

1. Пацієнт віком 49 років скаржиться на появу сухого тривалого кашлю. Із анамнезу відомо, що хворіє на артеріальну гіпертензію протягом 5-ти років, курить електронні сигарети впродовж 3-х років, має цукровий діабет 2-го типу. Об'єктивно спостерігається: надлишкова маса тіла, АТ - 160/100 мм рт. ст., пульс - 74/хв, ЧД - 18/хв. Для зниження тиску щоденно приймає раміприл у комбінації з гіпотіазидом. На який лікарський засіб необхідно замінити раміприл у цій ситуації?

a. Валсартан

b. Метопролол

c. Лізиноприл

d. Бісопролол

e. Верапаміл

2. У шестирічного хлопчика спостерігаються рідкі випорожнення без патологічних домішок до 6 разів на добу. Із анамнезу відомо, що захворів напередодні ввечері. Об'єктивно виявлено: температура тіла - 37,2^oC, клінічних ознак зневоднення не має. Яка тактика ведення пацієнта?

a. Призначити ентеросорбенти

b. Збільшити об'єм рідини парентерально

c. **Збільшити об'єм рідини перорально**

d. Призначити імунотерапію

e. Призначити антибактеріальну терапію

3. Пацієнка віком 30 років скаржиться на дискомфорт у ділянці зовнішніх статевих органів, що з'явився декілька днів тому. Об'єктивно спостерігається: у ділянці правої великої соромітної губи виявлено щільний безболісний набряк, синювато-червоного кольору, від натискування пальцем сліду не лишається. Пахвинні регіонарні лімфовузли збільшені з одного боку, щільно-еластичні, безболісні, рухливі. Який найімовірніший діагноз?

a. Еритразма

b. Пахова епідермофітія

c. **Сифіліс первинний. Індуративний набряк**

d. Генітальний герпес

e. Дерматит

4. Під час огляду семирічної дитини лікар виявив відсутність рубчика після щеплення проти туберкульозу, хоча всі вакцини введено відповідно до календаря профілактичних щеплень, про що є документальне підтвердження. Скарги відсутні. Якою має бути тактика сімейного лікаря?

a. Введення додаткової дози вакцини після негативного результату ПЦР

b. **Введення додаткової дози вакцини не потрібно**

c. Контрольний огляд лікарем-фтизіатром кожні 6 місяців

d. Введення додаткової дози вакцини в 7 років

e. Введення додаткової дози вакцини через 2 тижні після проведення проби Манту

5. Пацієнт віком 38 років скаржиться на щотижневі напади задишки, які турбують протягом року, виникають під час контакту з пилом, парфумами. Аускультивно над легенями вислуховуються розсіяні сухі хрипи. На рентгенограмі ОГК спостерігається підвищена прозорість легень. В аналізі крові: еозинофіли - 10%, SpO₂ - 94%. Під час проведення проби на визначення зворотності бронхіальної обструкції через 15 хв після інгаляції сальбутамолу виявлено приріст ОФВ1 на 25%. Який найімовірніший діагноз?

a. Бронхоектатична хвороба

b. Саркідоз

c. Хронічний бронхіт

d. Хронічне обструктивне захворювання легень

e. **Бронхіальна астма**

6. Пацієнка віком 59 років скаржиться на підвищення АТ до 170/100 мм рт. ст., періодичний головний біль, запаморочення. Об'єктивно спостерігається: IMT - 28 кг/м², АТ - 160/100 мм рт. ст., пульс - 92/хв, ритмічний, аускультивно - тони серця приглушенні, на верхівці серця короткий систолічний шум. За результатами ЕКГ виявлено: ознаки гіпертрофії лівого шлуночка. У біохімічному аналізі крові: рівень сечової кислоти - 568 ммол/л, холестерин - 7,6 ммол/л. Яка

тактика ведення цього пацієнта?

- a. Модифікація стилю життя, періодично бендазол, папаверин
- b. Модифікація стилю життя, амлодипін, фуросемід
- c. Модифікація стилю життя, алопуринол, індапамід
- d. Модифікація стилю життя, амлодипін, гіпотіазид

e. Модифікація стилю життя, лозартан, алопуринол

7. Пацієнт віком 52 роки скаржиться на інтенсивний стискаючий біль за грудиною без виразної іrrадіації, що виник уперше. Біль супроводжується нудотою, задишкою. Із анамнезу відомо, що біль виник 3 год тому, курить упродовж 20-ти років. Об'єктивно спостерігається: шкірні покриви бліді, вологі. Аускультивно - дихання везикулярне, хрипів немає, ЧД - 18/хв, тони серця ритмічні. Пульс - 92/хв, АТ - 120/70 мм рт. ст. Живіт м'який, дещо чутливий під час пальпації в епігастральній ділянці. Печінка не збільшена. За результатами ЕКГ виявлено: ритм синусовий, правильний, вольтаж збережений, підйом сегмента S-T у II, III, aVF на 3-4 мм, зливається з позитивним зубцем Т, депресія S-T у I, aVL на 1 мм. Який найімовірніший діагноз?

- a. Розшаровуюча аневризма аорти
- b. Тромбоемболія легеневої артерії

c. Гострий коронарний синдром з елевацією сегмента S-T

- d. Гострий панкреатит
- e. Гострий коронарний синдром без елевації сегмента S-T

8. Пацієнт віком 43 роки має артеріальну гіпертензію без ураження органів-мішеней і без супутньої патології. Регулярно приймає вальсакор. Скарг не має, інколи турбує головний біль. Працює системним адміністратором у будівельній компанії, шкідливі звички відсутні. Об'єктивно спостерігається: загальний стан задовільний, зріст - 172 см, маса тіла - 70 кг, IMT - 23 кг/м², тони серця звучні, ритмічні, ЧСС - 80/хв, АТ - 130/80 мм рт. ст. За результатами ЕКГ виявлено: ритм синусовий, регулярний, ЧСС - 84/хв, ЕВС в нормі. За якою шкалою сімейний лікар має визначити додатковий серцево-судинний ризик?

- a. GINA
- b. ABC
- c. CCS

d. SCORE

e. GRACE

9. Пацієнт віком 40 років скаржиться на короткочасні епізоди серцебиття, головокружіння, раптове погіршення тolerантності до навантаження. Із анамнезу відомо, що у віці 10 років хворів на поліартрит. Об'єктивно спостерігається: збільшення розмірів серця за рахунок лівого передсердя та правого шлуночка. Аускультивно вислуховується гучний I тон, акцент II тону на легеневій артерії, систоло-діастолічний шум із максимумом на верхівці. За результатами ЕКГ виявлено: епізод великохвильової фібриляції передсердь. Яка серцева вада найімовірніша на цьому етапі обстеження?

- a. Аортальний стеноз
- b. Пролапс мітрального клапана

c. Мітральна вада з перевагою стенозу

- d. Ізольована мітральна недостатність
- e. Аортальна недостатність

10. Дівчина віком 24 роки, з поліменореєю в анамнезі, скаржиться на загальну слабкість, ламкість нігтів, випадіння волосся. Об'єктивно спостерігається: блідість шкіри та слизових оболонок, пульс - 100/хв, ритмічний. Печінка та селезінка не збільшені. В аналізі крові: гемоглобін - 95 г/л, еритроцити - 3,3·10¹²/л, середній об'єм еритроцитів - 70 фл, концентрація гемоглобіну в еритроциті - 23 пг. Як охарактеризувати цей тип анемії?

- a. Гіпохромна, мікроцитарна**
- b. Нормохромна, нормоцитарна
- c. Нормохромна, мікроцитарна
- d. Гіперхромна, макроцитарна
- e. Гіпохромна, нормоцитарна

11. Пацієнт віком 53 роки скаржиться на загальну слабкість, зменшення ваги тіла на 10 кг, діарею. Із анамнезу відомо, що впродовж 25-ти років хворіє на хронічний панкреатит. За результатами обстеження виявлено: рівень фекальної панкреатичної еластази - 47 мкг/г. Який лікарський засіб необхідно призначити пацієнту?

a. Урсодезоксихолову кислоту

b. Омепразол

c. Панкреатин

d. Лоперамід

e. Мебеверин

12. Пацієнка віком 45 років звернулася до сімейного лікаря зі скаргами на зморщування шкіри та втягування соска лівої молочної залози. Яке дослідження необхідно провести пацієнці першочергово?

a. МРТ грудних залоз

b. УЗД молочної залози

c. Рентгенографія ОГК

d. Мамографія

e. Дуктографія

13. У чотирирічної дитини спостерігаються рідкі випорожнення без патологічних домішок до 6-7 разів на добу. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 37,2^oC, ознаки помірного зневоднення. Яка тактика ведення пацієнта?

a. Розпочати антибактеріальну терапію ін'єкційно

b. Розпочати оральну регідратацію (низькоосмолярні ОРС)

c. Розпочати антибактеріальну терапію перорально

d. Визначити титр IgA

e. Розпочати оральну регідратацію (ентеросорбенти)

14. Пацієнт віком 59 років скаржиться на закреп та біль в ділянці промежини під час та після акту дефекації. Зі слів пацієнта скарги з'явилися після початку роботи водієм вантажівки декілька років тому. Сімейний анамнез: тато пацієнта помер у віці 70 років від невстановленої причини, мати померла у віці 65 років внаслідок інфаркту міокарда. Пацієнт дав згоду на ректоманоскопію. Під час обстеження виявлено анальну тріщину та гемороїдальні вузли 2-3 ступеня. Яке обстеження повинен рекомендувати лікар для скринінгу колоректального раку в цьому разі?

a. Тест на приховану кров

b. Комп'ютерну томографію живота

c. Колоноскопію з біопсією

d. Раковий ембріональний антиген

e. Додаткові обстеження не потрібні

15. У пацієнта зі скаргами на нерегулярне серцебиття зареєстровано часті передсердні екстрасистоли. Який лікарський засіб є препаратом першого вибору на рівні первинної медичної допомоги?

a. beta-адреноблокатор

b. Добутамін

c. Лідокаїн

d. Верапаміл

e. Дилтіазем

16. У трирічної дитини із проявами гострої респіраторно-вірусної інфекції на другу добу хвороби вночі погіршився стан за рахунок частого хриплого кашлю та інспіраторної задишки. Який патологічний стан розвинувся у дитини?

a. Пневмонія

b. Типовий перебіг гострої респіраторно-вірусної інфекції

c. Несправжній круп

d. Напад бронхіальної астми

e. -

17. Батьки трирічної дівчинки скаржаться на хронічну діарею (3-4 рази на день, випорожнення світлі, пінисті, з неприємним запахом), здуття живота та дратівливість у дитини. Симптоми з'явилися близько 6 місяців тому, поступово прогресували. Батьки відзначають, що погіршення стану дитини почалося після зміни раціону харчування - вони почали їсти більше хлібобулочних та макаронних виробів. Анамнез життя: народилася доношеною, була на грудному вигодовуванні до 1-го року. Щеплена за календарем. У тітки по материнській лінії діагностовано аутоімунний тиреоїдит. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, живіт незначно збільшений в об'ємі, дещо здутий, під час пальпації м'який, безболісний. Виявлено відставання фізичного розвитку. Який найімовірніший діагноз?

a. Лактазна недостатність

b. Муковісцидоз

c. Целіакія

d. Синдром мальабсорбції

e. Хронічний ентероколіт

18. Пацієнт віком 86 років скаржиться на періодичний біль у грудях, запаморочення, серцебиття. Аускультивно: тони серця ослаблені, неритмічні, ЧСС - 94/хв. АТ - 110/80 мм рт. ст. На ЕКГ спостерігається: f-хвилі з частотою 350/хв у II, III, aVF, V1-V2 відведеннях, різна тривалість інтервалів R-R. Який тип аритмії виник у пацієнта?

a. Пароксизмальна фібриляція шлуночків

b. Атріовентрикулярна блокада

c. Пароксизмальна фібриляція передсердь

d. Пароксизмальна синусова брадикардія

e. Пароксизмальна синусова тахікардія

19. Пацієнт віком 68 років скаржиться на різкий біль у животі. Із анамнезу відомо, що протягом 20-ти років хворіє на артеріальну гіпертензію. Об'єктивно спостерігається: блідість шкірних покривів, риси обличчя загострені, АТ - 80/50 мм рт. ст., пульс - 120/хв, аускультивно: тони серця ослаблені, грубий систолічний шум на аорті. Під час пальпації живота виявлено пульсуюче утворення у черевній порожнині. На ЕКГ спостерігається: ознаки гіпертрофії лівого шлуночка, порушення процесів реполяризації. Який найімовірніший діагноз?

a. Загострення хронічного панкреатиту

b. Тромбоз судин ниркових артерій

c. Розшаровуюча аневризма черевного відділу аорти

d. Загострення хронічного холециститу

e. Тромбоз мезентеріальних судин

20. Пацієнта віком 50 років скаржиться на появу протягом останніх 3-х місяців нерегулярних скудних кров'яністіх виділень зі статевих органів у міжменструальні періоди. За результатами УЗД виявлено: товщина ендометрію - 18 мм. Яка лікувальна тактика пацієнтки в цьому разі?

a. Введення внутрішньоматкової системи з левоноргестролом

b. Гістероскопічна абляція/резекція ендометрію, біопсія ендометрію

c. Призначення комбінованих оральних контрацептивів

d. Екстирпація матки з придатками

e. Метод дилатації шийки матки та вишкрібання стінок порожнини матки

21. У пацієнтки віком 30 років в терміні вагітності 32 тижні з'явився різкий біль у животі та темні кров'яністі виділення зі статевих шляхів. Об'єктивно спостерігається: матка асиметрична, в підвищенному тонусі, болюча, сердцевиття плода - 90/хв, глухе. Яке ускладнення виникло у пацієнтки?

a. Загроза передчасних пологів

b. Передчасне відшарування плаценти

c. Загроза розриву матки

d. Центральне передлежання плаценти

e. Гострий панкреатит вагітної

22. У пацієнта віком 70 років після надмірного фізичного навантаження раптово виник напад тахікардії, що супроводжується задишкою, загальною слабкістю. Із анамнезу відомо, що рік

тому переніс інфаркт міокарда, хворіє на артеріальну гіпертензію впродовж 10 років. Об'єктивно спостерігається: блідість шкірних покривів, акроціаноз, ЧД - 24/хв, пульс - 180/хв, АТ - 80/40 мм рт. ст. Аускультивно: над легенями вислуховується везикулярне дихання, тони серця глухі, тахікардія. За результатами ЕКГ виявлено: ЧСС - 180/хв, шлуночкові комплекси QRS розширені та деформовані більше 0,14 с. Яке порушення ритму виникло у пацієнта?

- a. Суправентрикулярна тахікардія
- b. Пароксизм трипотіння передсердь
- c. Пароксизм фібриляції передсердь
- d. Пароксизм шлуночкової тахікардії**
- e. Фібриляція шлуночків

23. У пацієнтки віком 58 років, яка 12 років хворіє на цукровий діабет 2-го типу та лікується метформіном, виникли скарги на поколювання в кінчиках пальців ніг, відчуття оніміння кінцівок, нестійкість ходи, печіння язика, чергування закрепів та діареї. В аналізі крові: макроцитоз (MCV - 110 фл) і нормохромність (MCH - 29 пг/л) еритроцитів, мегалоцити, помірна тромбоцитопенія. Дефіцит якого елементу виник у пацієнтки?

- a. Фолієвої кислоти
- b. Ціанокобаламіну**
- c. Тіаміну
- d. Заліза
- e. Піридоксину

24. У пацієнта зі скаргами на нерегулярне серцевиття та структурно здоровим серцем зареєстровано поодинокі передсердні екстрасистоли. Із анамнезу відомо, що пацієнт зловживає кавою та спить менше 7 год на добу. Що є важливою частиною ведення цього пацієнта?

- a. Регулярний прийом антиаритмічних препаратів
- b. -
- c. Регулярне моніторування за Холтером
- d. Планова ablЯційна терапія
- e. Усуnenня факторів ризику**

25. Пацієнта віком 53 роки скаржиться на біль у ділянці правого підребер'я. Встановлено попередній діагноз: жовчнокам'яна хвороба. Який метод обстеження є оптимальним для раннього виявлення конкретнів жовчного міхура в умовах первинної медичної допомоги?

- a. Магнітно-резонансна томографія органів черевної порожнини
- b. Діагностична лапароскопія
- c. Фіброгастроуденоскопія
- d. Комп'ютерна томографія органів черевної порожнини з внутрішньовенным введенням контрасту
- e. Ультразвукове обстеження органів черевної порожнини**

26. На етапі "Допомога під вогнем" пораненому було накладено кровоспинний джгут - кровотеча зупинилася, однак після цього визначається дистальний пульс. Чим це небезпечно для пораненого?

- a. Синдромом дисемінованого внутрішньосудинного згортання крові
- b. Розвитком компартмент-синдрому**
- c. Порушенням функції згортання крові та розвитком ацидозу
- d. Швидким інфікуванням ранової поверхні
- e. Розвитком артеріовенозної мальформації

27. Жінка віком 36 років звернулася до сімейного лікаря для профілактичного огляду. На момент огляду скарги відсутні. Вагітність заперечує. Менструальний цикл регулярний, міняє до 1-2 прокладок на день у перші дні. Останні 2 роки дотримується веганської дієти. Під час фізикального обстеження патології не виявлено, АТ - 116/70 мм рт. ст., пульс - 90/хв, ІМТ - 21 кг/м². В аналізі крові виявлено: гемоглобін - 105 г/л, еритроцити - 4,04·10¹²/л, КП - 0,78, середній об'єм еритроцита - 76 фл, лейкоцити - 7,3·10⁹/л, тромбоцити - 460·10⁹/л, ШОЕ - 12 мм/год. Яка оптимальна тактика подальшого ведення пацієнтки?

- a. Визначити рівень вітаміну B₉ в крові
- b. Визначити рівень вітаміну B₁₂ в крові
- c. **Визначити рівень феритину крові**
- d. Провести консультування з приводу необхідності включення тваринних продуктів у раціон
- e. Визначити рівень трансферину крові

28. Онкологічному пацієнту з раком пілоричного відділу шлунка (високодиференційована аденокарцинома) T2N0M0 організовано допомогу співробітниками "стационару вдома". Пацієнт скаржиться на постійну нудоту, блювання, біль у животі, за інтенсивністю відзначається як слабкий. Які лікарські засоби використовуються на початковій стадії знеболювання хронічного бальового синдрому при наданні паліативної медичної допомоги?

- a. Прегабалін, гебапентин, толперизон
- b. Тизанидин, таклофен, дулоксетин
- c. Преднізолон, дексаметазон, гідрокортизон
- d. Трамадол, морфін, оксикодон, налоксон
- e. **Парацетамол, метамізол натрію, ібупрофен**

29. Пацієнта віком 25 років в терміні vagitності 28 тижнів скаржиться на втомлюваність, слабкість, задишку під час фізичного навантаження, дзвін у вухах та головний біль. Об'єктивно спостерігається: блідість шкіри, тахікардія. За результатами обстеження виявлено: гіпохромія, зниження концентрації гемоглобіну, середнього об'єму еритроцита та феретину. Який найімовірніший діагноз?

- a. Постгеморагічна анемія
- b. **Залізодефіцитна анемія**
- c. B₁₂-дефіцитна анемія
- d. Гемолітична анемія
- e. Апластична анемія

30. Чоловік віком 76 років звернувся до сімейного лікаря у супроводі доночки, через погіршення стану через 2 місяці після виписки додому із лікарні. Зі слів доночки батьку потрібний частковий догляд через скарги на постійні мігруючі болі по тілу на рівні 5 по 10-балльній шкалі, прогресуючу задишку, втому та слабкість. Із анамнезу відомо, що шпиталізація була з приводу середньо-важкого COVID-19. Об'єктивно спостерігається: помірне звисання шкірних складок, аускультивно вислуховується ослаблене дихання у нижніх відділах легень, маса тіла - 72 кг (на момент шпиталізації - 81 кг). AT - 146/90 мм рт. ст., пульс - 93/хв, SpO₂ - 90% Під час проведення Ехо-КГ виявлено: фракція викиду - 38%. Які критерії визначають необхідність наданню пацієнту паліативної допомоги на момент огляду?

- a. Фракція викиду - 38%, прогресуюча задишка, потреба у догляді
- b. Хронічні болі, SpO₂ - 90%, звисання шкірних складок
- c. Фракція викиду - 38%, COVID-19 у анамнезі, SpO₂ - 90%
- d. Втрата 10% ваги за 2 місяці, хронічні болі, фракція викиду - 38%**
- e. AT - 146/90 мм рт. ст., втрата 10% ваги за 2 місяці, хронічні болі

31. Пацієнт віком 62 роки скаржиться на раптове погіршення стану та появу вираженої задишки. Із анамнезу відомо, що пацієнт хворіє на ХОЗЛ та бульозну емфізему легень. Об'єктивно спостерігається: здуття правої яремної вени на шиї, ЧД - 28/хв, AT - 90/50 мм рт. ст., під час аускультації легень дихальні шуми праворуч не вислуховуються, перкуторно праворуч - тимпанічний звук. Який найімовірніший діагноз?

- a. Спонтанний пневмоторакс**
- b. ТЕЛА
- c. Набряк легень
- d. Гострий інфаркт міокарда
- e. Кардіогенний шок

32. Жінка віком 36 років звернулася до сімейного лікаря зі скаргами на задишку та швидку втомлюваність. Під час огляду виявлено: IMT - 32 кг/м², окружність талії - 92 см, набряки відсутні. Лікар дав поради щодо змін у харчуванні та фізичній активності. Якою має бути мінімальна тривалість вживання їжі?

a. 20 хв

b. 5 хв

c. 10 хв

d. 45 хв

e. 30 хв

33. Пораненому з масивною вузовою кровотечею виконано тампонування рані з використанням гемостатичної марлі. Які подальші дії необхідно виконати?

a. Переведення в стабільне положення на боці

b. Знеболення (Мелоксикам 15 мг)

c. Пряний тиск на рану протягом не менше ніж 3 хв

d. Перевірка рівня свідомості за шкалою AVPU

e. Антибіотикотерапія (Моксифлоксацин 400 мг)

34. Пацієнта віком 33 роки, з терміном вагітності 32 тижні, хворіє на гестаційний цукровий діабет. Після введення інсуліну з'явилось відчуття збудливості, потім сталося непритомлення. Об'єктивно спостерігається: АТ - 80/50 мм рт. ст., пульс - 130/хв, дихання поверхневе, на обличчі піт. Яке ускладнення виникло у вагітної?

a. Колапс

b. Гіпоглікемічна кома

c. Лактацидемічна кома

d. Сепсис

e. Гіперглікемічна кома

35. Для санітарної обробки та дегазації відкритих ділянок шкіри після потрапляння на них фосфорорганічних отруйних речовин індивідуальний протихімічний пакет ІПП-8 потрібно використати протягом перших 5 хв. Яка причина максимального скорочення терміну початку обробки?

a. Нестійкість ФОС у зовнішньому середовищі

b. Нестійкість діючої речовини дегазатора у зовнішньому середовищі

c. Термін прив'язаний до кількості потерпілих

d. Швидке всмоктування ФОС

e. Термін прив'язаний до евакуаційної логістики

36. Пацієнт віком 44 роки з діагнозом: артеріальна гіпертензія - приймає комбінацію препаратів: блокатор рецепторів ангіотензину II + діуретик + блокатор кальцієвих каналів + beta-блокатор, з недостатньою ефективністю. Показники АТ тримаються на рівні 145-155/105-110 мм рт. ст. В аналізі крові спостерігається низька концентрація калію в плазмі (<3,0 ммоль/л). За результатами КТ виявлено аденому наднирників ліворуч. Яка тактика ведення пацієнта?

a. Відмінити діуретик

b. Збільшити дозу блокатора кальцієвих каналів

c. Зменшити дозу діуретика

d. Відмінити блокатор рецепторів ангіотензину II

e. Хірургічне лікування

37. Пацієнт віком 53 років, який хворіє на ХОЗЛ, ДН II ступеня, після чергового нападу кашлю відчув різкий біль під ключицею в правій половині грудної клітки. Об'єктивно спостерігається: ціаноз обличчя, набухання вен шиї, пульс - 110/хв, АТ - 90/60 мм рт. ст., ЧД - 40/хв.

Аускультивативно над правою половиною грудної клітки вислуховується тимпанічний звук, дихання різко ослаблене. Яку невідкладну допомогу необхідно надати пацієнту?

a. В/в введення серцевих глікозидів

b. Оксигенотерапії

c. Проведення плевральної пункції

d. В/в введення теофіліну

e. В/в введення сечогінних засобів

38. Пацієнт віком 32 роки скаржиться на інтенсивний біль у лівій поперековій ділянці, озноб,

що супроводжується підвищенням температури тіла до 38^oС. Загальний аналіз сечі: відносна густина - 1,035, реакція кисла, сеча каламутна, лейкоцити вкривають усе поле зору, еритроцити - 20 в полі зору, цукор не виявлено, білок - 0,066 г/л, епітелій плоский одиничний в полі зору, бактерії ++ (два плюса). Який найімовірніший діагноз?

- a. Сечокам'яна хвороба
- b. Гломелуронефрит
- c. Ниркова коліка
- d. Пієлонефрит**
- e. Гостра ниркова недостатність

39. Пацієнт віком 34 роки пройшов 14-денний курс антихеліобактерної терапії з приводу хронічного неатрофічного гастриту, Нр-асоційованого у фазі загострення, з ураженням антравального відділу шлунка зі збереженою функцією кислотоутворення шлунка. Коли і яке дослідження потрібно призначити для контролю ерадикації H.pylori?

- a. Через 4 тижні, тест на виявлення антитіл до H.pylori в крові
- b. Через 2 тижні, контрольну ЕФГДС зі швидким уреазним тестом (CLO-тест) на H.pylori
- c. Через тиждень, дихальний уреазний тест на H.pylori
- d. Через 4 тижні, тест на виявлення антигену H.pylori в калі**
- e. Через 2 тижні, pH-метрію тіла шлунка

40. У разі виникнення надзвичайної ситуації, що супроводжується забрудненням шкіри, слизових оболонок та відкритих ран хімічними, радіаційними чинниками або біологічними агентами, обов'язковою є деконтамінація, яка передбачає зменшення (видалення) їх із поверхні тіла і попередження розповсюдження від контамінованих осіб і предметів. На якому етапі надання медичної допомоги повинна здійснюватися деконтамінація?

- a. На етапі надання спеціалізованої допомоги
- b. На догоспітальному/ранньому госпітальному етапі**
- c. На ранньому та пізньому госпітальному етапі
- d. На етапі транспортування пацієнта
- e. На етапі надання долікарської допомоги

41. Пацієнка віком 26 років скаржиться на набряклість і болючість дрібних суглобів кисті, ранішню скутість у суглобах, що триває більше 30 хв. Із анамнезу відомо, що 6 місяців тому народила дитину, сиптоми турбують упродовж 2-х місяців. Об'єктивно спостерігається: проксимальні міжфалангові суглоби 2-го та 3-го пальців лівої та правої кисті набряклі та гарячі на дотик, шкіра над ними звичайного кольору. В аналізі крові: ШОЕ - 45 мм/год. Який найімовірніший діагноз?

- a. Остеоартрит
- b. Гостра ревматична гарячка
- c. Системна склеродермія
- d. Ревматоїдний артрит**
- e. Подагра

42. Пацієнт віком 15 років скаржиться на напад вираженого сухого кашлю та задишки. Об'єктивно спостерігається: положення вимушене, сидить нахилившишь уперед, акроціаноз, грудна клітка бочкоподібної форми, допоміжна мускулатура бере участь в акті дихання, гучні свистячі дистанційні хрипи, ЧД - 27/хв. Аускультивно - дихання везикулярне ослаблене, дифузні сухі свистячі та тріскучі хрипи. ЧСС - 110/хв, АТ - 110/60 мм. рт. ст. Яку невідкладну допомогу необхідно надати пацієнту?

- a. Інгаляційні beta_2-агоністи тривалої дії
- b. Інгаляційні beta_2-агоністи короткої дії**
- c. Кортикостероїди в середніх дозах внутрішньовенно
- d. Застосувати техніку дихання за Бутейко
- e. Пероральні кортикостероїди у високих дозах

43. Пацієнт віком 65 років скаржиться на стискаючий біль за грудиною під час фізичного навантаження, ходьби більше 200 м, прийом нітрогліцерину тамує біль. Із анамнезу відомо, що кількість нападів змінювалась у залежності від фізичної активності від 1-го до 4-х разів на

день. Хворіє більше 5-ти років. Регулярно приймав beta-адреноблокатори, нітрати, ацетилсаліцилову кислоту, розувастатин. Незважаючи на медикаментозну терапію, протягом останнього тижня відзначив зміну характеру ангінозного болю: напади стали частими - до 10-ти разів на добу, стали тривалішими, з'явилися напади в нічний час. За результатами ЕКГ виявлено: синусовий ритм, ЧСС - 82/хв, суттєві зміни у порівнянні з попередніми ЕКГ не спостерігаються, тропоніновий тест негативний. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гіпертонічний криз
- b. Гострий перикардит
- c. ГКС. Нестабільна стенокардія**
- d. Розшаровуюча аневризма аорти
- e. ГКС із елевацією сегмента ST

44. Пацієнта віком 48 років скаржиться на періодичне підвищення АТ до 140/90-150/95 мм рт. ст. Об'єктивно спостерігається: IMT - 37 кг/м², окружність талії - 102 см, шкірні покриви та видимі слизові оболонки блідо-рожеві. Аускультивно: дихання везикулярне, хрипів немає, ЧД - 16/хв, тони серця звучні, ритм правильний, ЧСС - 76/хв. АТ - 150/90 мм рт. ст. Живіт м'який, не болючий під час пальпації. Печінка - по краю реберної дуги. Симптом Пастернацького негативний з обох боків. Периферичні набряки відсутні. Із анамнезу відомо, що мати хворіє на артеріальну гіпертензію та цукровий діабет 2-го типу. В аналізі крові: глюкоза - 6,9 ммоль/л. За результатами загального аналізу сечі виявлено: питома вага - 1,015, білок - 0,15 г/л, глюкоза - +++, еритроцити - 1-2 в полі зору, лейкоцити - 2-3 в полі зору, епітелій плоский - 2-4 в полі зору. Яку антигіпертензивну терапію необхідно призначити в цьому разі?

- a. Блокатори кальцієвих каналів
- b. beta-адреноблокатори
- c. Антагоністи мінералокортикоїдних рецепторів
- d. Інгібітори АПФ або антагоністи рецепторів до ангіотензину II**
- e. Тіазидоподібні діуретики

45. Упродовж року пацієнти тричі надавалася невідкладна допомога з приводу нападів суправентрикулярної тахікардії з вузькими комплексами QRS. Яку тактику лікування необхідно порадити пацієнті у цьому разі?

- a. Імплантация кардіостимулятора
- b. Прийом таблетованого верапамілу
- c. Проведення аблляційної терапії**
- d. Прийом таблетованого дилтіазему
- e. Прийом таблетованого метопрололу

46. Пацієнта віком 36 років скаржиться на періодичне прискорене серцебиття, запаморочення. Консультована ендокринологом із приводу гіпертиреозу. Аускультивно: тони серця звучні, неритмічні, ЧСС - 94/хв. АТ - 135/80 мм рт. ст. На ЕКГ спостерігається: f-хвилі з частотою 420/хв у II, III, aVF, V1-V2 відведеннях, різна тривалість інтервалів R-R. Який провідний фактор розвитку аритмії?

- a. Гіпертиреоз**
- b. Жіноча стать
- c. Артеріальна гіпертензія
- d. Вік
- e. Артеріальна дистонія

47. У дворічної дівчинки спостерігається: підвищення температури тіла до 38,7°C упродовж 3-х діб, кашель, відмова від їжі. Під час огляду виявлено: ЧД - 46/хв, пульс - 128/хв, втягнення грудної клітки, аускультивно над легенями вислуховується ослаблене дихання. Які лікарські засоби необхідно призначити пацієнти?

- a. Дексаметазон
- b. Ацикловір
- c. Доксициклін
- d. Ампіцилін**
- e. Сальбутамол

48. Працівник ДСНС у процесі медичного сортування помітив особу, що лежить на землі. Під час подальшої оцінки виявлено, що особа без свідомості. Після забезпечення прохідності дихальних шляхів дихання не відновилося. Як маркувати цього потерпілого?

- a. Зеленим кольором
- b. Жовтим кольором
- c. Чорним кольором
- d. Червоним кольором
- e. -

49. Пацієнт віком 45 років рік тому переніс ішемічний інсульт, а пів року тому - інфаркт міокарда. У складі комплексного тривалого лікування призначено статин. Який показник ліпідограми необхідно дослідити, щоб оцінити ефективність статинотерапії?

- a. Ліпопротеїди високої щільності
- b. Коефіцієнт атерогенності
- c. Загальний холестерин
- d. Ліпопротеїди дуже низької щільності
- e. Ліпопротеїди низької щільності

50. Пацієнту віком 50 років сімейний лікар призначив колоноскопію. На момент огляду скарги відсутні, у родині онкологічних захворювань не було. Яка мета призначеного обстеження?

- a. Скрінінг раку тонкої кишки
- b. Скрінінг раку товстої кишки
- c. Скрінінг хвороби Крона
- d. Виявлення прихованої кровотечі
- e. Діагностика виразкового коліту

51. На прийом до сімейного лікаря звернулася мати восьмирічної дитини. Щеплення проводилися за календарем до 18-ти місяців включно, далі вакцинація відсутня. Які вакцини необхідно ввести першочергово?

- a. Hib-інфекція, ІПВ, АКДП
- b. АКДП, ОПВ, БЦЖ
- c. АДП-М, КПК, БЦЖ
- d. ІПВ, гепатит В, КПК
- e. КПК, АДП-М, ОПВ

52. Пацієнтки віком 56 років скаржиться на виражену втому, скутість, м'язову слабкість, періодичні судоми, проблеми з пам'яттю, відчуття холоду в руках і ногах, нерегулярні менструації, незрозуміле підвищення маси тіла, часті закрепи. Об'єктивно спостерігається: аускультивно - серцеві тони приглушенні, брадикардія. Пальпаторно об'єм щитоподібної залози зменшений. За результатами аналізу крові виявлено: гемоглобін - 89 г/л, холестерин - 8,7 ммоль/л, ТТГ - 21,5 мкмоль/л. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гіпертиреоз
- b. Системна склеродермія
- c. Гіпотиреоз
- d. Дерматоміозит
- e. Дифузний токсичний зоб

53. Пацієнт віком 60 років скаржиться на задишку під час звичайної ходьби, кашель з виділенням невеликої кількості густого слизового мокротиння. Курить протягом 40 років. Перкуторно над легенями: коробковий тон. Аускультивно: дихання везикулярне, ослаблене, з подовженим видихом, поодинокі сухі свистячі хрипи з обох боків. Результати спірометрії: ОФВ1 - 60%, ФЖЕЛ - 70%, ОФВ1/ФЖЕЛ - 60%. Тест із сальбутамолом - 8%. Який найімовірніший діагноз?

- a. Хронічне обструктивне захворювання легень
- b. Хронічний бронхіт
- c. Бронхіальна астма
- d. Бронхокататична хвороба
- e. Саркоїдоз

54. Пацієнт віком 25 років скаржиться на біль у ділянці попереку з лівого боку та нудоту. Із анамнезу відомо, що це виникає не вперше, але раніше напади були менш інтенсивні, прийом НПЗП приносив полегшення. Об'єктивно спостерігається: АТ - 130/86 мм рт. ст., пульс - 96/хв, живіт помірно болючий під час пальпації з лівого боку. Під час перкусії в ділянці лівої нирки - інтенсивний біль, що іrrадіює в статеві органи. Яке обстеження необхідно провести першочергово пацієнтові?

- a. Рентген грудної та поперекової ділянки
- b. КТ живота
- c. Оглядову урографію
- d. УЗД сечостатевої системи**
- e. Загальний аналіз сечі

55. У дев'ятимісячної дитини після введення прикорму з'явилася діарея, здуття живота, зниження апетиту. Об'єктивно спостерігається: випорожнення блідо-жовтого кольору, близькучі. Під час зважування дитини виявлено дефіцит маси тіла - 12%. Яке дослідження необхідно призначити у цьому разі?

- a. Дослідження калу протектину в калі
- b. Копrogramу
- c. Аналіз калу на вуглеводи
- d. Визначення рівня IgA до тканинної трансглутамінази**
- e. Визначення IgE до коров'ячого молока

56. У сечі жінки з терміном вагітності 12 тижнів виявлено кишкову паличку. Скарг у жінки немає. Загальний аналіз сечі без патологічних змін. Який найімовірніший діагноз?

- a. Хронічний пієлонефрит
- b. Безсимтомна бактеріурія**
- c. Гестаційний пієлонефрит
- d. Гострий цистит
- e. Гострий пієлонефрит

57. Під час ліквідації наслідків землетрусу під завалом будинку виявлено потерпілого із закритою черепно-мозковою травмою та відкритим переломом правої нижньої кінцівки. Потерпілого після надання командою медицини катастроф необхідної допомоги було транспортувано до закладу охорони здоров'я. Який етап надання медичної допомоги здійснено?

- a. Госпітальний
- b. Медичне сортування
- c. Догоспітальний**
- d. Медичне рекогносцирування
- e. Постгоспітальний

58. Пацієнт віком 57 років скаржиться на інтенсивний стискаючий біль за грудиною з іrrадіацією в ліву руку та лопатку. Із анамнезу відомо, що симптоми з'явилися 2 год тому після інтенсивного фізичного навантаження. Самостійно прийняв 2 таблетки нітрогліцерину - без ефекту. Раніше біль подібного характеру ніколи не турбував. Хворіє на артеріальну гіpertenzію протягом останніх 10 років, регулярно не лікувався, курить впродовж 30-ти років. Об'єктивно спостерігається: шкірні покриви вологі, АТ - 160/100 мм рт. ст., пульс - 88/хв. Аускультивно: у легенях дихання везикулярне, хрипів немає, тони серця ослаблені, ритм правильний. Живіт м'який, безболісний. За результатами ЕКГ виявлено: синусовий ритм, підйом сегмента S-T > 2 мм у відведення II, III, aVF. Який лікарський засіб має бути наданий пацієнтові на догоспітальному етапі?

- a. Блокатори кальцієвих каналів
- b. Триметазидин
- c. Інгібтори ангіотензинпретворюючого ферменту
- d. Ацетилсаліцилова кислота**
- e. Антагоністи мінералокортикоїдних рецепторів

59. Під час проведення евакуаційно-транспортного сортування пацієнтів з місця надзвичайної

ситуації визначено: евакуаційне призначення (куди направити), вид транспорту, спосіб евакуації (лежачи, сидячи), місце на евакуаційному транспорті (на першому чи другому ярусі).
Що ще має бути враховано для дотримання всіх умов?

a. Забезпечення комунікації з рідними та опікунами

b. Черговість евакуації

c. Наявність евакуаційного паспорта

d. Медична розвідка

e. Санітарно-епідеміологічна розвідка

60. У пацієнта віком 35 років із необтяженим анамнезом протягом 4-х місяців поступово розвинулися симптоми тяжкої серцевої недостатності, низька чутливість до терапії діуретиками, анасарка, гідроторакс, кардіомегалія, зниження ФВ ЛШ <25%, артеріальна гіпотензія, фібриляція передсердь, складні шлуночкові порушення ритму. Який найімовірніший діагноз?

a. Дифузний міокардит

b. Гіпертрофічна кардіоміопатія

c. Дилатаційна кардіоміопатія

d. Ексудативний перикардит

e. Дифузний кардіосклероз

61. Пацієнт віком 38 років скаржиться на постійний біль за грудиною середньої інтенсивності, що полегшується у положенні сидячи з нахилом вперед та після прийому анальгетиків, підвищення температури тіла до 38^oC. Із анамнезу відомо, що 2 тижні тому перехворів ГРВІ. Об'єктивно спостерігається: аускультивно над легенями вислуховується везикулярне дихання, хрипів немає, тони серця дещо ослаблені, діяльність ритмічна. В третьому міжребер'ї біля лівого краю груднини вислуховується грубий шум, не пов'язаний з серцевими тонами, що посилюється під час вдиху. Пульс - 100/хв, АТ - 110/70 мм рт. ст. За результатами ЕКГ виявлено: синусова тахікардія, конкордантний підйом сегмента S-T над ізолінією у більшості відведень. Який найімовірніший діагноз?

a. Гострий міокардит

b. Гострий коронарний синдром з елевацією сегмента ST

c. Сухий плеврит

d. Гострий перикардит

e. Тромбоемболія гілок легеневої артерії

62. На місці вибуху відповідно до прийнятого порядку медичної евакуації розпочато перший етап. Усіх потерпілих поділено на 3 групи: потребують невідкладної медичної допомоги на цьому етапі медичної евакуації, не потребують невідкладної медичної допомоги на цьому етапі медичної евакуації (допомога може бути відкладена) і потерпілі з термінальними станами та з травмами, несумісними з життям (агонуючі). Яка мета розподілу?

a. Визначення однорідних за потребами медичної допомоги груп

b. Забезпечення комунікації з рідними та опікунами

c. Надання першої кваліфікованої лікарської допомоги

d. Надання спеціалізованої лікарської допомоги

e. Швидша евакуація з місця надзвичайної ситуації

63. Пацієнт віком 76 років скаржиться на виражену задишку, відчуття здавлювання у грудях. В анамнезі: IХС, інфаркт міокарда без елевації ST передньої стінки лівого шлуночка 4 роки тому. Об'єктивно спостерігається: положення вимушене, сидить нахилившись уперед, акроціаноз, форма грудної клітини не змінена, ЧСС - 96/хв, АТ - 110/60 мм рт. ст., ЧД - 27/хв.

Аускультивно - дихання везикулярне ослаблене, вологі хрипи над нижніми частками обох легень. За результатами ЕКГ виявлено: поява глибокого та розширеного зубця Q, елевація S-T у I, aVL, V5-V6 відведеннях. Яке ускладнення розвинулось в пацієнта?

a. Синдром Дресслера

b. Постінфарктна стенокардія

c. Гостра аневризма серця

d. Набряк легень

е. Гострий піөлонефрит

64. Пацієнка віком 62 роки скаржиться на загальну слабкість, оніміння кінчика язика та правої щоки, утруднення мовлення, затерпання та слабкість у правій руці. Із анамнезу відомо, що симптоми виникли зранку, після сну. За якою шкалою потрібно оглянути пацієнту у свідомості з підозрою на ГПМК?

a. Ренкін

b. FAST

c. EDSS

d. Бартел

e. HADS

65. Пацієнка віком 25 років скаржиться на загальну слабкість, запаморочення, заїди в кутиках рота, випадіння волосся. Об'єктивно спостерігається: шкірні покриви та видимі слизові оболонки бліді, пульс - 95/хв, ритмічний, печінка та селезінка не збільшенні. В аналізі крові: гемоглобін - 90 г/л, еритроцити - $3\cdot10^{12}$, середній об'єм еритроцитів - 65 фл, середній вміст гемоглобіну в еритроциті - 25 пг, концентрація гемоглобіну в еритроциті - 29 г/дл, лейкоцити - $5,5\cdot10^9$ /л, тромбоцити - $290\cdot10^9$ /л. Який лікарський засіб необхідно призначити для лікування пацієнтки в цьому разі?

a. Преднізолон

b. Фоліеву кислоту

c. Ціанокобаламін

d. Сульфат заліза

e. Еритроцитарну масу

66. Пацієнт віком 52 роки скаржиться на печію до 2-х разів на день, переважно після вживання їжі, однофагію, немотивоване схуднення. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж року, не обстежувався, самостійно за потреби приймав пантопразол по 40 мг із тимчасовим покращенням. Яке дослідження першочергово необхідно призначити пацієнту?

a. Тест з ІПП

b. Тест на H.pylori

c. Рентгеноскопію стравоходу та шлунка

d. ЕФГДС

e. pH - моніторінг

67. Пацієнка віком 24 роки в терміні вагітності 39 тижнів скаржиться на головний біль, порушення зору, набряклість ніг і передньої черевної стінки. Об'єктивно спостерігається: АТ - 180/100 мм рт. ст., серцебиття плода - 150/хв. Під час внутрішнього акушерського дослідження стався напад судом із втратою свідомості. Яке ускладнення виникло в пацієнтки?

a. Тяжка прееклампсія

b. Епілепсія

c. Помірна прееклампсія

d. Еклампсія

e. Гіпертонічний криз

68. Пацієнка віком 28 років скаржиться на загальну слабкість, запаморочення, випадіння волосся, ламкість нігтів. Із анамнезу відомо, що скарги почали турбувати через три місяці після пологів. Об'єктивно спостерігається: шкіра та видимі слизові оболонки бліді, печінка та селезінка не збільшенні. За результатами аналізу крові виявлено: еритроцити - $3,45\cdot10^{12}$ /л, гемоглобін - 96 г/л, гематокрит - 30,5%, середній об'єм еритроцита - 69,4 фл, середній вміст гемоглобіну в еритроциті - 26,4 пг, концентрація гемоглобіну в еритроциті - 276 г/л, ширина розподілу еритроцитів - 20,8%, ретикулоцити - 0,5%, тромбоцити - $344\cdot10^9$ /л, лейкоцити - $4,6\cdot10^9$ /л, метамієлоцити - 1%, паличкоядерні нейтрофіли - 6%, сегментоядерні нейтрофіли - 42%, лімфоцити - 41%, моноцити - 8%, еозинофіли - 1%, базофіли - 1%, ШОЕ - 17 мм/год, значний анізо- та пойкілоцитоз. Який найімовірніший діагноз?

a. Гемолітична анемія

b. Гострий лімфобластний лейкоз

c. Хронічний мієлоїдний лейкоз

d. Вітамін В₁₂-дефіцитна анемія

e. Залізодефіцитна анемія

69. Пацієнт віком 48 років скаржиться на головокружіння, загальну слабкість, задишку під час фізичного навантаження, відчуття перебоїв у роботі серця. Із анамнезу відомо, що протягом 5-ти років хворіє на артеріальну гіпертензію, приймає еналаприл 10 мг. Об'єктивно спостерігається: шкірні покриви - блідо-рожеві, АТ - 160/100 мм рт. ст., пульс - 102/хв. Аускультивно - тони серця ослаблені, акцент II тону над аортою, діяльність аритмічна, ЧСС - 130/хв, над легенями вислуховується везикулярне дихання, ЧД - 20/хв. Периферичних набряків немає. За результатами ЕКГ виявлено: ритм несинусовий, неправильний, ЧСС - 130/хв, хвилі f. Яке порушення ритму розвинулось у пацієнта?

a. Тріпотіння передсердь

b. Фібриляція шлуночків

c. Фібриляція передсердь

d. Суправентрикулярна екстрасистолія

e. Синусова тахікардія

70. Пацієнт віком 39 років скаржиться на надлишкову масу тіла. Об'єктивно спостерігається: зріст - 176 см, маса тіла - 96 кг, IMT - 31 кг/м². З метою корекції маси тіла лікар рекомендував модифікацію способу життя з плановим зниженням ваги. Яким має бути плановий відсоток зниження маси тіла відповідно до сучасних рекомендацій?

a. 40-45%

b. 30-40%

c. 25-30%

d. 30-35%

e. 5-10%

71. Пацієнка віком 28 років у терміні вагітності 24 тижні скаржиться на нудоту, блювання, біль у попереку праворуч, підвищення температури тіла до 38,4°C, часті болісні сечовипускання. Із анамнезу відомо, що захворіла вперше. Відзначається позитивний симптом Пастернацького з правого боку. Який найімовірніший діагноз?

a. Хвороба Крана

b. Харчова токсикоінфекція

c. Гострий гестаційний піелонефрит

d. Гострий апендицит

e. Загострення хронічного піелонефриту

72. Пацієнт віком 47 років протягом 10-ти років лікувався з приводу остеохондрозу хребта з корінцевим синдромом. Із анамнезу відомо, що останні 2 роки лікування проходило без клінічного ефекту. За результатами обстеження виявлено: зникнення фізіологічного лордозу, ШОЕ - 35 мм/год, СРБ - 24 мг/л. Встановлено попередній діагноз: анкілозуючий спондiloартрит. Визначення рівня якої речовини в крові необхідно виконати щоб підтвердити діагноз?

a. Антитіл до циклічного цитрулінового пептиду (А-CCP)

b. HLA-B27 антигену

c. Антитіл до двоспіральної ДНК

d. Антинуклеарних антитіл

e. Ревматоїдного фактора

73. Пацієнка віком 58 років, яка прооперована 7 років тому з приводу колоректального раку, звернулася зі скаргами на постійний пекучий біль у грудному та поперековому відділах хребта. Приймала парацетамол, який не мав ефекту. Інтенсивність болю за візуально-аналоговою шкалою оцінена в 6 балів. За результатами комп'ютерної томографії виявлено множинні метастази в грудному та поперековому відділах хребта. Яке знеболення треба призначити пацієнці?

a. Ацетилсаліцилова кислота, диклофенак

b. Бупренорфін, ад'юvantна терапія

c. Трамадол, ад'юvantна терапія

- d. Аналгетик периферичної дії, ад'ювантна терапія
- e. Метамізол натрію, ібупрофен

74. Пацієнта віком 34 роки скаржиться на підвищення АТ до 220/140 мм рт. ст., епізоди м'язової слабкості, спрагу, сухість у роті, оніміння у кінцівках, судоми гомілок, задишку. За результатами обстеження виявлено: рівень калію у сироватці крові - 1,93 ммол/л, на ЕКГ - ознаки гіпокаліємії, ЕхоКГ - гіпертрофія лівого шлуночка з діастолічною дисфункцією. Яка найвірогідніша причина артеріальної гіпертензії?

- a. Реноваскулярна артеріальна гіпертензія
- b. Феохромоцитома

c. Первинний гіперальдостеронізм

- d. Гемодинамічна артеріальна гіпертензія
- e. Артеріальна гіпертензія на фоні первинного гіперпаратиреозу

75. Пацієнт віком 54 роки звернувся до сімейного лікаря зі скаргами на прискорене серцебиття, задишку під час помірного фізичного навантаження. На ЕКГ виявлено: фібриляція передсердь з ЧСС - 126/хв. Укажіть, за якою шкалою треба визначити ризик тромбоемболічних ускладнень.

- a. CHA2DS2-VASc**
- b. HAS-BLED
- c. GRACE
- d. PESI
- e. DAPT

76. Пацієнт віком 58 років скаржиться на сильний біль, почевоніння та набряк у ділянці першого плюсно-фалангового суглоба лівої стопи. Біль виник раптово вночі. Також відзначається підвищення температури тіла до $37,5^{\circ}\text{C}$. Подібний епізод був 2 роки тому, але менш виражений. В анамнезі: ожиріння та артеріальна гіпертензія. Дотримується дієти з високим вмістом м'яса і регулярно вживає алкоголь. Об'єктивно спостерігається: перший плюсно-фаланговий суглоб лівої стопи набряклий, гіперемований, гарячий на дотик, різко болючий під час пальпації. Рухи в суглобі обмежені через біль. В аналізі крові: лейкоцити - $11,2 \cdot 10^9/\text{l}$, ШОЕ - 35 мм/год. Сечова кислота в крові - 310 мкмоль/л. Який найімовірніший діагноз?

- a. Ревматоїдний артрит
- b. Остеоартроз

c. Подагра

- d. Реактивний артрит
- e. Дерматоміозит

77. Пацієнт віком 63 роки скаржиться на висип на боковій поверхні носа у вигляді невеликої виразки, що не загоюється та час від часу кровоточить. Із анамнезу відомо, що вперше помітив невеликий висип 4 роки тому. Лікувався самостійно мазями, неефективно. Об'єктивно спостерігається: на боковій поверхні носа візуалізується неболюча виразка завбільшки з горошину, вкрита геморагічною кіркою, якщо шкіру натягнути, навколо неї стає помітним щільний незапальний валик. Який найімовірніший діагноз?

- a. Герпес
- b. Базально-клітинний рак шкіри (базаліома)**
- c. Демодекоз
- d. Червоний вовчак
- e. Хронічна виразкова піодермія

78. Пацієнт віком 35 років звернувся до сімейного лікаря зі скаргами на появу новоутворення рожевого кольору на правому передпліччі. Об'єктивно спостерігається: у ділянці правого передпліччя візуалізується плоске утворення із підвищеннем по периферії та наявністю кірок у центрі. Встановлено попередній діагноз: базальноклітинний рак шкіри. Яка подальша тактика лікування пацієнта?

- a. УЗД регіонарних лімфатичних вузлів
- b. Дерматоскопія
- c. Обстеження на вірусний гепатит В та ВІЛ-інфекцію

d. Рентгенографія органів грудної клітки у 2-х проекціях

e. Направити пацієнта на вторинну (спеціалізовану) медичну допомогу (впродовж 10 днів)

79. Пацієнт віком 24 роки скаржиться на загальну слабкість, головний біль, біль у м'язах, суглобах, відчуття подряпування в горлі, сухий кашель, нежить, слізотечу, появу висипу на обличчі, тулубі та кінцівках. Із анамнезу відомо, що хворіє третій день. Об'єктивно спостерігається: плямисто-папульозні елементи висипу на обличчі, шиї, що розповсюджуються по всьому тілу, локалізуються переважно на розгинальних поверхнях, на спині та сідницях. Помірна гіперемія слизової оболонки ротоглотки, енантема у вигляді дрібних червоних плям (плями Форхгеймера). Помірна гіперемія кон'юнктив, слізотеча. Збільшення потиличних, білявушних, задньошийних лімфовузлів. Слабко виражений катаральний синдром. Тахікардія, приглушення тонів серця. Який найімовірніший діагноз?

- a. ГРВІ
- b. Вітряна віспа
- c. Скарлатина
- d. Kip

e. Краснуха

80. Пацієнту віком 48 років зі скаргами на стискаючий біль за грудиною, який наростає та іrrадіє в ліву руку, додатково до аспірину дали 2 таблетки нітрогліцерину сублінгвально з інтервалом у 5 хв, що допомогло зменшити дискомфорт. За результатами ЕКГ, виявлено: синусова тахікардія, депресія сегмента S-T на 0,5 мм у V4-V6. Який наступний крок у веденні цього пацієнта?

- a. Ехокардіографія

b. Вимірювання серцевих біомаркерів

- c. Проба з дозованим фізичним навантаженням (бігова доріжка)
- d. Заспокоєння пацієнта та амбулаторне лікування
- e. Комп'ютерна томографія органів грудної клітки

81. Пацієнт віком 53 роки скаржиться на головний біль, шум у вухах, неприємні відчуття в ділянці серця. Із анамнезу відомо, що подібні скарги виникають упродовж 5-ти років, періодично реєструвалося підвищення АТ до 180/100 мм рт. ст., епізодично приймав каптопріл, курить протягом 20-ти років. Спадковість обтяжена по лінії матері - гіпертонічна хвороба. Об'єктивно спостерігається: загальний стан задовільний, IMT - 32 кг/м².

Аускультивно - у легенях жорстке дихання, хрипів немає, діяльність серця ритмічна, тони серця звучні, акцент 2-го тону над аортою. Межі серця: права - з правого краю груднини IV міжребер'я, верхня - III ребро, ліва - по лівій серединно-ключичній лінії у V міжребер'ї. Пульс - 76/хв, АТ - 170/100 мм рт. ст. Симптом Пастернацького негативний. Периферичних набряків немає. За результатами ЕКГ виявлено: ознаки гіпертрофії ЛШ. В аналізі крові: загальний холестерин - 7,4 ммоль/л, тригліцириди - 2,6 ммоль/л. Яка оптимальна тактика ведення цього пацієнта?

- a. Подвійна комбінація beta-блокатор + діуретик
- b. Подвійна комбінація блокатор кальцієвих каналів + beta-блокатор
- c. Монотерапія одним з антигіпертензивних препаратів першої лінії
- d. Подвійна комбінація інгібітор АПФ + beta-блокатор

e. Подвійна комбінація інгібітор АПФ + діуретик

82. Пацієнт віком 65 років, із післяінфарктним кардіосклерозом, після пневмонії на фоні коронавірусної хвороби звернувся зі скаргами на погіршення толерантності до навантаження, задишку під час ходьби, епізоди серцебиття, сухий кашель, періодичний набряк гомілок. Об'єктивно спостерігається: SpO₂ - 97%, пульс - 108/хв, АТ - 134/76 мм рт. ст., помірний акроціаноз, набряк гомілок. Аускультивно над легенями вислуховується жорстке дихання, сухі хрипи. За результатами ЕКГ виявлено: поодинока шлуночкова екстрасистола, дифузне порушення процесів реполяризації, помірна гіпертрофія лівого шлуночка. Який лабораторний тест необхідно провести для діагностики серцевої недостатності?

- a. Швидкість клубочкової фільтрації
- b. Тропоніновий тест

c. Концентрація натрійуретичних пептидів (BNP, ANP)

d. Рівень С-реактивного протеїну

e. Рівень тиреотропного гормону

83. Пацієнка віком 39 років скаржиться на головний біль, виражену м'язову слабкість, відчуття парестезії в кінцівках, нічні судоми, поліурію. Із анамнезу відомо, що пацієнка хворіє на артеріальну гіпертензію протягом року, призначена терапію - раміприл 10 мг на добу, амлодипін 10 мг та індапамід 2,5 мг на добу приймає щодня протягом 3 місяців, проте значення АТ і симптоми зберігаються. Об'єктивно спостерігається: шкірні покриви чисті, звичайного забарвлення. Аускультивно: тони серця звучні, ритмічні, акцент II тону над аортою, ЧСС - 62/хв. АТ - 170/100 мм рт. ст. Під час дослідження дихальної системи та органів черевної порожнини змін не виявлено. Симптом Пастернацького негативний з обох боків. Периферичних набряків немає. У загальному аналізі сечі: прозора, відносна щільність - 1,008, лужна реакція, білок, глукоза не виявлено. За результатами біохімічного аналізу крові виявлено: загальний холестерин - 4,7 ммоль/л, ТГ - 1,4 ммоль/л, глукоза натще - 4,8 ммоль/л, креатинін - 76 мкмоль/л, ШКФ - 85 мл/хв, К⁺ - 3,0 ммоль/л. На ЕКГ спостерігається: згладженість та інверсія зубця Т у грудних відведеннях. Яку медикаментозну терапію необхідно призначити пацієнці?

a. Бісопролол

b. Спіронолактон

c. Торасемід

d. Моксонідин

e. Доксазозин

84. Пацієнт віком 42 роки скаржиться на виражений бальовий синдромом, що виснажує його. В анамнезі: хронічний дискогенний попереково-крижовий радикуліт L5-S1. За результатами огляду виявлено нейропатичний компонент болю. Який лікарський засіб доцільно призначити пацієнту?

a. Трициклічний антидепресант

b. Прегабалін

c. Ноотропний препарат

d. Холінестеразний препарат

e. НПЗЗ іншої молекули

85. Пацієнка віком 36 років скаржиться на виражену загальну слабкість, запаморочення, які посилилися через декілька тижнів після гострого респіраторного захворювання. У загальному аналізі крові: еритроцити - 2,9·10¹²/л, гемоглобін - 95 г/л, концентрація гемоглобіну в еритроциті - 28 пг, середній об'єм еритроцитів - 82 фл, ширина розподілу еритроцитів за об'ємом - 12,5%, лейкоцити - 12,4·10⁹/л, лейкоцитарна формула без змін, ШОЕ - 15 мм/год, ретикулоцити - 18%, ферітин - 52 нг/мл, сaturaція трансферіну - 45%. Непрямий білірубін - 22 ммоль/л. Який із вказаних показників свідчить про гіперрегенераторний характер анемічного синдрому в цьому разі?

a. Рівень сaturaції трансферіну

b. Кількість лейкоцитів

c. Кількість ретикулоцитів

d. Значення ширини розподілу еритроцитів

e. Рівень ферітину

86. Пацієнту віком 25 років з пневмонією призначено введення цефтріаксону в/в. Через 10 хв після ін'єкції пацієнт скаржиться на напад задишки, стиснення за грудиною, посилення кашлю, захриплість голосу. Об'єктивно спостерігається: набряк шиї та обличчя, АТ - 85/40 мм рт. ст., ЧСС - 120/хв. Аускультивно в легенях вислуховується велика кількість свистячих та дзвижчачих хрипів. Який найімовірніший діагноз?

a. Набряк легень

b. Ортостатичний колапс

c. Пневмоторакс

d. Анафілактичний шок

е. Напад астми

87. У чотирирічної дитини спостерігається: загальна слабкість, закладеність носа, нав'язливий кашель, висип, підвищення температури тіла до $38,4^{\circ}\text{C}$. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 4-х днів. Об'єктивно виявлено: температури тіла - $38,2^{\circ}\text{C}$, слизові оболонки гіперемовані, білі плями на внутрішній поверхні щік на рівні премолярів, енантема, фотофобія, плямисто-папульозний висип за вухами та на чолі. Який найімовірніший діагноз?

a. Kip

- b. Скарлатина
- c. Алергічна екзантема
- d. Епідемічний паротит
- e. ГРВІ

88. Пацієнт віком 60 років скаржиться на задишку, пекучий біль за грудиною, що іrrадіює в нижню щелепу та триває до 5-7 хв. Із анамнезу відомо, що симптоми з'являються під час незначного фізичного навантаження, тому пацієнт обмежує фізичну активність. Після відпочинку симптоми зникають. Який найімовірніший діагноз?

- a. IXC: Дифузний кардіосклероз ФК III
- b. IXC: Міковаскулярна стенокардія напруження ФК II
- c. IXC: Стабільна стенокардія напруження ФК IV
- d. Перманентна синусова брадикардія

e. IXC: Стабільна стенокардія напруження ФК III

89. Пацієнка віком 32 роки скаржиться на часте болісне сечовипускання, відчуття неповного спорожнення сечового міхура. Пацієнка не вагітна та не має інших захворювань. Об'єктивно спостерігається: незначна болючість під час пальпації в надлобковій ділянці. З боку інших органів та систем змін не виявлено. Який із нижченаведених препаратів є оптимальним для лікування пацієнтки?

- a. Амоксициліну клавуланат
- b. Меропенем
- c. Ніфуроксазид
- d. Цiproфлоксацин

e. Фосфоміцину трометамол

90. У пацієнта віком 17 років діагностовано загострення бронхіальної астми. Для лікування призначено сальбутамол кожні 2 год та преднізолон у віковому дозуванні. Протягом 4 год стан не змінився. Об'єктивно спостерігається: SpO_2 - 90%, ЧД - 30/хв, ЧСС - 115/хв, АТ - 100/60 мм рт. ст. Яка подальша тактика ведення пацієнта?

a. Кортикоステроїди в середніх дозах перорально

b. Термінова шпиталізація у відділення невідкладної допомоги стаціонару

c. Термінова інтубація із внутрішньовенним введенням ксантинів короткої дії

d. Термінова консультація зі спеціалістом вторинної (спеціалізованої) медичної допомоги

e. Термінове внутрішньовенне введення ксантинів короткої дії

91. У новонародженої дівчинки під час огляду виявлено: відсутні дихальні розлади, вона активна, сеча світла, меконій віходить, печінка на 2 см нижче реберної дуги, загальний стан задовільний. Дівчинка народилася від матері, що є носієм поверхневого антигену гепатиту В (HBsAg). Які профілактичні заходи необхідно призначити дитині?

a. Вакцинація проти гепатиту В протипоказана

b. Скринінг дитини на HBsAg

c. Ізоляція дитини від матері

d. Вакцинація проти гепатиту В на першій добі життя

e. Повторний скринінг матері на HBsAg

92. Пацієнка віком 45 років скаржиться на загальну слабкість, схуднення протягом останнього року на 6 кг, біль у животі, періодичну наявність у калі невеликої кількості крові та слизу. Який метод обстеження необхідно призначити пацієнці?

a. Фіброгастродуоденоскопію

b. Фіброколоноскопію

c. Оглядову рентгенографія органів черевної порожнини

d. Ректороманоскопію

e. Ультразвукове обстеження органів черевної порожнини

93. Жінка віком 35 років з раніше встановленим діагнозом: синдром подразненого кишківника (СПК) - звернулася до сімейного лікаря зі скаргами на рідкі випорожнення (3-4 рази на день), періодично з прожилками яскраво-червоної крові, та абдомінальний біль, що полегшується під час дефекації протягом останніх 6-ти місяців. Сімейний анамнез не обтяжений. Чотири місяці тому була консультована лікарем-ревматологом з приводу болю в колінних та кульшових суглобах. Ревматологічне обстеження патології не виявило. Два тижні тому з власної ініціативи пройшла колоноскопічне обстеження з біопсією: по всій товстій кишці (крім кінцевого відділу клубової та прямої кишки) - легка еритема, зменшення судинного малюнка та незначна рихлість. Поліпів не виявлено. За результатами біопсії: дифузний активний коліт з абсесами крипт по всій товстій кишці, включно з прямою кишкою. Біопсія клубової кишки нормальна. Який найімовірніший діагноз?

a. Геморой

b. Хвороба Крана

c. Лямбліоз

d. Виразковий коліт

e. Загострення СПК

94. Пацієнт віком 65 років скаржиться на біль у лівій руці, який виник раптово після фізичного навантаження, загальну слабкість, зниження працездатності. Об'єктивно спостерігається: шкірні покриви бліді, пульс - 92/хв, АТ - 100/70 мм рт. ст., ЧД - 20/хв, над легенями вислуховуються поодинокі вологі хрипи в нижніх відділах, пастозність гомілок. Під час огляду лівої руки патологічних змін не виявлено. Із анамнезу відомо, що хворіє на артеріальну гіпертензію, курить. Яке обстеження необхідно провести першочергово для верифікації діагнозу?

a. Загальний аналіз крові

b. Рентгенографію легень

c. Біохімічний аналіз крові з визначенням маркерів запалення

d. ЕКГ

e. Рентгенографію лівої руки

95. Під час огляду пацієнта віком 42 роки сімейний лікар виявив клінічні ознаки інфаркту міокарда. Яку шкалу необхідно використати для визначення ризику розвитку смерті?

a. CCS

b. GRACE

c. ABC

d. GINA

e. Killip

96. У дворічного хлопчика спостерігається: "гавкаючий" кашель, підвищення температури тіла до 38,5°C та утруднене шумне дихання. Об'єктивно виявлено: ЧД - 38/хв, пульс - 120/хв, аускультивно над легенями вислуховується везикулярне дихання. Який лікарський засіб необхідно першочергово ввести пацієнту?

a. Цефтріаксон

b. Сальбутамол

c. Дексаметазон

d. Парацетамол

e. Теофілін

97. Пацієнт віком 52 роки скаржиться на стискаючий біль за грудиною, що іrrадіює у ліве плече, виникає під час ходьби у звичайному темпі понад 500 м та при підйомі на четвертий поверх, тамується прийомом нітрогліцерину через 1-2 хв. Із анамнезу відомо, що подібні скарги вперше з'явилися 2 роки тому, курить упродовж 25-ти років. Об'єктивно спостерігається: загальний стан задовільний, межі серця під час перкусії в межах норми. Аускультивно - тони

серця звучні, ритм правильний, над легенями вислуховується везикулярне дихання. Пульс - 84/хв, АТ - 135/80 мм рт. ст. В аналізі крові: загальний холестерин - 6,4 ммоль/л, тригліцериди - 1,7 ммоль/л. За результатами ЕКГ виявлено: синусовий ритм, ЧСС - 86/хв, ЕВС не відхиlena. Які з нижчеприведених лікарських засобів є препаратом вибору в цього пацієнта?

a. beta-адреноблокатори

- b. Діуретики
- c. НПЗП
- d. Інгібтори АПФ
- e. Пролонговані нітрати

98. Пацієнт віком 35 років скаржиться на появу висипу на шкірі, набряк та біль у гомілковостопних суглобах, біль в ахілових сухожилках. Який метод обстеження необхідно призначити для раннього підтвердження діагнозу псоріатичної ентеозопатії?

a. Ультразвукове обстеження гомілковостопних суглобів

- b. Термографію суглобів
- c. Ренгенографію гомілковостопних суглобів
- d. Денситометрію
- e. Комп'ютерну томографію суглобів

99. Пацієнт віком 43 роки звернувся до сімейного лікаря через те, що виявив рівень глюкози на рівні 7,3 ммоль/л під час використання глюкометра своєї матері, у якої цукровий діабет. Відзначає, що за останні 2 роки веде менш рухливий спосіб життя та помітив, що набрав вагу. Об'єктивно спостерігається: накопичення жирової тканини в ділянці живота, АТ - 135/88 мм рт. ст., пульс - 86/хв. Інші показники в межах норми. За результатами лабораторних досліджень виявлено: HbA1c - 7,0%, глюкоза крові натоще - 6,4 ммоль/л. Яка тактика лікування пацієнта в цьому разі?

a. Метформін або препарат сульфанилсечовини протягом 3 місяців. Повторний огляд, якщо показник HbA1c >7%

b. Корекція способу життя та 2 антидіабетичні препарати. Повторний огляд через 3 місяці

c. Корекція способу життя та 1 антидіабетичний препарат. Повторний огляд у разі погіршення стану

d. Корекція способу життя без додаткової фармакотерапії. Повторний огляд через 6 місяців

e. Корекція способу життя та 1 антидіабетичний препарат. Повторний огляд через 6 місяців

100. Пацієнт віком 32 роки скаржиться на біль та набряк у лівому колінному суглобі та біль у правому гомілковостопному суглобі, субфебрильну температуру. Симптоми з'явилися близько тижня тому, через 2 тижні після перенесеної гострої кишкової інфекції (діарея, блювання, гарячка), яку пацієнт лікував самостійно. Шкідливих звичок та хронічних захворювань не має. Батько пацієнта хворіє на подагру. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 37,3°C, лівий колінний суглоб набряклий, гарячий на дотик, рухи обмежені через біль. Правий гомілковостопний суглоб дещо набряклий. Іншої патології не виявлено. Який діагноз найімовірніший у цього пацієнта?

a. Подагричний артрит

b. Ревматичний артрит

c. Ревматоїдний артрит

d. Остеоартроз

e. Реактивний артрит

101. Жінка віком 24 роки з терміном вагітності 34 тижні перебувала в контакті з пацієнтом, хворим на кір. Яка екстрена профілактика кору жінки в цьому разі?

a. Визначення титру IgM

b. Визначення титру IgA

c. Введення інактикованої протикорової вакцини

d. Введення анетуйованої протикорової вакцини

e. Введення 10%-го Ig людського нормальног

102. П'ятирічна дитина скаржиться на підвищення температури тіла та біль у правому вусі впродовж двох днів. Яка з нижчеприведених ознак дозволить класифікувати мастоїдит у

дитини?

- a. Гнійні виділення з вуха впродовж 7 днів
- b. Гнійні виділення з вуха впродовж 14 днів

c. Болісна припухлість за вухом

- d. Біль у вусі
- e. -

103. Яку тактику планової імунізації проти дифтерії, правця і кашлюка необхідно застосувати місячній дитині, мати якої хвора на ВІЛ-інфекцію?

- a. Проводити імунізацію згідно з календарем профілактичних щеплень**
- b. Проводити імунізацію після визначення кількості CD4+ клітин/ мм^3
- c. Проводити імунізацію інактивованою вакциною протипоказано
- d. Проводити імунізацію, якщо рівень CD4+ >200 клітин/ мм^3 ($>15\%$)
- e. Визначення титру IgA

104. Пацієнт віком 36 років скаржиться на біль і парастезію в нижній половині правої гомілки, тильній частині правої стопи та I-IV пальців, неможливість піднятись на праву п'яту. Із анамнезу відомо, що вчора отримав травму правої нижньої кінцівки. Об'єктивно спостерігається: "півняча хода". Який нерв ушкоджено в пацієнта?

- a. Сідничний
- b. Стегновий
- c. Серединний
- d. Великогомілковий
- e. Малогомілковий**

105. У семимісячної дитини спостерігається: в'ялість, зниження апетиту, блідість шкірних покривів. Із анамнезу відомо, що дитина народилася недоношеною на 35-ому тижні вагітності. Період новонародженості без особливостей, із 2-х місяців знаходиться на штучному вигодовуванні. За результатами загального аналізу крові виявлено: лейкоцити - $7 \cdot 10^9/\text{l}$, еритроцити - $3,3 \cdot 10^{12}/\text{l}$, гемоглобін - 75 г/л, гематокрит - 37,5%, середній об'єм еритроцита - 74 фл, середній вміст гемоглобіну в еритроциті - 24 пг, концентрація гемоглобіну в еритроциті - 270 г/л, ширина розподілу еритроцитів - 22,7%, тромбоцити - $307 \cdot 10^9/\text{l}$. Яка тактика ведення дитини?

- a. Фолієва кислота, вітаміни групи В
- b. Харчування продуктами, збагаченими залізом
- c. Пероральне введення препаратів заліза**
- d. Парентеральне введення препаратів заліза
- e. Переливання еритроцитарної маси

106. Пацієнту встановлено діагноз: подагра, призначена уратзнижуvalна терапія (алопуринол). Якого цільового рівня сечової кислоти в крові необхідно досягти для ефективного лікування?

- a. <400 мкмоль/л
- b. <380 мкмоль/л
- c. <420 мкмоль/л
- d. <460 мкмоль/л
- e. <360 мкмоль/л**

107. Пацієнт віком 35 років звернувся до сімейного лікаря з приводу тривоги, яка виникла у пацієнта після діагностованого у батька у віці 56 років раку прямої кишки. Із анамнезу відомо, що пацієнт курить протягом 15-ти років. Об'єктивних відхилень та змін у клінічних аналізах не виявлено. Із якого віку треба запропонувати пацієнту колоноскопію, як метод скринінгу колоректального раку?

- a. 75 років
- b. 60 років
- c. 35 років
- d. 40 років**
- e. 50 років

108. Пацієнт віком 38 років скаржиться на появу папул у ділянці тулуба та розгинальних поверхонь рук. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 3-х місяців, лікувався самостійно, без видимого ефекту. Встановлено попередній діагноз: псоріаз. Яка тактика ведення пацієнта сімейним лікарем?

- a. Призначити корекцію харчування та способу життя
- b. Призначити лікування місцевими глюкокортикоїдами
- c. Скерувати до лікаря-ревматолога
- d. Скерувати до лікаря-дерматовенеролога**
- e. Відмінити всі препарати, які приймає пацієнт та спостерігати

109. Пацієнт віком 34 роки звернувся до сімейного лікаря зі скаргами на збільшення маси тіла на 10 кг протягом останніх 6-ти місяців. Працює програмістом в IT компанії по 8-10 год на добу. Дієти не дотримується. Фізична активність низька. Під час фізикального обстеження патології не виявлено. АТ - 134/84 мм рт. ст., ЧСС - 78/хв, зріст - 172 см, маса тіла - 98 кг, IMT - 33,1 кг/м², окружність талії - 95 см. Який найімовірніший діагноз?

- a. Надмірна маса тіла
- b. Ожиріння I ступеня**
- c. Ожиріння II ступеня
- d. Ожиріння III ступеня
- e. Метаболічний синдром

110. Пацієнт віком 40 років звернувся до сімейного лікаря з приводу уточнення ймовірного ризику розвитку раку товстої кишки. Із анамнезу відомо, що його батьку діагностували рак товстої кишки у віці 68 років, мати онкопатології не мала. На момент огляду пацієнта патології не виявлено. Які рекомендації необхідно дати пацієнту?

- a. Колоноскопія в 50 років із подальшим щорічним скринінг-тестом (імуногістохімічний аналіз)
- b. Колоноскопія в 40 років із подальшим скринінгом кожні 5 років**
- c. Колоноскопія в 50 років із подальшим щорічним скринінг-тестом ("Par"-тест)
- d. Обстеження даного пацієнта до 50 років є недоцільними
- e. КТ в 40 років із подальшим щорічним контролем

111. Під час огляду десятимісячної дитини виявлено: петехіальний висип на нижніх кінцівках, ЧД - 40/хв, пульс - 136/хв, ригідність потиличних м'язів відсутня, підвищення температури тіла до 39^oC) Які лікарські засоби необхідно ввести для надання невідкладної допомоги дитині?

- a. Парацетамол і метамізол натрію
- b. Ондансетрон і метоклопрамід
- c. Цефтріаксон і преднізолон**
- d. Діазепам і фенобарбітал
- e. Ампіцилін і гентаміцин

112. Пацієнт віком 68 років скаржиться на задишку, тривалий кашель, періодичне кровохаркання, охриплість голосу. Із анамнезу відомо, що працював 20 років на виробництві з використанням хризолітового азbestу, курить протягом 30-ти років, брат прооперований з приводу раку простати. У пацієнта визначено групу високого ризику виникнення раку легень. Який метод дослідження необхідно використати сімейному лікарю при первинному зверненні пацієнта для діагностики раку легень?

- a. Оглядова рентгенографія ОГК в прямій проекції
- b. Цитологічне дослідження харкотиння
- c. Фібробронхоскопія
- d. Ультразвукове дослідження ОГК
- e. Рентгенографія ОГК у 2-х проекціях**

113. Жінка віком 58 років скаржиться на частий головний біль, запаморочення протягом останніх двох місяців. Кілька разів під час епізодів головного болю вимірювалася АТ, який виявлявся підвищеним: 160/90-170/100 мм рт. ст. Самостійно приймала папазол (дібазол+папаверин). Під час огляду виявлено: межі відносної серцевої тупості зміщені ліворуч на 2 см, діяльність серця ритмічна, акцент 2 тону на аорті. АТ - 160/90 мм рт. ст., ЧСС - 85/хв. Над легенями вислуховується везикулярне дихання, хрипів немає. Набряків немає. За даними

додаткових досліджень: загальний холестерин - 6,2 ммоль/л, ТГ - 1,9 ммоль/л, ЛПВЩ - 1,3 ммоль/л, ЛПНЩ - 3,8 ммоль/л, глюкоза крові - 4,3 ммоль/л. За яким протоколом потрібно лікувати пацієнта?

a. Уніфікованим клінічним протоколом МОЗ України з надання допомоги пацієнтам, хворим на гіпертонічну хворобу

b. Уніфікованим клінічним протоколом МОЗ України з надання допомоги пацієнтам, хворим на хронічну ішемічну хворобу серця

c. Уніфікованим клінічним протоколом МОЗ України з надання допомоги пацієнтам, хворим на гостру ішемічну хворобу серця

d. Локальним протоколом амбулаторії ЗПСМ

e. Уніфікованим клінічним протоколом МОЗ України з надання допомоги пацієнтам, хворим на гострий коронарний синдром

114. За результатами обстеження десятирічної дівчинки виявлено: ЛПНЩ - 225 мг/dl (норма <100), ЛПВЩ - 50 мг/dl (норма >60), тригліцириди - 70 мг/dl (норма <150), загальний холестерин - 289 мг/dl (норма <200), індекс маси тіла - 20,6 кг/м². Із сімейного анамнезу відомо, що батько має гіперхолестеринемію. Лікар рекомендує терапію статинами та зміну способу життя. Які показники потрібно перевірити перед початком терапії?

a. Функціональні проби печінки. Електрокардіограму

b. Функціональні проби печінки, нирок. Гормони щитовидної залози

c. Функціональні проби нирок. Електрокардіографію. Гормони щитовидної залози

d. Ультразвукове обстеження печінки та нирок. Гормони щитовидної залози

e. Гормони щитовидної залози та гіпофізу. Ехокардіографію

115. Пацієнт віком 26 років скаржиться на біль у лівій поперековій ділянці, біль під час сечовиділення. Напад стався вперше. В анамнезі: сечокам'яна хвороба. Загальний аналіз сечі: відносна густина - 1,010, реакція кисла, лейкоцити все поле зору, наявність макрогематуриї. Який найімовірніший діагноз?

a. Гостра ниркова недостатність

b. Пієлонефрит

c. Гломелуронефрит

d. Ниркова коліка

e. Амілоїдоз

116. Мати скаржиться, що у її дворічної дитини було блювання шлунковим вмістом і підвищення температури тіла до 38,4°C. Об'єктивно спостерігається: дитина слабко реагує на подразники, шкіра бліда з дрібноточковим геморагічним висипом. Під час огляду у дитини почалися судоми. Який лікарський засіб необхідно ввести дитині?

a. Ампіцилін

b. Епінефрин

c. Гентаміцин

d. Діазепам

e. Гідазепам

117. До сімейного лікаря звернувся пацієнт віком 34 роки через 14 днів після початку ерадикаційної терапії з приводу неускладненої пептичної виразки дванадцятипалої кишki, асоційованої з H. pylori. На момент огляду скарги відсутні. Під час фізикального обстеження патології не виявлено. Яка оптимальна тактика подальшого ведення пацієнта?

a. Динамічне спостереження

b. Скерувати на ЕГДС для підтвердження загоєння виразки

c. Провести контроль ерадикації негайно

d. Провести контроль ерадикації через 4 тижні

e. Призначити ІПП у стандартній дозі 2 рази/добу протягом 4 тижнів

118. Пацієнт віком 48 років скаржиться на задишку, набряки на кінцівках, порушення сну. В анамнезі: ішемічна хвороба серця. За результатами Ехо-КГ виявлено: фракція викиду лівого шлуночка становить <40%. Який патологічний стан виник у пацієнта?

a. Серцева недостатність зі збереженою фракцією викиду лівого шлуночка

б. Серцева недостатність із недостатньою фракцією викиду лівого шлуночка

с. Серцева недостатність зі зниженою фракцією викиду лівого шлуночка

д. Серцева недостатність із помірно зниженою фракцією викиду лівого шлуночка

е. Серцева недостатність із нормальнюю фракцією викиду лівого шлуночка

119. Семирічний хлопчик скаржиться на загальну слабкість, виражений головний біль, біль у м'язах, закладеність носа, нав'язливий кашель, появу висипу, підвищення температури тіла до $38,4^{\circ}\text{C}$. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - $38,9^{\circ}\text{C}$, слизові оболонки гіперемовані, білі плями на внутрішній поверхні щік на рівні премолярів, енантема, фотофобія, плямисто-папульозний висип за вухами та на чолі. Який синдром зумовив тяжкість стану пацієнта?

а. Диспептичний

б. Імунозапальний

с. Дегідратаційний

д. Ацетонемічний

е. Інтоксикаційний

120. Тринадцятирічна дівчинка скаржиться на підвищення температури тіла до 38°C у вечірні години, слабкість, зниження апетиту, біль у лівій частині живота та лівому боці. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 4-х днів. За результатами загального аналізу сечі виявлено: питома вага - 1,020, білок - 0,5 г/л, лейкоцити - 30-50 в полі зору, еритроцити - поодинокі. Яке дослідження необхідно призначити для підтвердження клінічного діагнозу?

а. Загальний аналіз крові

б. Проба за Зимницьким

с. Бактеріологічне дослідження сечі

д. Проба Реберга

е. Дослідження сечі за Нечипоренком

121. Пацієнка віком 32 роки звернулася до лікаря з метою проходження планового профілактичного огляду. Яке дослідження необхідно виконати пацієнці з метою скринінгу раку шийки матки?

а. Мікроскопічне дослідження мазка на мікрофлору

б. Урогенітальний мазок на мікоплазму

с. Цитологічну діагностику мазка крові

д. Цитологічну діагностику (ПАП-тест)

е. Урогенітальний мазок з ідентифікацією мікроорганізмів

122. У пацієнта зі скаргами на прискорене серцебиття, яке виникло раптово, на ЕКГ зареєстровано суправентрикулярну тахікардію з ЧСС - 180/хв, АТ - 120/80 мм рт. ст. У чому першочергово полягатиме надання невідкладної допомоги пацієнту?

а. В/в введені верапамілу

б. В/в введені аденоzinу

с. Проведенні вагусних проб

д. Проведенні синхронізованої кардіоверсії

е. В/в введені епінефрину

123. У пацієнта віком 64 роки після фізичного навантаження раптово вночі гостро виникла важка задишка інспіраторного характеру, що супроводжувалася кашлем із виділенням невеликої кількості мокротиння, серцебиттям. Об'єктивно спостерігається: положення пацієнта - ортопное, блідість шкірних покривів, акроціаноз, ЧД - 30/хв, АТ - 240/105 мм рт. ст. Аускультивативно в легенях на тлі ослабленого везикулярного дихання вислуховується велика кількість вологих різноманітних хрипів. ЧСС - 120/хв. Тони серця глухі, тахікардія, акцент II тону над легеневою артерією. За результатами ЕКГ виявлено: ритм синусовий, ЕВС відхилено вліво, індекс Соколова-Лайона - 40 мм. Які лікарські засоби необхідно призначити пацієнту для надання невідкладної допомоги?

а. Нітрогліцерин в/в, фуроsemід в/в

б. Нітрогліцерин в/в, метопролол в/в

с. Фуроsemід в/в, кордіамін в/в

- d. Магнезії сульфат в/в, дібазол в/в
- e. Метопролол в/в, фуросемід в/в

124. Під час огляду потерпілого з травмою грудної клітки виявлено: девіацію трахеї на протилежний бік від ушкодження. Який патологічний стан, найімовірніше, викликав девіацію трахеї?

a. Тампонада серця

b. Напруженій пневмоторакс

- c. Травматичний розрив аорти
- d. Обструкція нижніх дихальних шляхів кров'ю
- e. Розрив діафрагми з дислокацією шлунка у плевральну порожнину

125. Пацієнт віком 54 роки скаржиться на малопродуктивний кашель, виділення в'язкого жовто-зеленого кольору мокротиння, підвищення температури тіла до 37,8°C, задишку. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 3-х днів. За результатами обстеження виявлено: ОФВ1 - 68%, аускультивно вислуховується жорстке дихання, поодинокі дрібні вологі хрипи у верхніх долях легень. Яку етіотропну терапію необхідно призначити?

a. Амоксицилін

b. Ципрофлоксацин

c. Монтелукаст

d. Меропенем

e. Азитроміцин

126. Пацієнт віком 63 роки скаржиться на відчуття здавлювання та тяжкості за грудиною з іrrадіацією в ліву руку та шию тривалістю близько 30 хв. У схожих ситуаціях приймає нітрогліцерин, але цього разу стан не покращився. Типові ознаки інфаркту міокарда на ЕКГ відсутні. Який найімовірніший діагноз?

a. Повторний інфаркт міокарда

b. Гострий трансмуральний інфаркт міокарда

c. Гострий піөлонефрит

d. Гострий коронарний синдром

e. Гостра постінфарктна стенокардія

127. Пацієнту віком 54 роки встановлено діагноз: IХС, стабільна стенокардія напруги, ФК II класу. Гіпертонічна хвороба II ступеня, 2 стадія, ризик дуже високий. Із анамнезу відомо, що з 30 років хворіє на бронхіальну астму середньої тяжкості, з приводу чого отримує інгаляційно сальматерол 25 мг та флютиказон 250 мкг. Проконсультований кардіологом, була призначена терапія: метопролол 25 мг двічі на день, раміприл 5 мг, клопідогрель 75 мг один раз на добу ввечері, розувастатин 20 мг один раз на добу. Звернувшись до сімейного лікаря у зв'язку з погіршенням стану на фоні цієї терапії: почалися напади астми. Яка можлива причина погіршення стану пацієнта?

a. Прийом клопідогреля

b. Прийом раміприлу

c. Недостатня доза інгаляційного сальматеролу

d. Прийом метопрололу

e. Прийом розувастатину

128. Пацієнка віком 62 роки скаржиться на слабкість, нудоту, біль, що посилюється вночі та після вживання їжі. Пацієнці встановлено діагноз: злюкісне новоутворення молочної залози, IV стадія, T3N1M1, стан після хірургічного лікування та хіміотерапії, метастази в печінку, лімфатичні вузли, клінічна група IV, бальовий синдром. Для контролю бальового синдрому було призначено кеторолак, парацетамол. За шкалою ВАШ біль оцінює на 4-5 балів. Який лікарський засіб необхідно призначити для зменшення бальового синдрому?

a. Ібупрофен

b. Трамадол

c. Дексаметазон

d. Диклофенак

e. Прегабалін

129. На консультацію до сімейного лікаря звернувся чоловік віком 42 роки щодо скринінгу на рак передміхурової залози. Він повідомляє, що його батько мав рак передміхурової залози, діагностований у віці 65 років. На момент огляду скарги відсутні. Під час фізикального обстеження відхилень від норми не виявлено. За результатами генетичного тестування пацієнта виявлено: відсутність мутацій BRCA2. Якою повинна бути рекомендація сімейного лікаря щодо проведення тесту на ПСА для цього пацієнта?

- a. Виконати тест на ПСА негайно та повторювати його щороку
- b. Відкласти тест на ПСА до досягнення пацієнтом 50-річного віку
- c. Виконати тест на ПСА негайно та повторювати його кожні 2 роки
- d. Не рекомендувати тест на ПСА, оскільки у пацієнта немає мутації BRCA2
- e. Провести тест на ПСА через 3 роки

130. Пацієнт віком 53 роки скаржиться на періодичне незначне здуття живота, дещо послаблений стілець 1-2 р/добу, часте відчуття спраги, збільшений діурез, немотивовану втрату ваги на 2 кг протягом останніх 6-ти місяців. Із анамнезу відомо, що протягом 10-ти років хворіє на хронічний панкреатит, з метою лікування приймав панкреатин по 40000 Од ліпази з основними прийомами їжі. Під час об'єктивного обстеження патологічних змін не виявлено. За результатами аналізу крові виявлено: амілаза - 80 Од/л (норма до 100), ліпаза - 50 Од/л (норма до 60), глюкоза натоще - 6,9 ммоль/л. Який патологічний стан, найімовірніше, виник у пацієнта?

- a. Ендокринна недостатність підшлункової залози
- b. Стеаторея
- c. Дисбіоз кишечника
- d. Екзокринна недостатність підшлункової залози
- e. Холестаз

131. Пацієнка віком 29 років скаржиться на періодичне прискорене серцебиття, запаморочення. Консультована ендокринологом з приводу гіпертиреозу. Аускультивно: тони серця звучні, неритмічні, ЧСС - 100/хв. АТ - 135/80 мм рт. ст. На ЕКГ спостерігається: f-хвилі з частотою 420/хв у II, III, aVF, V1-V2 відведеннях, різна тривалість інтервалів R-R. Який вид аритмії необхідно врахувати під час проведення диференційної діагностики?

- a. Пароксизмальне тріпотіння передсердь
- b. Перманентну синусову брадикардію
- c. Пароксизмальну фібриляцію шлуночків
- d. Пароксизмальну синусову тахікардію
- e. Перманентне тріпотіння шлуночків

132. На підставі чого проводиться медичне сортування потерпілих?

- a. Розпоряджені керівника (старшого лікаря)
- b. Встановлення прогнозу для життя
- c. Встановлення попереднього діагнозу
- d. Встановлення клінічного діагнозу
- e. Розпоряджені рятувальників ДСНС

133. У дворічної дівчинки спостерігається: підвищення температури тіла до 38,7°C упродовж 3-х діб, кашель, відмова від їжі. Під час огляду виявлено: ЧД - 46/хв, пульс - 128/хв, втягнення грудної клітки, аускультивно над легенями вислуховується ослаблене дихання. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гострий бронхіт
- b. Гострий бронхіоліт
- c. Бронхіальна астма
- d. Гострий фарингіт
- e. Пневмонія

134. Мати терміново привела трирічну дитину до амбулаторії з ознаками задишки, почервоніння шкіри та набряком обличчя. Зі слів матері, дитина гуляючи у дворі раптово почала скаржитися на біль у ділянці плеча. Об'єктивно спостерігається: дитина без свідомості, набряк губ та язика, дихання пришвидшене, у ділянці плеча візуалізується почервоніння шкіри. Яку невідкладну допомогу необхідно надати дитині першочергово?

a. Перевести пацієнта у позицію на боці

b. Ввести в/м епінефрин 0,3 мг

c. Терміново ввести антигістамінний препарат

d. Провести інфузійну терапію

e. Ввести в/м дексаметазон 0,04 мг/кг

135. Пацієнт віком 22 роки скаржиться на біль у животі, втрату маси тіла, часті рідкі випорожнення з домішками крові та слизу, підвищення температури тіла до 37,8^oC, загальну слабкість. Із анамнезу відомо, що батько хворів на неспецифічний виразковий коліт. Яку патогенетичну терапію необхідно призначити пацієнту в цьому разі?

a. Амоксицилін

b. Пантопразол

c. Метамізол натрію

d. Месалазин

e. Ніфуроксазид

136. Вагітна жінка з п'ятирічним сином вчора випадково контактували з хворою на кір особою. Дитина та мати вакциновані за календарем щеплень. Оберіть тактику ведення родини.

a. Провести екстрене щеплення лише дитини вакциною КПК

b. Провести екстрене щеплення матері та дитини вакциною КПК

c. Спостерігати за контактними пацієнтами

d. Провести екстрене щеплення лише матері вакциною КПК

e. Провести екстрене щеплення матері та дитини вакциною проти кору

137. Пацієнт віком 48 років скаржиться на біль за грудиною стискаючого характеру, що триває 6 год та іrrадіює в ліву руку. Об'єктивно спостерігається: AT - 130/85 мм рт. ст., пульс - 110/хв, SpO₂ - 96%. За результатами ЕКГ, виявлено: синусова тахікардія, депресія сегмента S-T на 0,5 мм у V4-V6. Яку невідкладну допомогу необхідно надати пацієнту першочергово?

a. В/в введення діазепаму

b. В/в введення ацетилсаліцилової кислоти (або per os)

c. В/в введення метопрололу

d. В/в введення морфіну

e. В/в введення аденоzinу

138. Пацієнка віком 35 років скаржиться на підвищення температури тіла до 38,3^oC, нудоту, блювання, біль у реберно-хребтовому куті, болісні сечовипускання. Встановлено попередній діагноз: гострий піелонефрит. З якої групи антибактеріальних препаратів необхідно розпочати емпіричну терапію?

a. Карбаленеми

b. Аміноглікозиди

c. Тетрацикліни

d. Фторхінолони

e. Макроліди

139. У пацієнта зі скаргами на нерегулярне серцебиття та структурно здоровим серцем зареєстровано поодинокі передсердні екstrasистоли. Що є важливою частиною ведення цього пацієнта?

a. Планова абляційна терапія

b. Пояснення доброкісного характеру аритмії

c. Регулярний прийом антиаритмічних препаратів

d. -

e. Регулярне моніторування за Холтером

140. Пацієнка віком 62 роки викликала лікаря додому у зв'язку з нападом задишки, що супроводжується болем за грудиною і в лівій половині грудної клітки з іrrадіацією в ліву руку. Самостійно прийняла нітрогліцерин. В анамнезі: більше 20-ти років хворіє на IХС: стенокардію напруження, гіпертонічну хворобу (звичний AT - 140/90 мм рт. ст.). Два роки тому перенесла гострий передній поширеній великовогнищевий інфаркт міокарда. Постійно приймає

нітросорбід, ацетилсаліцилову кислоту, дигоксин, триметазадин. Об'єктивно спостерігається: загальний стан середньої тяжкості, свідомість ясна, пацієнта займає вимушене сидяче положення. У легенях аускультивно дихання жорстке, везикулярне, вологі дрібнопухирцеві хрипи в нижніх відділах легень з обох боків, ЧД - 42/хв, тони серця приглушені, ритм правильний, ЧСС - 92/хв, АТ - 190/100 мм рт. ст. Живіт м'який, безболісний. Печінка не збільшена. Гомілки пастозні. У якому закладі необхідно лікувати пацієнту за рекомендаціями локального протоколу?

- a. Гастроenterологічному відділенні стаціонару
- b. Кардіохірургічному відділенні стаціонару
- c. Амбулаторно, не шпиталізуючи до стаціонару
- d. Кардіологічному або терапевтичному відділенні стаціонару**
- e. Денному стаціонарі амбулаторії ЗПСМ

141. У півторарічної дитини у момент введення АКДП-вакцини з'явилася задишка, виражений акроціаноз, холодний липкий піт, нудота, запаморочення. Об'єктивно спостерігається: пульс ниткоподібний, АТ - 60/30 мм рт. ст. Укажіть основний препарат під час надання невідкладної допомоги в цьому разі.

- a. Адреналін (епінефрин)**
- b. Супрастин (хлоропірамін)
- c. Дексаметазон
- d. Преднізолон
- e. Фізіологічний розчин

142. Пацієнт віком 42 роки скаржиться на біль у попереку, потемніння сечі, загальну слабкість, запаморочення, що виникли після лікування застуди протизапальними препаратами. Об'єктивно спостерігається: блідий, склери субіктеричні, ЧСС - 98/хв, гепатосplenомегалія. У загальному аналізі крові: еритроцити - $2,6 \cdot 10^{12}/\text{л}$, гемоглобін - 90 г/л, концентрація гемоглобіну в еритроциті - 28 пг, середній об'єм еритроцитів - 80 фл, лейкоцити - $12,4 \cdot 10^9/\text{л}$, базофіли - 0,5%, еозинофіли - 3%, паличкоядерні нейтрофіли - 6%, сегментоядерні нейтрофіли - 58%, лімфоцити - 42%, моноцити - 7%, ШОЕ - 38 мм/год, ретикулоцити - 24%. Загальний білірубін - 38 ммол/л. Яке ускладнення виникло в пацієнта?

- a. Гемолітична анемія**
- b. Ниркова недостатність
- c. Загострення холециститу
- d. Токсичний вплив на кістковий мозок
- e. Гепатотоксична реакція

143. Пацієнта віком 64 роки скаржиться на частий стискаючий біль за грудиною, що виникає під час ходьби більше 200 м, періодичний головний біль, запаморочення. Об'єктивно спостерігається: IMT - 37 кг/м 2 , АТ - 140/100 мм рт. ст., пульс - 84/хв, аускультивно: тони серця приглушені, на верхівці серця короткий систолічний шум. За результатами ЕКГ виявлено: ознаки гіпертрофії лівого шлуночка. У біохімічному аналізі крові: рівень загального холестерину - 8,5 ммол/л. Яка тактика ведення цього пацієнта?

- a. Модифікація стилю життя, анапразілін, розувастатин, нітрати
- b. Модифікація стилю життя, бісопролол, індапамід, еналаприл
- c. Модифікація стилю життя, нітрати, індапамід, моксонідин
- d. Модифікація стилю життя, амлодіпін, гіпотазид, аторвастатин
- e. Модифікація стилю життя, бісопролол, раміприл, розувастатин**

144. У пацієнта діагностовано напад суправентрикулярної тахікардії з широкими комплексами QRS, АТ - 120/80 мм рт. ст. Який лікарський засіб необхідно ввести в/в за відсутності можливості проведення електричної кардіоверсії?

- a. Епінефрин
- b. Верапаміл
- c. Метопролол
- d. Аміодарон**
- e. Добутамін

145. Пацієнка віком 27 років скаржиться на біль і набряклість п'ястково-фалангового суглоба 2-го пальця на лівій кисті, а також проксимальних міжфалангових суглобів 3-го та 4-го пальців на обох кистях, вранішню скутість до 30 хв, загальну слабкість, субфебрильну температуру тіла. Із анамнезу відомо, що скарги з'явилися 7 тижнів тому. Об'єктивно спостерігається: уражені суглоби болючі, з гіперемією, набряком, підвищеною температурою тканин над ними та обмеженою рухливістю. "Тест бічного стискання" п'ястково-фалангових суглобів позитивний. Який найімовірніший діагноз?

- a. Остеоартрит
- b. Реактивний артрит
- c. Ревматоїдний артрит**
- d. Псоріатичний артрит
- e. Хвороба Лайма

146. Пацієнт віком 53 роки скаржиться на біль, набряклість, почервоніння в ділянці лівої гомілки, загальне підвищення температури тіла до $37,6^{\circ}\text{C}$, головний біль, загальну слабкість. Із анамнезу відомо, що хворіє на цукровий діабет 2-го типу, два дні тому працював на городі. Об'єктивно спостерігається: ліва гомілка набрякла, шкіра натягнута, гаряча, візуалізується чітко демаркована, червона, дифузна еритема на шкірі. Який найімовірніший діагноз?

- a. Тромбоз глибоких вен гомілки
- b. Бешиха**

- c. Хвороба Ріттера
- d. Піогенна гранульома
- e. Флегмона гомілки

147. Пацієнка віком 29 років скаржиться на рецидивуючі епізоди циститу (до 4-х разів на рік). В анамнезі: цукровий діабет 1-го типу в стадії компенсації. Останній епізод циститу був викликаний *Klebsiella pneumoniae*, чутливою до нітрофуранів. Що доцільно рекомендувати пацієнці для профілактики рецидивів першочергово?

- a. Прийом фосфоміцину трометамолу по 3 г кожні 10 днів
- b. Постійне вживання пробіотиків
- c. Спорожнення сечового міхура після статевого акту**
- d. Постійне вживання соків журавлини
- e. Щоденний прийом нітрофурантоїну по 50 мг 1 р/д

148. Пацієнт віком 25 років скаржиться на біль у горлі, кровоточивість ясен, підвищення температури тіла до $39,5^{\circ}\text{C}$. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж 7-ми днів. Об'єктивно спостерігається: шкіра та видимі слизові оболонки бліді, на шкірі тулуба, кінцівок і слизовій оболонці рота візуалізується точковий геморагічний висип, на піднебінних мигдалинах - некротичні нальоти. Пальпуються шийні та надключичні лімфатичні вузли розміром як квасолина, безболісні. Селезінка не збільшена. За результатами аналізу крові: еритроцити - $2,8 \cdot 10^{12}/\text{l}$, гемоглобін - 82 г/л, тромбоцити - $28 \cdot 10^9/\text{l}$, ретикулоцити - 1%, лейкоцити - $38 \cdot 10^9/\text{l}$, бластні клітини - 47%, паличкоядерні нейтрофіли - 2%, сегментоядерні нейтрофіли - 32%, еозинофіли - 2%, лімфоцити - 20%, нормобlastи - 2 на 100 лейкоцитів, ШОЕ - 43 мм/год. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гострий лейкоз**
- b. Ідіопатична тромбоцитопенічна пурпуря
- c. Апластична анемія
- d. Інфекційний мононуклеоз
- e. СНІД

149. Укажіть, яка комбінація препаратів застосовується для підтримувальної терапії (MART) у пацієнтів, хворих на бронхіальну астму, згідно з рекомендації GINA 2023.

- a. Будесонід/тіотропіум
- b. Мометазон/формотерол
- c. Флутикозон/формотерол
- d. Будесонід/сальбутамол
- e. Будесонід/формотерол**

150. У пацієнта зі скаргами на прискорене серцебиття, яке виникло раптово, на ЕКГ зареєстровано суправентрикулярну тахікардію з ЧСС - 180/хв, АТ - 120/80 мм рт. ст. Проведення маневру Вальсальви виявилося не ефективним щодо припинення тахікардії. У чому полягатиме подальше надання невідкладної допомоги пацієнту?

- a. Проведенні СЛР
- b. В/в введенні аденоzinу**
- c. В/в введенні верапамілу
- d. В/в введенні метопрололу
- e. Проведенні синхронізованої кардіоверсії