостерігається: у ділянці відхідника наявне випинання ціанотичного кольору розміром до $3 \times 4 \times 3$ см, контактно — помірна кровоточивість, під час пальпації — болючість і напруження утворення. Який найімовірніший діагноз?

- A. Поліп анального каналу**
- B. Гостра анальна тріципіна**
- C. Випадіння прямої кишки**
- D. Гострий тромбоз гемороїального вузла**
- E. Рак прямої кишки**

44. Пацієнта віком 42 роки лікувано до травматологічного відділення. Рентгенологічно виявлено перелом кісток таза. Об'єктивно спостерігається: самостійне сечовиділення відсутнє, уретрорагія. Пальпуються збільшений сечовий міхур і болісна припухливість у ділянці промежини. Який попередній діагноз?

- A. Забій промежини**
- B. Травма сечового міхура**
- C. Травма уретри**
- D. Гостра ниркова недостатність**
- E. Рефлекторна затримка сечовипускання**

45. Під час огляду дитини на 4-ту добу життя в ділянці шиї, потилиці й сідниць з'явилися пухирі 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. Бульозний епідермоліз**
- B. Пухирчатка новонароджених**
- C. Флегмона**
- D. Пітніця**
- E. Везикулопустульоз**

46. Пацієнт віком 74 роки скаржиться на загальну слабкість, іктеричність шкіри та склер, дискомфорт у правій підреберній ділянці, схуднення на 10 кг за останні 2 місяці. Об'єктивно спостерігається: пульс — 76/хв, ритмічний, АТ — 110/70 мм рт. ст. Під час пальпації живіт м'який, дещо чутливий у правій підреберній ділянці, де пальпуються, значно збільшений, напруженій та безболісний жовчний міхур. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Рак голівки підшлункової залози
B. Гострий холецистит
C. Хвороба Крона
D. Виразкова хвороба шлунка або дванадця-типалої кишki
E. Жовчнокам'яна хвороба

47. Пацієнка 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. За результатами гінекологічного обстеження виявлено: зовнішні статеві органи розвинені правильно. Шийка матки циліндричої форми, макроскопічно не змінена. Тіло матки збільшene до 9-10 тижнів вагітності, щільне, з горбистою поверхнею, рухоме, безболісne. Придатки з обох боків без особливостей. Виділення слизові, поміrnі. Який найімовірніший діагноз?

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

48. У загальноосвітньому навчальному закладі проводиться медичний огляд школярів. Вирішується питання щодо вибору методу оцінки фізичного розвитку учнів. Які переваги має метод оцінки за шкалами регресії у порівнянні з методом сигмальних відхилень?

- A.** Враховується кореляційна залежність між ростом, масою тіла та окружністю грудної клітки
B. Метод наочний і не потребує розрахунків
C. Надає можливість оцінки біологічного і хронометражного віку та їх відповідності
D. Кожен соматометричний показник оцінюється відокремлено і можна побудувати профіль фізичного розвитку
E. Можна оцінити пропорційність фізичного розвитку

49. Пацієнка 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, де-що збільшена в розмірах, рухома. Додатки матки не пальпуються, виділення геморагічні. Під час діагностичного вишкрябання порожнини матки отримано мозкоподібний зішкріб. Який найімовірніший діагноз?

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

50. У пацієнтки віком 69 років через 2 тижні після перенесеної операції на органах черевної порожнини з'явився біль унизу живота і в правому стегні, підвищилася температура тіла до 38,2°C. Через добу в пацієнтки з'явився набряк правого стегна, а потім — і всієї ни-

жньої кінцівки. Об'єктивно спостерігається: права нижня кінцівка ціанотична, пульсація на артеріях кінцівки виявляється, стегно під час пальпації болюче, рух у кінцівці обмежений, живіт м'який, болючий у правій клубової ділянці праворуч. Синдромів подразнення очеревини немає. Яке ускладнення виникло в пацієнки в післяопераційному періоді?

- A.** Гострий мезентеріальний тромбоз
B. Гострий клубово-стегновий венозний тромбоз
C. Синдром Леріша
D. Гострий тромбоз нижньої порожнистої вени
E. Гостра емболія загальної клубової артерії

51. У пацієнта віком 72 роки на 6-й день після планової операції раптово виникла гостра дихальна недостатність. Об'єктивно спостерігається: верхня половина тулуба, шия та обличчя ціанотичні, капель, різкий біль за грудиною, АТ — 90/60 мм рт. ст., ЧСС — 130/хв, ЧД — 32/хв. На ЕКГ: інверсія зубця Т. Яке ускладнення виникло в пацієнта?

- A.** Інфаркт міокарда
B. Пневмонія
C. Септичний шок
D. Тромбоемболія легеневої артерії
E. Гіповолемічний шок

52. За результатами лабораторного дослідження ґрунту виявлено: санітарне число Хлебнікова — 0,98, титр БГКП — 1,0, титр анаеробів — 0,1, яєць гельмінтів немає, личинок та лялечок мух немає. Оцініть рівень забруднення ґрунту.

- A.** Відносно забруднений
B. Чистий
C. Сильно забруднений
D. Слабко забруднений
E. Забруднений

53. Пацієнт віком 35 років скаржиться на слабкість, свербіж, підвищення температури тіла до 37,5°C, біль у лівому та правому підребер'ї, збільшення лімфатичних вузлів. За результатами загального аналізу крові спостерігається: нейтрофільний лейкоцитоз, лімфоцитопенія, анемія, збільшена ШОЕ. Під час біопсії лімфатичного вузла виявлено: поліморфонклітинні гранулеми та клітини Березовського-Штернберга. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Хронічний міелоїдний лейкоз
B. Лімфогрануломатоз
C. Множинна мієлома
D. Хронічний лімфоцитарний лейкоз
E. Гострий лімфобластний лейкоз

54. 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.** Марганцем
- B.** Кадмієм
- C.** Сріблом
- D.** Ртутю
- E.** Свинцем

55. Під час поточного санітарного обстеження терапевтичного відділення лікарні проведено визначення показників мікроклімату у палатах. Результати вимірювань: середня температура повітря — 20°C , перепад температури по вертикальній осі — 2°C , по горизонтальній — 1°C , швидкість руху повітря — $0,15 \text{ м/с}$, відносна вологість повітря — 55% . Дайте гігієнічну оцінку мікроклімату палат.

- A.** Дискомфортний із підвищеною вологістю повітря
- B.** Дискомфортний охолоджувального типу
- C.** Комфортний
- D.** Дискомфортний із підвищеною швидкістю руху повітря
- E.** Дискомфортний нагрівного типу

56. Чотиримісячну дитину спіталізовано зі встановленням діагнозу: стафілококова пневмонія. Із анамнезу відомо, що в дитині протягом 2-х днів немає випорожнень, гази не відходять, декілька разів було бл涓ання шлунковим вмістом, з домішкою жовчі. Об'єктивно спостерігається: живіт здутий, м'який, перистальтика не вислуховується. На оглядовій рентгенограмі органів черевної порожнини: рівномірно роздуті газом петлі кишечника, множинні часті Клойбера невеликого діаметру. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Паралітична кишкова непрохідність
- B.** Обтураційна кишкова непрохідність
- C.** Странгуляційна кишкова непрохідність
- D.** Перфоративний перитоніт
- E.** Кишкова інвагінація

57. Батьки хлопчика (вік — 1 рік 7 місяців) скаржаться на підвищення температури тіла в дитині до $39,2^{\circ}\text{C}$, відмову від їжі, але не від пиття. Із анамнезу відомо, що дитина була цілком здорована та не хворіла до цього часу. Об'єктивно спостерігається: гіперемія слизової оболонки ротоглотки, множинні везикули та дрібні (до 2 мм) ерозії на слизовій оболонці піднебінних мигдаликів, м'якого піднебіння та язичка. Інших патологічних змін не знайдено. Який збудник, найімовірніше, викликав інфекцію в дитині?

- A.** Вірус простого герпесу
- B.** Вірус Ештейна-Барр
- C.** Аденовірус
- D.** Вірус грипу
- E.** Вірус Коксакі

58. Пацієнтка віком 30 років скаржиться на підвищення температури тіла до $38,7^{\circ}\text{C}$, біль унизу живота, дизуричні розлади. Із анамнезу відомо, що 3 доби тому був штучний аборт. За результатами бімануального дослідження виявлено: пшийка матки циліндрична, вічко закрите, тіло матки дещо збільшене,

бульоче, м'яке. Придатки матки не пальпуються. Виділення гнійно-геморагічні. В аналізі крові: лейкоцити — $10 \cdot 10^9/\text{l}$, паличкоядерні нейтрофіли — 12% . Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гострий ендометрит
- B.** Гострий сальпінгоофорит
- C.** Пельвіоперитоніт
- D.** Ендометріоз
- E.** Гострий цистит

59. Пацієнт віком 30 років скаржиться на свербіж шкіри, що підсилюється ввечері. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 1,5 місяця. Об'єктивно спостерігається: на шкірі міжпальцевих складок кистей, згинальних поверхнях кінцівок, животі, стегнах, сідницях візуалізується висип, що складається з парних папул, покритих кров'янistими кірочками, лінійні розчухи. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Істинна екзема
- B.** Псоріаз
- C.** Крапив'янка
- D.** Контактний дерматит
- E.** Короста

60. У пацієнта віком 29 років ввечері раптово з'явився ніючий біль постійного характеру в епігастральній ділянці. За дві години виникла нудота, було одноразове бл涓ання. До ранку біль став ріжучим і перемістився в праву клубову ділянку. Об'єктивно спостерігається: температура тіла — $37,6^{\circ}\text{C}$, 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.** Гостра кишкова непрохідність
- B.** Гострий апендіцит
- C.** Гострий панкреатит
- D.** Перфоративна виразка шлунка
- E.** Жовчнокам'яна хвороба

61. Пацієнт віком 48 років скаржиться на туний біль у ділянці правого підребер'я, слабкість, втрату апетиту, гіркоту в роті. Із анамнезу відомо, що він довгий час зловживає алкогolem. Об'єктивно спостерігається: іктеричність шкіри та склер, судинні зірочки на передній поверхні грудної клітки, розширені вени передньої черевної стінки. Під час пальпації живіт здутий, вільна рідина в черевній порожнині, печінка на 5 см виступає з-під краю реберної дуги, ущільнена, безболісна. Пальпуються край селезінки. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Вітамін B_{12} -дефіцитна анемія
- B.** Хронічний холецистит
- C.** Пухлина головки підшлункової залози
- D.** Хронічний гепатит В
- E.** Цироз печінки

62. У пацієнтки віком 47 років, дизайнера за фахом, з'явилися скарги на серцебиття, пітливість, трепор рук, біль в очах. Із анам-

незу відомо, що протягом 7-ми місяців приймає аміодарон, варфарин, лізиноприл, торасемід та триметазидин з приводу персистуючої форми фібріляції передсердь. Який лікарський засіб, найімовірніше, призвів до погрішення стану пацієнтки?

- A.** Аміодарон
- B.** Торасемід
- C.** Варфарин
- D.** Триметазидин
- E.** Лізиноприл

63. Пацієнт віком 58 років скаржиться на запаморочення та квілість, схуд на 14 кг протягом 2-х 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 ммол/л, K^+ — 6,4 ммол/л, Cl^- — 116 ммол/л, $[HCO_3^-]$ — 27 мекв/л, глюкоза — 2,9 ммол/л. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Хронічна ниркова недостатність
- B.** Хронічний гломерулонефрит
- C.** Наднірниковая недостатність
- D.** Тромбоз ниркових вен
- E.** Синдром Гудпасчера

64. Пацієнка віком 65 років звернулася до лікаря зі скаргами на слабкість у лівих кінцівках, що виникла вранці та поступово наростила протягом дня. Об'єктивно спостерігається: свідомість ясна, АТ — 190/100 мм рт. ст., ЧСС — 80/хв, пульс ритмічний, систолічний шум на ший в проекції біфуркації правої загальної сонцій артерії. Під час дослідження неврологічного статусу встановлено: згладженість носогубної складки ліворуч, девіація язика вліво, зниження м'язової сили в лівих кінцівках до 3 балів, сухожилкові рефлекси S>D, позитивний симптом Бабінського з лівого боку, лівобічна гемігіпестезія. Який найімовірніший діагноз?

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

65. На працівників під час виконання робіт у гірничих виробках діє мінеральний пил у вигляді аерозолів дезінтеграції. Для визначення рівня небезпеки виникнення професійних пилових захворювань вивчали хімічні та фізичні властивості пилу. Яка із властивостей пилу визначає загалом глибину його проникнення в дихальні пляхи?

- A.** Розчинність
- B.** Форма пилових часток
- C.** Вміст діоксиду кремнію
- D.** Дисперсність
- E.** Електrozарядженість

66. Під час дослідження якості рибних консервів виявлено здуття кришок. Після на-

тискання кришка повільно повертається у вихідне положення. Деформація стінок бляшанок відсутня. На їхній внутрішній поверхні — темні плями. Який вид бомбажу можна констатувати?

- A.** Фізичний
- B.** Механічний
- C.** Хімічний
- D.** Мікробіологічний
- E.** Справжній

67. Жінка віком 34 роки, з терміном вагітності 38 тижнів, скаржиться на різкий біль у животі, кров'янисте виділення зі статевих шляхів. В анамнезі: помірна прееклампсія. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, пульс — 120/хв, АТ — 90/60 мм рт. ст. Під час пальпації матка напруженна, болюча. Серцепиття плода відсутнє. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Передчасне відшарування плаценти
- B.** Передлежання плаценти
- C.** Клінічно вузький таз
- D.** Дискоординована пологова діяльність
- E.** Еклампсія

68. Пацієнта віком 32 роки шпиталізовано до лікарні в тяжкому стані. Об'єктивно спостерігається: у свідомості, шкіра бліда, холодна, вкрита липким потом, риси обличчя загострені, темні кола навколо очей, генералізований тоніко-клонічні судоми, температура тіла — 35,5°C, пульс — 150/хв, АТ — 40/0 мм рт. ст., язик сухий. Під час пальпації живіт безболісний. Випорожнення мимовільні, водянисті, тричі було блювання «фонтаном». Який найімовірніший діагноз?

- A.** Гіповолемічний шок
- B.** Анафілактичний шок
- C.** Колапс
- D.** Набряк головного мозку
- E.** Септичний шок

69. Пацієнт віком 66 років скаржиться на різкий біль за грудиною, одноразове блювання, задишку, підвищення температури тіла до 39°C. Із анамнезу відомо, що 2 дні тому проглотив фрагмент качині кістки, зловживав алкогольм. В аналізі крові: лейкоцити — $16 \cdot 10^9/\text{л}$, зсув лейкоцитарної формули вліво. За результатами рентгенографії ОГК: базальний пневмофіброз, контур середостіння не чіткий. Яке ускладнення, найімовірніше, виникло в пацієнта?

- A.** Аневризма аорти
- B.** Гострий панкреатит
- C.** Абсцес легені
- D.** Медіастиніт
- E.** Перикардит

70. Пацієнка віком 40 років скаржиться на запаморочення, задишку під час незначного фізичного навантаження, загальну слабкість, підвищення температури тіла до 37,4°C. Із анамнезу відомо, що 2 тижні тому вона перехворіла на ГРВІ. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, ЧД — 26/хв, пульс

— 85/хв, слабкого наповнення, АТ — 100/50 мм рт. ст. Перкуторно — межі серця розширені ліворуч і праворуч. Аускультаційно: тони серця глухі, у легенях вислуховується везикулярне дихання, ослаблене в нижніх відділах. Набряків немає. Пальпуються збільшена на 2 см печінка. На ЕКГ: ритм синусовий, блокада правої ніжки пучка Гіса. Який наймовірніший діагноз?

- A. Гострий перикардит
- B. Пневмонія
- C. Інфаркт міокарда
- D. Гострий міокардит
- E. Септичний ендокардит

71. Восьмирічній дівчинці встановлено діагноз: гострий лімфобластний лейкоз. Відповідно до протоколу лікування введено циклофосфамід. Наступного дня в неї виникло блювання, що не припинялося протягом 4-х год. Який лікарський засіб необхідно призначити дівчинці для припинення блювання в цьому разі?

- A. Аскорбінову кислоту
- B. Дротаверин
- C. Ондасетрон
- D. Налоксон
- E. Фоліеву кислоту

72. У п'ятирічної дівчинки на 5-й день захворювання на ГРВІ виникли багаторазове блювання, втрата свідомості. Із анамнезу відомо, що мати неконтрольовано давала дитині ацетилсаліцилову кислоту та метамізол натрію. Об'єктивно спостерігається: за шкалою ком Плазго — 5-6 балів, геморагічний синдром, гепатомегалія, АТ — 100/60 мм рт. ст. В аналізі крові виявлено: гіпоглікемія, рівні білірубіну та креатиніну в нормі, гіперамоніємія, підвищення рівнів АлАТ та АсАТ у 10 разів, зниження протромбінового індексу та рівня альбуміну. Який невідкладний стан виник у дитини?

- A. Гостра надніркова недостатність
- B. Гостра ниркова недостатність
- C. Анафілактичний шок
- D. Гостра печінкова недостатність
- E. Кетоацидотична кома

73. Пацієнт скаржиться на болючу припухливість у ділянці підборіддя, загальне нездужання та головний біль. Об'єктивно спостерігається: у ділянці підборіддя гостро запалений щільний вузол конусоподібної форми. Шкіра над ним напруженна, червона. Усередині вузла є виразка з прямовисними краями і некротичним стрижнем брудно-зеленого кольору. Підцищепні лімфатичні вузли праворуч збільшені і болючі. Який наймовірніший діагноз?

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

74. Передчасно народженному хлопчику (тер-

мін гестації — 32 тижні) з дихальними розладами та диспесичним синдромом встановлено діагноз: гемодинамічно значуща відкрита артеріальна протока. Який лікарський засіб із нижчеперелічених використовують для консервативного закриття відкритої артеріальної протоки?

- A. Простагландин Е
- B. Вітамін К
- C. Парацетамол
- D. Кофеїну цітрат
- E. Епінефрин

75. Пацієнта віком 52 роки ліквідовано 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 наймовірніший діагноз?

- A. Аддісонічна криза
- B. Системна склеродермія
- C. Пелагра
- D. Гострий гастроентерит
- E. Менінгоенцефаліт

76. 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 протромбіновий час і час часткової активізації тромбопластину, знижена активність II, VII, IX, X факторів згортання крові. Який наймовірніший діагноз?

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

77. Проведено дослідження щодо визначення факторів ризику виникнення захворювань серцево-судинної системи серед населення. У дослідженні взяло участь 4409 дорослих громадян у віці 18-69 років. У процесі вибіркового дослідження проводилось анкетування з використанням стандартних опитувальників, визначався індекс маси тіла та біохімічні параметри. Який вид дослідження використовується в цьому разі?

- A. Поточний
- B. Лонгітюдний
- C. Аналітичний
- D. Кросsecційний
- E. Вибірковий

78. Пацієнт віком 27 років скаржиться на озноб, нестерпний головний біль, біль у м'язах та під час руху очима, світлоочутливість, різку слабкість. Об'єктивно спостерігається: шкіра та видимі слизові оболонки гіперемовані, гарячі та вологі на дотик, язик сухий, обкладений білим нальотом, температура тіла — 39,8°C, на шкірі бічних поверхонь ту-

луба, під пахвами, на спині та кінцівках візуалізується рожево-петехіальний висип, ЧСС — 98/хв, АТ — 130/70 мм рт. ст., печінка і селезінка помірно збільшені, безболісні під час пальпації. Позитивні симптоми Кіарі, Розенберга, Говорова-Годельє. Аускультивно: вислуховуються поодинокі сухі хрипи над легенями, тони серця послаблені. Який найімовірніший діагноз?

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

79. У дворічної дитини спостерігаються такі симптоми: біль у животі, метеоризм, збільшення живота, розлади випорожнення у вигляді закрепів і діареї, поліфекалія та жирний пінистий кал, зниження апетиту, млявість, недостатній набір маси тіла. Із анамнезу відомо, що стан дитини погіршується після введення в раціон харчування продуктів, виготовлених із пшениці, ячменю, жита (хлібо-булочні та макаронні вироби, крупи). За результатами копрологічного дослідження виявлено: стеаторея II типу. Який найімовірніший діагноз?

- A. Синдром Жильбера
- B. Хронічний панкреатит
- C. Муковісцидоз
- D. Целіакія
- E. Лактазна недостатність

80. Пацієнтка віком 39 років хворіє протягом 15 років. Під час обстеження повідомляє, що її мозком вже давно заволоділи «злочинні вчені-фізики», які випробовують на ній різні типи психотропної зброя. 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. Шизо-афективний психоз
- B. Параноїдна шизофренія
- C. Хронічний маячний розлад
- D. Інволюційний параноїд
- E. Реактивний параноїд

81. Пацієнт віком 55 років скаржиться на загальну слабкість, запаморочення, зниження апетиту, біль у животі, парастезії пальців рук і ніг, хиткість під час ходьби. Із анамнезу відомо, що він довгий час вживає спиртні напої. Об'єктивно спостерігається: іктеричність шкіри, одутлість обличчя, набряк нижніх кінцівок, гепатомегалія. В аналізі крові: гемоглобін — 92 г/л, еритроцити — $2,2 \cdot 10^{12}/\text{л}$, КП — 1,25, загальний білірубін — 28 ммол/л. Який найімовірніший діагноз?

- A. Постгеморагічна анемія
- B. Залізодефіцитна анемія
- C. Синдром Жильбера
- D. Вітамін В₁₂-дефіцитна анемія
- E. Гострий лейкоз

82. Пацієнтка віком 38 років скаржиться на слабкість, підвищення температури тіла до 38,5°C, кашель із невеликою кількістю мокротиння, 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. Спонтанний пневмоторакс
- B. Бронхіальна астма
- C. Пневмонія
- D. Гострий бронхіт
- E. Туберкульоз

83. У жінки віком 25 років після пологів посилилися хиткість під час ходьби та слабкість у ногах. Хворіє протягом 6-ти років, зазначає погіршення стану щороку восени. Об'єктивно спостерігається: жінка ейфорична, знижена критичність до свого стану, горизонтальний ністагм, високі сухожилкові рефлекси, клонус стоп, патологічні стопні рефлекси, черевні рефлекси відсутні, атаксія при пробі Ромберга, інтенційний тремор і промахування під час виконання координаторних проб. На очному дні спостерігається темпоральне збліднення дісків зорових нервів. Який найімовірніший діагноз?

- A. Міастенія гравіс
- B. Бічний аміотрофічний склероз
- C. Розсіяний склероз
- D. Дисциркуляторна енцефалопатія
- E. Гострий розсіяний енцефаломіеліт

84. Пацієнтка віком 30 років скаржиться на слабкість, півдіку стомлюваність, біль та набрякість у суглобах. Із анамнезу відомо, що скарги виникли після відпочинку на морі, через 2 тижні підвищилася температура тіла до 38°C та виникла стійка гіперемія обличчя з елементами еритематозного висипу. У загальному аналізі крові: анемія, лейкопенія, лімфопенія, тромбоцитопенія. В аналізі сечі: протеїнуруя. Який найімовірніший діагноз?

- A. Атопічний дерматит
- B. Ревматоїдний артрит
- C. Реактивний артрит
- D. Гострий лейкоз
- E. Системний червоний вовчак

85. Під час пологів у терміні вагітності 40 тижнів народився хлопчик. Об'єктивно спостерігається: самостійне дихання відсутнє, м'язовий тонус значно знижений, приблизна маса тіла — 3500 г. Після проведення санації верхніх дихальних шляхів та штучної вентиляції легень упродовж 30 с виявлено, що ЧСС — 40/хв. Яка подальша невідкладна допомога новонародженному в цьому разі?

- A. Непрямий масаж серця**
B. Внутрішньовенне введення епінсфрину
C. Продовжити лише штучну вентиляцію легень
D. Електрична дефібриляція
E. Киснева допомога вільним потоком

86. Пацієнт віком 44 роки скаржиться на біль у правій половині грудної клітки, задишку, кашель із виділенням значної кількості гнійного мокротиння. Об'єктивно спостерігається: ціаноз шкіри, ЧСС — 116/хв, температура тіла — 39,8°C, права половина грудної клітки відстає в акті дихання, притуплення перкуторного звука та ослаблення дихання з правого боку. За результатами рентгенографії ОГК виявлено: гомогенне затемнення правої половини грудної клітки. Який наймовірніший діагноз?

- A. Бронхоектатична хвороба**
B. Правобічний ексудативний плеврит
C. Абсцес правої легені
D. Правобічний пневмоторакс
E. Емпіема плеври

87. Пацієнт віком 23 роки скаржиться на різкий біль у горлі ліворуч, що іррадіює в ліве вухо, неможливість відкрити рот, підвищення температури тіла до 38,8°C. Об'єктивно спостерігається: виражений тризм жувальних м'язів, асиметрія зіва, лівий піднебінний мигдалик гіперемований, зміщений до середини зіва, язичок зміщений праворуч, гіперемія, інфільтрація, набряклість лівої половини м'якого піднебіння, неприємний запах із рота, підвищена салівачія, защелепні лімфатичні вузли з лівого боку збільшені, болючі під час пальпації. За результатами риноскопічного та отоскопічного обстеження: без патології. Який наймовірніший діагноз?

- A. Пухлина лівого піднебінного мигдалика**
B. Пухлина правого піднебінного мигдалика
C. Правобічний парафарингеальний абсцес
D. Парадонтит другого моляра
E. Лівобічний паратонзиллярний абсцес

88. Пацієнта віком 28 років шпиталізовано на 8-й день хвороби. Захворів поступово, турбують виражена загальна слабкість, помірний головний біль, безсоння, відсутність апетиту, закреп, підвищення температури тіла до 39,2°C. Об'єктивно спостерігається: стан середнього ступеня тяжкості, пульс — 60/хв, АТ — 100/60 мм рт. ст., ЧД — 17/хв, периферичні лімфатичні вузли не збільшені, слизова оболонка ротоглотки рожева, язик обкладений, з відбитками зубів по краю, шкіряні покриви бліді, на шкірі живота по однокі розеоли, живіт здутий, не болючий, гепатосplenомегалія. Симптоми подразнення очеревини негативний. Який наймовірніший діагноз?

- A. Грип**
B. Харчова токсикоінфекція
C. Малярія
D. Черевний тиф
E. Висипний тиф

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

- A. Стороннє тіло в дихальних шляхах**
B. Пневмонія
C. Гострий плеврит
D. Гострий обструктивний бронхіт
E. Гострий стенозуючий ларинготрахеїт

90. Проводиться дослідження впливу куріння на виникнення раку легень. Для цього відібрано дві групи людей: учасники першої групи мають в анамнезі рак легень, учасники другої — ні. Після цього з'ясовують, хто з учасників зазнав впливу фактору, а хто ні. Потім розраховують необхідні статистичні показники та роблять висновки про вплив фактора на результат. Дизайн якого дослідження описано?

- A. Опис серії випадків**
B. Екологічне
C. Когортне
D. Клінічний експеримент
E. Випадок-контроль

91. 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 напарування на мигдаликах, піднебінні, язичку, що важко знімаються. Під час пальпації встановлено: підщелепні лімфатичні вузли збільшені, підшкірна клітковина на шиї набрякла. Який наймовірніший діагноз?

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

92. У пацієнта віком 42 роки виявлено захворювання легень. З анамнезу відомо, що прапорює на підприємстві, у повітрі робочої зони якого концентрація діоксиду кремнію перевищує ГДК утрічі. Яке професійне захворювання, наймовірніше, виникло у пацієнта?

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

93. У дівчинки на 7-му добу після народження підвищилася температура тіла до 38°C, з'явився рясний везикульозний висип по всьому

тілу та на слизових оболонках рота й піхви. З крові та вмісту везикули була виділена ДНК *Varicella-Zoster virus*. Який лікарський засіб необхідно застосувати для стіотрошного лікування дитини в цьому разі?

- A. Метронідазол
- B. Ацикловір
- C. Доксициклін
- D. Озельтамівір
- E. Рибавірин

94. 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. Епілентичний напад
- E. Гіперглікемічна кома

95. Пацієнт віком 19 років скаржиться на набряки гомілок, обличчя, помірний біль у по-переку, підвищення АТ до 180/100 мм рт. ст. Із анамнезу відомо, що 2 тижні тому перехворів на гострий тонзиліт. У загальному аналізі сечі: протеїнурія — 1,2 г/добу, еритроцити покривають усе поле зору, еритроцитарні ціліндри — 5-7 у полі зору. Який найімовірніший діагноз?

- A. Хронічний гломерулонефрит
- B. Хронічний піелонефрит
- C. Сечокам'яна хвороба
- D. Гострий піелонефрит
- E. Гострий гломерулонефрит

96. Пацієнт віком 59 років скаржиться на біль у лівому оці та лівій половині голови, значне зниження зору лівого ока, нудоту та блювання. За результатами офтальмоскопічного обстеження виявлено: гострота зору правого ока — 1,0, лівого ока — 0,03, з корекцією не поліпшується, ВОТ правого ока — 21 мм рт. ст., лівого ока — 65 мм рт. ст., у лівому оці — застійна ін'єкція, рогівка набрякла, потовщена, передня камера дрібна, зінниця розширені, на світло не реагує, очне дно не видно. Який найімовірніший діагноз?

- A. Гострий іридоцикліт лівого ока
- B. Гострий напад глаукоми лівого ока
- C. Панофтальміт лівого ока
- D. Внутрішньоочна пухлина правого ока
- E. Ендофталміт правого ока

97. Пацієнт віком 75 років скаржиться на часті сечовипускання (4-5 разів за ніч), стонання струменя сечі. Під час пальпаторного дослідження передміхурової залози виявлено: розмір — 4x6 см, туго-еластичної консистенції, з чіткими контурами, гладенька. Результати урофлюрометрії — 42 мл/с. Під час УЗД спостерігається: у просвіті сечового міхура додаткове утворення з чіткими контурами. Залишкової сечі — 100 мл. Який найімовірніший діагноз?

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

98. Пацієнтки віком 32 роки з приводу негоспітальної пневмонії приймає цефотаксим. На 5-ий день лікування з'явилися водянисті випорожнення до 8-10 разів на добу, іноді з домішками свіжої крові в калі, спазматичний біль у нижніх квадрантах живота, здуття і бурчання в животі, підвищення температури тіла до 38,3°C. Який збудник, найімовірніше, спричинив погіршення стану пацієнтки?

- A. *Shigella flexneri*
- B. *Entamoeba histolytica*
- C. *Salmonella enterica*
- D. *Enterobacter aerogenes*
- E. *Clostridiooides difficile*

99. Пацієнтки віком 72 роки скаржиться на головний біль, нудоту, блювання, загальну слабкість, набрякливість обличчя, м'язову слабкість, ніктурію. В анамнезі: IХС, СН, хронічний піелонефрит, цукровий діабет 2-го типу, ожиріння. Об'єктивно спостерігається: шкіра світло-коричневого кольору, суха, холодна, АТ — 160/90 мм рт. ст., ЧСС — 72/хв, температура тіла — 36,2°C, дихання вільне, везикулярне, живіт м'який, безболісний. Симптом Пастернацького негативний. На ЕКГ: ритм синусовий, правильний, сегмент ST у всіх відведеннях на ізолінії, ЕВС зміщена ліворуч. В аналізі крові: гемоглобін — 94 г/л, еритроцити — $3 \cdot 10^{12}/\text{л}$, лейкоцити — $5 \cdot 10^9/\text{л}$, тромбоцити — $210 \cdot 10^9/\text{л}$. В аналізі сечі: відносна густина — 1,005, еритроцити — відсутні, лейкоцити — 1 у полі зору, білок — 0,8 г/л. Який найімовірніший діагноз?

- A. Синдром Гудпасчера
- B. Хронічна надніркова недостатність
- C. Загострення хронічного піелонефриту
- D. Хронічна ниркова недостатність
- E. Сечокам'яна хвороба

100. У п'ятиденній дитини кожні сечовипускання залишає на підгузках плями червоно-коричневого кольору. Зібрана сеча виявилася каламутною з осадом. В аналізі сечі: білка немає, лейкоцити — 2-3 в полі зору, еритроцити — 0-1 в полі зору. Який найімовірніший діагноз?

- A. Гострий гломерулонефрит
- B. Гострий піелонефрит
- C. Гострий цистит
- D. Сечокислий інфаркт
- E. Пухлина нирок

101. Пацієнту віком 44 роки встановлено діагноз: негоспітальна пневмонія. На 5-ий день перебування в стаціонарі стан пацієнта погіршився: збільшилася кількість мокротиння, воно стало гнійним, температура тіла підвищилася до 40°C. За результатами рентгенографії ОГК виявлено: у правій легені —

порожнина з горизонтальним рівнем рідини.
Яке ускладнення виникло в пацієнта?

- A. Інфаркт-пневмонія
- B. Абсцес легені
- C. Гангрена легені
- D. Бронхеоктатична хвороба
- E. Ексудативний плеврит

102. Шестирічна дитина скаржиться на підвищенню 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. Краснуха
- B. Інфекційний мононуклеоз
- C. Дифтерія
- D. Скарлатина
- E. Кір

103. Пацієнт віком 50 років скаржиться на кашель із виділенням мокротиння зеленуватого кольору до 200 мл на добу, експіраторну задишку під час ходьби. Із анамнезу відомо, що симптоми турбують довгий час. Об'єктивно спостерігається: акроціаноз, грудна клітка діжкоподібна, нігти нагадують годинникові скельця. Перкуторно: над проекцією всіх легеневих полів — коробковий звук, аускультивно — дихання ослаблене, розсіяні сухі різnotембріві хрипи та великопухирчасті вологі хрипи у нижніх відділах легень. За результатами рентгенографії ОГК виявлено: деформація та посилення легеневого малюнка, тонкостінні кільцеподібні тіні. За результатами КТ ОГК: симптом «персня», симптом «трамвайної рейки». Який найімовірніший діагноз?

- A. Кавернозна форма туберкульозу легень
- B. Абсцес легень
- C. Бронхеоктатична хвороба
- D. Ехінококоз легень
- E. Інфільтративна форма туберкульозу легень

104. Унаслідок ДТП 11 пасажирів автобуса отримали ушкодження різного ступеня тяжкості. Під час рятувальних робіт виявлено, що в одного із постраждалих з відкритої рани плеча витікає кров яскраво-червоного кольору. Частота дихання 6 за хвилину, реагує на біль, пульс на периферійних судинах не визначається. До якої сортувальної групи за ознаками здоров'я та потребою в однорідних лікувальних та евакуаційних заходах належить потерпілий?

- A. Червоної
- B. Зеленої
- C. —
- D. Жовтої
- E. Чорної

105. Особливого значення в безпечній систе-

мі поводження відходами ЗОЗ займають матеріали забруднення біологічними речовинами (в т.ч. кров'ю, виділеннями пацієнтів), органічні операційні відходи та патологоанatomічні відходи. До якого класу вони належать?

- A. D
- B. A
- C. B
- D. C
- E. —

106. Пацієнтки 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 «лімонної кірки». Сосок втягнутий. Пахвові, під- і надключичні лімфатичні вузли не пальпуються. Який патологічний стан, найімовірніше, розвинувся у правій грудній залозі?

- A. Злюкісне новоутворення
- B. Солітарна кіста
- C. Дифузна кістозна мастопатія
- D. Туберкульоз
- E. Фіброаденома

107. Пацієнтки віком 24 роки скаржиться на підвищення температури тіла до 38,4°C, біль у попереку. Із анамнезу відомо, що симптоми з'явилися після переохолодження. Об'єктивно спостерігається: ЧСС — 90/хв, АТ — 115/90 мм рт. ст. Симптом Пастернацького позитивний з обох боків. В аналізі крові: лейкоцити — $10,6 \cdot 10^9/\text{л}$, тромбоцити — $150 \cdot 10^9/\text{л}$, ШОЕ — 31 мм/год. В аналізі сечі: білок — 0,64 г/л, еритроцити змінені — 4-6 в полі зору, лейкоцити — густо покривають все поле зору, багато бактерій. Який найімовірніший діагноз?

- A. Геморагічний васкуліт
- B. Сечокам'яна хвороба
- C. Системний червоний вовчак
- D. Гострий пілонефрит
- E. Гострий гломерулонефрит

108. Пацієнту віком 58 років шпиталізовано зі скаргами на виражену задишку, що виникла день тому. В анамнезі: лімфогрануломатоз. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, АТ — 106/60 мм рт. ст., під час вдиху відзначається падіння систолічного АТ на 20 мм рт. ст., ЧСС — 110/хв, SpO_2 — 84%, яремні вени розширені. Аускультивно: тона серця приглушенні, над легенями дихання везикулярне, хрипів немає. За результатами рентгенографії ОГК виявлено: виражена кардіомегалія. Який патологічний стан привів до погіршення стану пацієнтки?

- A. Спонтанний пневмоторакс
- B. Інфаркт міокарда
- C. Емболія легеневої артерії
- D. Тампонада серця
- E. Набряк легень

109. Пацієнту віком 33 роки встановлено діагноз: вперше діагностований інфільтративний туберкульоз верхньої частки правої легені у фазі розпаду і обсювання, МБТ(+). Укажіть оптимальну схему хіміотерапії на першому етапі лікування в цьому разі.

- A. Ізоніазид + піразинамід + етамбутол + левофлоксацин
- B. Ізоніазид + рифампіцин + піразинамід + етамбутол + канаміцин
- C. Ізоніазид + рифампіцин + етамбутол
- D. Ізоніазид + рифампіцин + піразинамід + етамбутол
- E. Ізоніазид + рифампіцин + піразинамід + стрептоміцин

110. У місячного хлопчика спостерігаються такі симптоми: періодичне збудження, зригування після кожного годування малими порціями молока, випорожнення нормальні за складом та об'ємом. Об'єктивно спостерігається: окружність голови — 37 см, розміри великого тім'ячка — 2,0x2,0 см, м'язовий тонус у нормі. Який найімовірніший діагноз?

- A. Пілороспазм
- B. Краніостеноз
- C. Макроцефалія
- D. Пілоростеноз
- E. Мікроцефалія

111. Пацієнт віком 32 роки, дивлячись на маlionок на шпалерах, бачить, як лінії починають рухатися, утворюючи силуети химерних тварин. Замість люстри, що висить на стелі, бачить гіантського восьминога. Встановіть психопатологічний симптом.

- A. Псевдогалюцинації
- B. Функціональні галюцинації
- C. Зорові галюцинації
- D. Парейдолічні ілюзії
- E. Дереалізація

112. У пацієнтки віком 28 років на 14-й день 28-денної менструальний циклу з'явився різкий біль унизу живота праворуч, із запамороченням. Об'єктивно спостерігається: шкіра та слизові оболонки бліді, пульс — 100/хв, АТ — 100/70 мм рт. ст. Під час бімануального дослідження виявлено: склепіння нависають, правий яєчник збільшений до 3x5 см, пастозний, болісний під час пальпації. Який найімовірніший діагноз?

- A. Апоплексія правого яєчника
- B. Гострий апендіцит
- C. Аномальна маткова кровотеча
- D. Порушена правостороння трубна вагітність
- E. Перекрут ніжки кісти правого яєчника

113. Пацієнта віком 25 років скаржиться на загальну слабкість, сонливість, зниження працездатності, запаморочення, утруднення ковтання їжі, сухість шкіри та випадіння волосся, ламкість нігтів. Об'єктивно спостерігається: шкірні покриви та видимі слизові оболонки бліді, нігті ламкі, почеречно посмуговані. Дефіцит якого нутрієнта зумовив

виникнення цього стану в жінки?

- A. Заліза
- B. Вітаміну В₆
- C. Фосфору
- D. Вітаміну D
- E. Калію

114. Пацієнт віком 20 років скаржиться на головний біль, похолодання та біль у нижніх кінцівках. Об'єктивно спостерігається: добре розвинені м'язи плечового поясу, верхівковий поштовх та ліва межа відносної тупості зміщені назовні. Аускультативно: акцент другого тону серця над аортою, систолічний шум по лівому краю груднини. АТ на обох верхніх кінцівках — 150/80 мм рт. ст., у підколінні ямці праворуч та ліворуч — 100/70 мм рт. ст. На ЕКГ: гіпертрофія лівого шлуночка серця. Який найімовірніший діагноз?

- A. Аортальна недостатність
- B. Гіпертонічна хвороба
- C. Коарктатія аорти
- D. Аортальний стеноз
- E. Хвороба Такаясу

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

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

116. Пацієнту віком 32 роки шпиталізовано зі скаргами на напад болю у правому підребер'ї з іррадіацією в спину, нудоту, повторне блювання без полегшення стану. Із анамнезу відомо, що ці скарги з'явилися вперше 2 дні тому. За результатами УЗД ОЧП виявлено: в ділянці тіла біля шийки жовчного міхура візуалізуються 2 плаваючі конкретні діаметром більше 8 мм відповідно, жовчний міхур середніх розмірів, його стінки не потовщені. Після консервативного лікування вказані симптоми регресували, загальний стан нормалізувався, пацієнта відмовилася від пропозиції планової холецистектомії, хоче спробувати нехірургічне лікування. Який із нижчесписаних лікарських засобів використовується для медикаментозного розчинення каменів у біліарній системі?

- A. Аlopуринол
- B. Транексамова кислота
- C. Урсодезоксихолева кислота
- D. Ціанокобаламін
- E. Домперидон

117. Жінка віком 34 роки, в терміні вагітності 32 тижні, скаржиться на біль у ділянці епігастрію. Об'єктивно спостерігається: АТ — 160/90 мм рт. ст., пульс — 102/хв, матка в

нормотонусі, серцебиття плода звучне, ритмічне, 164/хв. В аналізі крові: гемоглобін — 86 г/л, еритроцити — $2,8 \cdot 10^{12}/\text{л}$, тромбоцити — $80 \cdot 10^9/\text{л}$, креатинін — 120 мкмоль/л, білірубін — 32 мкмоль/л, АлАТ — 225 Од/л, АсАТ — 215 Од/л. В аналізі сечі: колір — темний, уробілін — 32 мкмоль/л. Який найімовірніший діагноз?

- A. Тяжка пресклампсія
- B. Помірна прееклампсія
- C. Гастродуоденіт
- D. Анемія вагітних
- E. HELLP-синдром

118. У дворічної дитини спостерігаються взуття живота та закрепи. Із анамнезу відомо, що симптоми з'явилися в дес'ятимісячному віці. Під час іригографії виявлено: звужена зона у дистальних відділах товстої кишki з воронкоподібним переходом у супрастенотичне розширення. Який найімовірніший діагноз?

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

119. Пацієнт віком 40 років звернувся до лікаря зі скаргами на відчуття важкості та розпирання в епігаstralльній ділянці після прийому їжі, бл涓ання 1 раз на 2-3 дні залишки 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. Діафрагмальна грижа
- B. Дуоденогастральний рефлюкс
- C. Перфорація
- D. Пенетрація
- E. Стеноз воротаря шлунка

120. У дівчинки віком 14 років раптово розвинувся напад серцебиття, який супроводжувався запамороченням, нудотою, відчуттям страху. Об'єктивно спостерігається: тахікардія — 220-230/хв без ознак застійної серцевої недостатності. На ЕКГ: ЧСС — 190-230/хв, зубці Р реєструються перед комплексом QRS, комплекси QRS нормальні, вузлі. Встановлено попередній діагноз: пароксизмальна надшлуночкова тахікардія. Проделані вагусні проби не дали позитивного ефекту. Який наступний крок у наданні медичної допомоги буде найбільш доцільним у цьому разі?

- A. Внутрішньовенне введення аденоzinу
- B. Внутрішньовенне введення лідокаїну
- C. Внутрішньовенне введення аміодарону
- D. Пероральне застосування нітрогліцерину
- E. Пероральне застосування бісопрололу

121. Батьки десятирічного хлопчика звернули увагу на загальну слабкість дитини, швидкість стомлюваності, дратівлівість, зниження

працездатності, успішності у навчанні, небажання займатися спортом, часті застудні захворювання, кровоточивість ясен під час чищення зубів, синіці на ногах і руках. Недостатність якого вітаміну може бути причиною такого стану дитини?

- A. Аскорбінової кислоти
- B. Ергокальциферолу
- C. Рибофлавіну
- D. Тіаміну
- E. Ретинолу

122. Пацієнтки віком 15 років скаржиться на головний біль, слабкість, підвищенну температуру тіла та біль у горлі. Об'єктивно спостерігається: помірна гіперемія слизової оболонки зіва, збільшені мигдалики та всі групи лімфатичних вузлів, 1-3 см у діаметрі, щільні, еластичні, малоболісні та не спаяні між собою. Гепатосplenомегалія. За результатами аналізу крові виявлено: лейкоцитоз, лімфомоцитоз, віроцити — 15%. Який найімовірніший діагноз?

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

123. Пацієнтки віком 27 років скаржиться на появу висипу в ділянці аксилярних западин. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 5-ти днів. Об'єктивно спостерігається: в ділянці аксилярних западин відзначається наявність болючих вузлів (по три з обох боків), м'якої консистенції, величиною з вишню із почевонінням шкіри в уражених місцях, з лівого боку два вузли перфоровані з утворенням отвору з наявністю гною, з правого боку — вузли зливаються між собою. Під час пальпації болісність в ділянці вузлів, загальна температура тіла підвищена до $37,5^{\circ}\text{C}$. Який найімовірніший діагноз?

- A. Еритразма
- B. Псоріаз
- C. Гідраденіт
- D. Фурункульоз
- E. Гумозні сифіліди

124. Пацієнтки 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. Бактеріальний вагіноз
- B. Трихомонадний коліпіт
- C. Мікоплазмоз
- D. Хламідіоз
- E. Кандидозний коліпіт

125. Пацієнт віком 55 років скаржиться на головний біль, запаморочення, свер-

біж шкіри та кровоточивість із ясен. Об'єктивно спостерігається: шкіра з червоно-цианотичним 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. Хронічний міелоїдний лейкоз
- B. Гострий міелоїдний лейкоз
- C. Лімфогранулематоз
- D. Еритремія
- E. Множинна міелома

126. Медичний працівник загальноосвітньої школи на підставі довідки про стан здоров'я здійснює розподіл всіх учнів на групи для заняття фізичною культурою. До якої групи належить учень 5 класу, який знаходиться в реабілітаційному періоді після гострого бронхіту, що не потребує курсу лікувальної фізкультури із середнім рівнем функціонально-резервних можливостей серцево-судинної системи (індекс Руф'є — 7)?

- A. Додаткової
- B. Підготовчої
- C. Спеціальної
- D. Основної
- E. Ізольованої

127. Пацієнка віком 62 роки звернулася до лікаря на 4-й день хвороби зі скаргами на загальну слабкість, наявність яскраво-рожевої плями на шкірі лівої гомілки діаметром 10x7 см, з чіткими межами, біль у суглобах, постійний головний біль, зниження апетиту, нудоту. Об'єктивно спостерігається: температура тіла — $38,5^\circ\text{C}$, АТ — 130/70 мм рт. ст., пульс — 68/хв, свідомість збережена, позитивні менінгеальні симптоми, ністагм, знижені черевні рефлекси. За два тижні до появи скарг відпочивала на дачі, помітила і самостійно зняла із себе кінчика, по медичну допомогу не зверталася. Який найімовірніший діагноз?

- A. Ентеровірусна інфекція
- B. Бешіха
- C. Хвороба Лайма
- D. Сибірка
- E. Кліщовий енцефаліт

128. Пацієнт віком 58 років скаржиться на дискомфорт та часті позиви до сечовипускання, біль у промежині з іrrадіацією в калитку, підвищення температури тіла до $38,4^\circ\text{C}$. Із анамнезу відомо, що симптоми з'явилися через 1 добу після переохолодження. Трисклянковий аналіз сечі: I порція (білок — 0,33 г/л, лейкоцити — 50-60 в полі зору, еритроцити — 8-12 в полі зору), II порція (білок — сліди, лейкоцити — 10-12 в полі зору, еритроцити — 1-3 в полі зору), III порція (білок — сліди, лейкоцити — 12-14 в полі зору, еритроцити — 3-5 в полі зору, білок — сліди). За результатами УЗД: розмір нирки — 104 мм, чашково-мискова система не розширені, каменів немає, паренхіма нирок — 15

мм, сечовий міхур — стінка 3 мм, каменів не виявлено, об'єм передміхурової залози — 56 cm^3 , гідрофільна. Який найімовірніший діагноз?

- A. Гострий простатит
- B. Гострий гломерулонефрит
- C. Сечокам'яна хвороба
- D. Гострий пієлонефрит
- E. Доброякісна гіперплазія передміхурової залози

129. У чотирирічного хлопчика протягом 2-х днів спостерігаються такі симптоми: на тулубі, розгинальних поверхнях кінцівок — яскравий дрібно-плямистий висип на незміненому фоні шкіри без тенденції до злиття, збільшенні потиличні та задньо-шийні лімфатичні вузли, температура тіла — 38°C . Із анамнезу відомо, що хлопчик не вакцинований. Який найімовірніший діагноз?

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

130. У пацієнтки віком 38 років спостерігається нападоподібне підвищення артеріального тиску до 235/120 мм рт. ст. Під час нападу пацієнтки скаржиться на нудоту, бл涓ання, тахікардію, пітливість, страх смерті, головний біль, задишку, трепор 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 пацієнтика відзначає сонливість, почервоніння шкіри, тривалий час зберігається загальна слабкість. Який найімовірніший діагноз?

- A. Феохромоцитома
- B. Первінний гіперальдостеронізм
- C. Хвороба Іценко-Кушинга
- D. Гіпертиреоз
- E. Цукровий діабет

131. 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. Шкірний
- B. Променевий
- C. Серединний
- D. Плечовий
- E. Ліктівій

132. У пацієнта віком 55 років за результатами рентгенографії ОГК виявлено: поодинокі вогнища малої інтенсивності зливного характеру на верхівці правої легені. В анамнезі: резекція шлунка з приводу виразкової хвороби, курить протягом 15-ти років. Скарг пацієнт не має. Аускультивно: дихання везикулярне, хрипи не прослуховуються. Перкуторно: над легенями — легеневий звук. Аналіз крові без змін. Який найімовірніший

діагноз?

- A. Метастатичний рак
- B. Периферичний рак
- C. Пневмонія
- D. Вогнищевий туберкульоз
- E. Саркоїдоз

133. Вагітну жінку віком 22 роки шпиталізовано в тяжкому стані зі скаргами на появу набряків, головний біль, нудоту, одноразове блювання. Об'єктивно спостерігається: свідомість потъмарена, АТ — 160/130 мм рт. ст., дрібні фібрілярні 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 клонічні судоми, виражений цаноз. Потім судоми припинилися, з'явився глибокий шумний вдих, на губах виступила піна, забарвлена кров'ю. Який найімовірніший діагноз?

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

134. Паціентка віком 42 роки скаржиться на рясні та тривалі менструації упродовж останніх 6-ти місяців. В анамнезі: пологи — 1, штучний аборт — 1. За результатами гінекологічного обстеження виявлено: шийка матки без дефектів спітелію, виділення слизові помірні, тіло матки та придатки нормальні розмірів, безболісні. За результатами УЗД виявлено: товщина ендометрія — 17 мм. Який метод дослідження найінформативніший для встановлення діагнозу в цьому разі?

- A. Визначення онкомаркерів
- B. Цитологічне дослідження пайпель-аспірату з порожнини матки
- C. Гістологічне дослідження пайпель-аспірату з порожнини матки
- D. Гістероскопія
- E. Діагностичне вишкібання порожнини матки

135. Паціентка віком 44 роки скаржиться на постійний пекучий біль, почервоніння 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 2x0,2 см, що покриває поверхневу ранку. Яке ускладнення мікротравми лівої гомілки спостерігається в пацієнтки?

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

136. Паціентка віком 35 років скаржиться на тривалу кровотечу зі статевих шляхів. Періодично турбують серозно-кров'янисті виділення з гнильним запахом, кровоспинні засоби не допомагають. Чотири місяці тому було проведено вишкібання порожнини матки у зв'язку з пузирним заносом. Який найімовірніший діагноз?

- A. Рак ендометрія
- B. Ендометріоз
- C. Рак шийки матки
- D. Хоріонепітілома
- E. Лейоміома матки

137. 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, засяяні пустулами та кірками, з численними ерозіями, по периферії розташовані папуло-пустульозні елементи. Який найімовірніший діагноз?

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

138. Паціентка віком 56 років із надмірюючою масою тіла скаржиться на біль у колінних суглобах, який посилюється під час ходьби, особливо сходами, під час довгого стояння на ногах. Хворіє протягом 5-ти років. Об'єктивно встановлено: колінні суглоби деформовані, набряклі, під час руху — болючі. За результатами рентгенографії колінних суглобів виявлено: суглобова щілина звужена, субхондральний склероз, краєві остеофіти. Який найімовірніший діагноз?

- A. Подагра
- B. Ревматоїдний артрит
- C. Ревматичний артрит
- D. Остеоартроз
- E. Реактивний артрит

139. Пацієнта віком 34 роки шпиталізовано зі скаргами на гострий біль в епігастральній ділянці. Об'єктивно спостерігається: рівень свідомості за ШКГ — 13-14 балів, шкіра та видимі слизові оболонки бліді, шкіра вкрита холодним потом, температура тіла — 37,3°C, ЧСС — 120/хв, АТ — 80/40 мм рт. ст., дихання поверхневе, часте, живіт дещо здутий, під час пальпації незначно болючий, випорожнення дьогтеподібні, блювання малозміненою кров'ю. У загальному аналізі крові: гемоглобін — 90 г/л, еритроцити — $3 \cdot 10^{12}/\text{л}$. Яке ускладнення виникло в пацієнта?

- A.** Кишкова кровотеча
- B.** Перфорація кишкі
- C.** Пенетрація виразки шлунка
- D.** Псевдомемброзний коліт
- E.** Тромбоз мезентеріальних судин

140. Пацієнка віком 45 років скаржиться на гострий біль у правій половині живота, що іррадіює в праву надключичну ділянку, підвищення температури тіла, сухість та гіркоту в роті. Із анамнезу відомо, що було неодноразове блівлення, яке не приносило полегшення, появу болю пов'язує з уживанням жирної та смаженої їжі. Об'єктивно спостерігається: пацієнка лежить на правому боці, шкірні покриви бліді, тахікардія, язик сухий, живіт під час пальпації болючий у правій половині живота та децо напруженій у правому підребер'ї. Позитивні симптоми Ортнера, Мерфі, Кера. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Виразкова хвороба шлунка або дванадцятипалої кишки
- B.** Гострий холецистит
- C.** Гострий апендіцит
- D.** Гостра кишкова непрохідність
- E.** Правобічна ниркова коліка

141. Пацієнка віком 38 років скаржиться на швидку стомлюваність, виражену слабкість у проксимальних м'язах кінцівок, судомні посмикування м'язів гомілок, головний біль. Об'єктивно спостерігається: ІМТ — 27 кг/м². АТ — 180/100 мм рт. ст., пульс — 90/хв. В аналізі крові: низький рівень реніну, калій — 2,6 ммол/л. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Есенціальна артеріальна гіпертензія
- B.** Первинний альдостеронізм
- C.** Хвороба Іценко-Кушинга
- D.** Тиреотоксикоз
- E.** Феохромоцитома

142. Жінка віком 27 років звернулася до жіночої консультації зі скаргами на беспліддя. Статевим життям живе в шлюбі 4 роки, вагітності не запобігає. За результатами обстеження жінки встановлено: розвиток статевих органів без відхилень від норми, прохідність маткових труб не порушена, базальна температура протягом 3-х менструальних циклів однофазна. Яка найімовірніша причина беспліддя в цьому разі?

- A.** Імунологічне беспліддя
- B.** Ановуляторний менструальний цикл
- C.** Генітальний ендометріоз
- D.** Хронічний аднексит
- E.** Аномалії розвитку статевих органів

143. Пацієнт віком 45 років скаржиться на передимоподібний біль у животі, тенезми, часті рідкі випорожнення з домішками крові. Хворіє протягом 5-ти років. Об'єктивно спостерігається: температура тіла — 37,5°C, АТ — 110/60 мм рт. ст., пульс — 98/хв, живіт м'який, болючий під час пальпації по ходу товстої кишки. За результатами іріографії виявлено: товста кишка звужена, гаустрої відсутні, контури нерівні, нечіткі. У загальному аналізі крові виявлено: еритроцити —

3, 2 · 10¹²/л, гемоглобін — 110 г/л, КП — 0,85, лейкоцити — 8, 1 · 10⁹/л, паличкоядерні нейтрофіли — 5%, лімфоцити — 30%, моноцити — 3%, еозинофіли — 3%, сегментоядерні нейтрофіли — 59%, ШОЕ — 24 мм/год. Фекальний кальпротектин — 95 Од. Який лікарський засіб необхідно призначити першочергово в цьому разі?

- A.** Ципрофлоксацин
- B.** Лоперамід
- C.** Месалазин
- D.** Панкреатин
- E.** Дротаверин

144. Пацієнта віком 60 років шпиталізовано без свідомості. Із анамнезу відомо, що хворіє на цукровий діабет та артеріальну гіпертензію, приймає інсулін і гіпотензивні засоби. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, шкіра суха, тургор знижений, язик сухий, обкладений коричневим нальотом, тонус м'язів і очних яблук знижений, температура тіла — 38,2°C, пульс слабкого наповнення — 108/хв. Аускультивно — тони серця глухі. АТ — 90/50 мм рт. ст., дихання часте, поверхневе. Запах ацетону відсутній. В аналізі крові: глюкоза — 58 ммол/л, загальний білок — 105 г/л, сечовина — 16 ммол/л, натрій — 238 ммол/л, калій — 5,5 ммол/л, молочна кислота — 0,8 ммол/л. В аналізі сечі: глюкоза — 15 ммол/л, кетонові тіла відсутні. Який вид коми, найімовірніше, виник у пацієнта?

- A.** Печінкова
- B.** Кетоацидотична
- C.** Уремічна
- D.** Молочнокисла
- E.** Гіперосмолярна

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

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

146. Пацієнт віком 45 років скаржиться на гаечку, озноб, пітливість у нічний час, прискорене серцебиття, виражену слабкість протягом 2-х тижнів. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, множинні підшкірні вузлики до 3 мм на подушечках пальців рук та ніг, температура тіла — 38,5°C. Перкуторно: межі серця розширені ліворуч, аускультивно в точці Боткіна-Ерба вислуховується діастолічний шум. АТ — 110/40 мм рт. ст., ЧСС — 132/хв. Три проби посіву крові позитивні на *Staphylococcus aureus* (резистентний до метициліну). Встановлено діагноз: інфекційний ендокардит. Який лікарський засіб необхідно призначити пацієнту в цьому разі?

- A.** Рифампіцин
- B.** Азтреонам
- C.** Ампіцилін
- D.** Ванкоміцин
- E.** Цефтрапаксон

147. Жінку віком 25 років шпиталізовано до пологового будинку зі скаргами на підтікання прозорих навколоплідних вод. Із анамнезу відомо, що вагітність перша, 27 тижнів. Об'єктивно спостерігається: стан задовільний, температура тіла — 36,6°C, пульс — 68/хв, матка в нормальному тонусі, ВДМ — 26 см, ОЖ — 80 см, положення плода поздовжнє, серцебиття ясне, ритмічне — 138/хв. Під час огляду в дзеркалах підтікають прозорі навколоплідні води. Обрана очікувана тактика ведення вагітності. Проте через 3 доби у вагітності на тлі підвищення температури тіла до 37,3°C з'явилися скарги на рясні гнилісні виділення. Тонус матки підвищений. Серцебиття плода — 168/хв. В аналізі крові: лейкоцитоз — $15 \cdot 10^9/\text{л}$. Яке ускладнення розвинулося у вагітності?

- A.** Ендометріоз
- B.** Хоріоамніоніт
- C.** Передчасні пологи
- D.** Передчасне відшарування плаценти
- E.** Дистрес плода

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

149. Пацієнта віком 76 років під час спроби обернутися відчула різкий біль у ділянці лівого стегна, після чого впала на ліве стегно. Об'єктивно спостерігається: ліва стопа ротована назовні, вкорочення правої нижньої кінцівки до 1,5 см, позитивний симптом «прилиплої п'яти», рухи в лівому кульшовому суглобі обмежені, болісні, з іrrадіацією у ділянку попереку. Із анамнезу відомо, що пацієнта довгий час приймає глюкокортикоїди. Який найімовірніший діагноз?

- A.** Перелом шийки стегнової кістки
- B.** Перелом ацетабулярної западини
- C.** Підвртлюговий перелом стегнової кістки
- D.** Люмбопішалгія
- E.** Вивих голівки стегнової кістки

150. Пацієнта віком 36 років шпиталізовано через 40 хв після ДТП. Об'єктивно спостерігається: пацієнт до вербалного контакту не доступний, на біль реагує grimasoю невдоволення та згинанням кінцівок, очі не розплющую, звуки не промовляє, шкірні покриви ціанотичні, на лобі садно, дихання самостійне, ЧД — 12/хв, поверхневе, АТ — 150/90 мм рт. ст., ЧСС — 108/хв. Аускультивно: над легенями дихання ослаблене, вислуховується у всіх відділах, провідні хрипи, тони серця приглушенні, ритмічні. Живіт м'який, безболісний. Яку невідкладну допомогу необхідно надати пацієнту першочергово в цьому разі?

- A.** Виконати електричну дефібриляцію
- B.** Внутрішньовенно ввести 400 мл 5%-й розчин глюкози
- C.** Внутрішньовенно ввести 1 мг епінефрину
- D.** Інтубацію трахеї
- E.** Непрямий масаж серця