

1. Пацієнту віком 65 років з приводу гіпертонічної хвороби із супутньою ІХС була призначена фармакотерапія (раміпril, аторвастатин, амлодіпін, ацетилсаліцилова кислота, бісопролол). Через 2 тижні він звернувся до лікаря з приводу сухого кашлю. Під час обстеження не було виявлено ознак ГРВІ, ураження бронхо-легеневого апарату. Припущено побічну дію раміприлу. Яким із нижченаведених лікарських засобів можна замінити раміпril у схемі лікування?

- a. Ніфедіпін
- b. Торасемід
- c. Валсартан
- d. Еналаприл
- e. Небіволол

2. Пацієнтку віком 31 рік шпиталізовано до лікарні в непрітомному стані. З анамнезу відомо, що в пацієнтки була операція - двобічна адреналектомія з приводу хвороби Іценко-Кушинга. Об'єктивно спостерігається: ціаноз слизових оболонок, гіперпігментація, клонічні судоми, загальмованість, АТ - 80/60 мм рт. ст., температура тіла - 34,5°C, тони серця глухі. Під час пальпації живота виявлено напруження передньої черевної стінки. Який лікарський засіб для невідкладної допомоги доцільно використати насамперед у цьому разі?

- a. Внутрішньовенне введення електролітів
- b. Гідрокortизону сукцинат
- c. Інсулін
- d. 40%-ий розчин глюкози
- e. Калію аспарагінат

3. У жінки віком 53 роки наступного дня після езофагоскопії з'явилася емфізема обох підключичних ділянок, біль під час ковтання за грудиною, температура тіла підвищилася до 39°C. Результат загального аналізу крові: лейкоцити - $18,8 \cdot 10^9/\text{л}$, паличкоядерні нейтрофіли - 16%, ШОЕ - 24 мм/год. На оглядовій рентгенограмі органів грудної клітки спостерігається розширення тіні середостіння. Яке дослідження найдоцільніше виконати для уточнення діагнозу в цьому разі?

- a. Рентгенографію органів грудної порожнини у прямій проекції
- b. Рентгенографію стравоходу з контрастом
- c. Рентгенографію органів грудної порожнини у боковій проекції
- d. Пункцію плевральної порожнини
- e. Фіброезофагогастродуоденоскопію

4. Пацієнтку віком 28 років із терміном вагітності 34 тижні шпиталізовано у зв'язку з кровотечею зі статевих шляхів, що з'явилася під час сну. Об'єктивно спостерігається: АТ - 100/60 мм рт. ст., пульс - 76/хв, болю немає, матка в нормотонусі, серцебиття плода - 150/хв. Кровотеча з пологових шляхів становить близько біля 300 мл, яскраво-червоного кольору. Який найімовірніший діагноз?

- a. Передлежання плаценти
- b. Розрив судин пуповини
- c. Розрив матки
- d. Геморой
- e. Передчасне відшарування плаценти

5. Дитина (вік - 2,5 роки) хворіє другу добу. Захворювання почалося з таких симптомів: підвищення температури тіла до 37,8°C, одноразове блювання, водяниста діарея до 5-ти разів на добу. Сьогодні блювання було двічі, температура тіла - 38°C, апетит знижений, продовжується водяниста діарея. З якого лікувального заходу потрібно розпочати лікування дитини?

- a. Призначити оральну регідратацію
- b. Призначити цефтріаксон
- c. Призначити ніфуроксазид
- d. Призначити лоперамід
- e. Призначити доксициклін

6. 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. В аналізі крові: глюкоза - 4,5 ммоль/л. Na^+ - 159 ммоль/л, осмолярність плазми крові - 305 мосмоль/л. У загальному аналізі сечі: питома вага - 1,001-1,004, білок, лейкоцити 2-3 в полі зору. Який найімовірніший діагноз?

a. Первінний гіперальдостеронізм

b. Цукровий діабет

c. Нецукровий діабет

d. Феохромоцитома

e. Гострий гломерулонефрит

7. У чоловіка віком 32 роки діагностовано: закрита черепно-мозкова травма, закрита травма грудної клітки, закритий перелом правого стегна. Об'єктивно спостерігається: АТ - 100/60 мм рт. ст., пульс - 124/хв, ЧД - 28/хв. За 2 год після проведення скелетного витягування під місцевою анестезією лідокаїном відбулося різке погіршення стану: зросла задишка, з'явився ціаноз обличчя і шиї, АТ - 60/40 мм рт. ст., ЧСС - 160/хв, ЧД - 44/хв. Яке ускладнення, найімовірніше, виникло в пацієнта?

a. Ішемічний інсульт

b. Інфаркт міокарда, кардіогенний шок

c. Жирова емболія легеневої артерії

d. Пневмоторакс

e. Гостра постгеморагічна анемія

8. У двадцятиденної доношеної дівчинки з високою гарячкою, проявами пневмонії, ускладненої мікробною деструкцією легень, остеоміелітом правого стегна, з крові виділено метицилін-резистентний стафілок. Який антибактеріальний лікарський засіб необхідно призначити дитині в цьому разі?

a. Цефазолін

b. Доксициклін

c. Азитроміцин

d. Ампіцилін

e. Ванкоміцин

9. Пацієнка віком 27 років скаржиться на різкий біль внизу живота, запаморочення. З анамнезу відомо: остання менструація 2 тижні тому. Тест на ХГЧ - негативний. Об'єктивно спостерігається: шкірні покриви бліді, АТ - 80/60 мм рт. ст., пульс - 92/хв. Живіт напружений, болісний більше праворуч у нижніх відділах. Під час піхвового дослідження виявлено: матка нормальних розмірів, придатки болісні під час пальпації, нависання заднього склепіння. Який найімовірніший діагноз?

a. Апоплексія яєчника

b. Перекрут ніжки кісти яєчника

c. Загострення хронічного правостороннього аднекситу

d. Гострий апендицит

e. Позаматкова вагітність

10. Пацієнт віком 40 років три роки тому захворів на інфільтративний туберкульоз верхньої частки правої легені. Після проведення комплексного лікування настало клінічне одужання. Протягом останнього року тривалий час він отримував кортикостероїдну терапію з приводу ревматоїдного артриту. Який лікарський засіб з нижчеперелічених необхідно призначити пацієнту з метою профілактики рецидиву туберкульозу?

a. Ізоніазид

b. Етамбутол

c. Піразинамід

d. Рифампіцин

e. Стрептоміцин

11. Пацієнт віком 17 років скаржиться на головний біль, біль у горлі та підвищення температури тіла. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж 2-х днів. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, температура тіла - 38 $^\circ\text{C}$, слизова оболонка ротоглотки помірно гіперемована,

набрякла, плівчасті нашарування на мигдаликах, піднебінні, язичку, що знімаються важко, при спробі зняти - кровоточать. Під час пальпації встановлено: підщелепні лімфатичні вузли збільшені, підшкірна клітковина на шиї набрякла. Який найімовірніший діагноз?

a. Паратонзиллярний абсцес

b. Дифтерія

c. Туляремія

d. Kip

e. Інфекційний мононуклеоз

12. Пацієнта віком 44 роки скаржиться на загальну слабкість, сонливість, серцевиття, сухість шкіри, зниження працездатності. Об'єктивно спостерігається: шкіра звичайного кольору, пульс - 72/хв, АТ - 125/80 мм рт. ст., щитоподібна залоза дифузно збільшена до II ступеня, щільна, рухлива, болісна. Під час УЗД виявлено: зниження ехогенності, неоднорідність ехоструктури, потовщення капсули залози. В аналізі крові: рівень T4 - знижений, ТТГ - підвищений, антитіла до тиреопероксидази та antimікрозомальні антитіла значно підвищені. Який найімовірніший діагноз?

a. Підгострий тиреоїдит

b. Аутоімунний тиреоїдит

c. Дифузний еутиреоїдний зоб II ступеня

d. Рак щитоподібної залози

e. Дифузний токсичний зоб II ступеня

13. У дворічної дитини спостерігаються здуття живота, закрепи. Із анамнезу відомо, що симптоми з'явилися в дев'ятимісячному віці. Під час іригографії виявлено наявність лійкоподібного переходу від дистальної (звуженої) до проксимальної (розширеної) ділянки кишki. Який найімовірніший діагноз?

a. Хвороба Крана

b. Доліхосигма

c. Хвороба Гіршпрунга

d. Дивертикул Меккеля

e. Подвоєння кишечника

14. Чоловік віком 52 роки скаржився на утруднення під час ходи, раптову слабкість та оніміння в лівих кінцівках. Об'єктивно відзначалися лівобічна гемігестезія і легкий геміпарез. Через 4 год стан чоловіка нормалізувався, вогнищева симптоматика регресувала, пацієнт зміг нормальню ходити. АТ - 120/80 мм рт. ст. Який найімовірніший діагноз?

a. Ішемічний інсульт

b. Транзиторна ішемічна атака

c. Асоційована мігрень

d. Геморагічний інсульт

e. Гіпертензивний криз

15. Пацієнт віком 37 років скаржиться на різкий біль у горлі праворуч, що іrrадіює в ліве вухо, неможливість відкрити рот, підвищення температури тіла до 40^oС. Об'єктивно спостерігається: виражений тризм жувальних м'язів, асиметрія праворуч, правий піднебінний мигдалик гіперемований, зміщений до середини ротоглотки, язик зміщений ліворуч. Неприємний запах із рота. Гіперсалівация. Защелепні лімфатичні вузли праворуч збільшенні, болісні під час пальпації. Риноскопічна та отоскопічна картини в нормі. Який найімовірніший діагноз?

a. Правобічний паратонзиллярний абсцес

b. Пухлина правого піднебінного мигдалика

c. Правобічний сіалоаденіт

d. Правобічний парафарингеальний абсцес

e. Підщелепний лімфаденіт праворуч

16. Пацієнт віком 38 років скаржиться на біль у ділянці плеснофалангових суглобів 1-2 пальців правої стопи. Об'єктивно спостерігається: шкіра над ураженими суглобами багряно-синюшного кольору, на дотик гаряча, у ділянці вушних раковин наявні вузликові утворення, покриті тонкою

бліскучою шкірою. Який лікарський засіб для уратніжувальної терапії потрібно призначити пацієнту?

a. Метилпреднізолон

b. Німесулід

c. Алопуринол

d. Колхіцин

e. Метотрексат

17. У семимісячної дитини раптово виник короткосчасний напад судом із зупинкою дихання. Об'єктивно виявлено: виступаючі лобні бугри, грудна клітка бочкоподібної форми, виражена гаррісонова борозна, м'язовий тонус знижений. Симптоми Хвостека, Трусссо - позитивні. Який механізм розвитку судомного синдрому в дитині?

a. Підвищення вмісту кальцію у крові

b. Зниження вмісту кальцію у крові

c. Зниження вмісту глукози у крові

d. Зниження вмісту калію у крові

e. Підвищення вмісту калію у крові

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

a. Кишкова непрохідність

b. Пілоростеноз

c. Гостра кишкова інфекція

d. Адреногенітальний синдром

e. Пілороспазм

19. Жінку в терміні вагітності 11-12 тижнів шпиталізовано до гінекологічного стаціонару з матковою кровотечею та переймоподібним болем унизу живота. Під час піхвового дослідження виявлено: піхва заповнена згортками крові, шийка матки розкрита на 2 см, визначається напружений плідний міхур. Матка збільшена до розмірів 11-12 тижнів вагітності, напружена. Виділення кров'янисті, дуже рясні. Яку лікувальну тактику доцільно застосувати в цьому разі?

a. Проведення гемотрасфузії

b. Консервативне спостереження

c. Проведення токолітичної терапії

d. Призначення прогестерону

e. Вишкрібання порожнини матки

20. Пацієнт віком 56 років звернувся до сімейного лікаря зі скаргами на загальну слабкість, підвищення температури тіла до 38,5°C, кашель із виділенням гнійного мокротиння, незначну задишку. Хворіє протягом 3-х днів. З першого дня клінічних проявів приймав амоксицилін-клавуланат, однак стан не покращився. З анамнезу відомо, що пацієнт не курить, протягом останніх 6-ти місяців не приймав антибіотики, 5 років хворіє на цукровий діабет 2-го типу, приймає метформін. Об'єктивно спостерігається: АТ - 130/80 мм рт. ст., пульс - 85/хв, ЧД - 20/хв. Під час перкусії легень виявлено притуплення перкуторного звуку в нижніх відділах правої легені, аускультативно над цією ділянкою вислуховуються ослаблене везикулярне дихання та дрібнопухирчасті вологі хрипи. З боку інших органів та систем патології не виявлено. За результатами загального аналізу крові виявлено: нейтрофільний лейкоцитоз із зсувом формули вліво. Яка доцільна подальша тактика лікування цього пацієнта?

a. Призначити фторхінолон III-IV покоління

b. Призначити доксициклін

c. Збільшити дозу амоксицилін-клавуланата та додати муколітичні засоби

d. Направити на консультацію до ендокринолога

e. Призначити цефалоспорини I покоління

21. Пацієнт віком 36 років скаржиться на напади задишки з переважно утрудненим відихом,

які відбуваються 2-3 рази на день, інгаляції β -адреноміметиків не покращують стан. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 10-ти років. Об'єктивно спостерігається: грудна клітка розширена, над легенями коробковий перкуторний звук, під час аускультації вислуховується жорстке дихання з подовженим видихом. За результатами лабораторного дослідження мокротиння виявлено: багато еозинофілів, кристали Шарко-Лейдена та спіралі Куршмана. Який найімовірніший діагноз?

- a. Хронічний обструктивний бронхіт
- b. Спонтанний пневмоторакс
- c. Серцева астма
- d. Бронхіальна астма**
- e. Туберкульоз

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

- a. Магнія сульфату
- b. Фентоламіну**
- c. Дибазолу
- d. Каптоприлу
- e. Клонідину

23. У триденної доношеної дитини в аналізі крові виявлено: рівень непрямого білірубіну - 345 мкмоль/л, погодинний приріст - 6,8 мкмоль/л. Об'єктивно спостерігається: загальний стан тяжкий, зниження рефлексів, гіпотонія м'язів, тремор кінцівок. Кров дитини та матері несумісна за Rh-фактором. Який метод лікування найефективніший у цьому разі?

- a. Кортикостероїдна терапія
- b. Фототерапія
- c. Замінне переливання крові**
- d. Прийом фенобарбіталу
- e. Гемосорбція

24. Пацієнт віком 46 років скаржиться на виникнення двоїння перед очима та опущення повік переважно в другій половині дня, які практично повністю зникають після відпочинку. Під час обстеження виявлено: легкий птоз з обох боків, обмеження рухів очних яблук вбік, диплопія, позитивна прозеринова проба. Який найімовірніший діагноз?

- a. Міастенія**
- b. Синдром Кернса-Сейра
- c. Над'ядерна офтальмоплегія, що прогресує
- d. Оливопонтоцеребелярна дегенерація
- e. Окулофарингеальна м'язова дистрофія

25. Чоловіка віком 41 рік шпиталізовано до торакального відділення з ножовим пораненням грудної клітки зліва. Під час огляду встановлено: загальний стан вкрай тяжкий, шкіра та видимі слизові оболонки ціанотичні, дихання важке, уривчасте, ЧД - 32/хв. Під час перкусії грудної клітки спостерігаються розширені межі серця. Пульс - 120/хв, АТ - 60/20 мм рт. ст. Яка доцільна тактика ведення пацієнта в цьому разі?

- a. Торакоцентез
- b. Плевральна пункція
- c. Рентгенографія ОГК
- d. Торакоскопія
- e. Невідкладна торакотомія**

26. Жінка віком 64 роки хворіє на цукровий діабет 2-го типу, отримує цукрознижуvalну терапію: метформін по 850 мг 3 рази на добу. Глікемія натщесерце - 7,8 ммоль/л, через дві години після їжі - 10,5 ммоль/л, гліказильований гемоглобін - 11,7%. Під час огляду лікарем-офтальмологом було діагностовано діабетичну проліферативну ретинопатію сітківки

обох очей. Яка подальша тактика лікування пацієнта?

- a. До цукрознижуючої терапії додати гліклазид 160 мг в день
- b. Перевести на інсульнотерапію**
- c. Не змінювати терапію
- d. До цукрознижувальної терапії додати дапагліфлозин 10 мг в день
- e. Збільшити дозу метформіну до 3 500 мг на добу

27. Пацієнка віком 42 роки скаржиться на біль у суглобах, слабкість у м'язах, втрату апетиту, швидку втомлюваність та субфебрильну температуру тіла. Об'єктивно спостерігається: плямисто-папульозний висип на обличчі, шиї та руках, мармуровий малюнок шкіри, симетричний артрит колінних суглобів, атрофія на пучках пальців, ендокардит Лібмана-Сакса. В аналізі крові: антитіла до антигенів Ro/SS-A, La/SS-B, Sm, нативної ДНК, рибонуклеопротеїду, гістонів H1, H2B, фосфоліпідів, анемія, тромбоцитопенія, підвищення ШОЕ. В аналізі сечі: протеїнурія. Який найімовірніший діагноз?

- a. Ревматоїдний артрит
- b. Системний червоний вовчак**
- c. Системна склеродермія
- d. Міастенія
- e. Синдром Рейно

28. Півторарічна дитина в розпал гострої респіраторної вірусної інфекції (ГРВІ) їла волоський горіх. Раптово закашлялася. Об'єктивно спостерігається: дитина ціанотична, періодичний сухий кашель зі свистом на видиху продовжується, загальний стан дитини середнього ступеня тяжкості, дихальна недостатність. Аускультивативно: жорстке дихання, сухі та вологі хрипи, бронхоспазм на видиху над правою легенею. Укорочення перкуторного звуку. Яка подальша тактика лікування дитини в цьому разі?

- a. Оглядова рентгенографія живота
- b. Комп'ютерна томограма грудної клітки
- c. Бронхоскопія**
- d. Оглядова рентгенографія грудної клітки
- e. Ультразвукове дослідження (УЗД) живота та грудної клітки

29. Дівчинка з масою тіла 3100 г народилася від третьої вагітності в домашніх умовах. На третій день мати помітила дрібні крововиливи в пупковій ранці, а також "червоні цятки" на склерах очей дитини. Мати на обліку в жіночій консультації не перебувала. Вигодовує дитину грудним молоком за потребою. Під час фізикального обстеження спостерігаються субкон'юнктивальні геморагії. Під час лабораторного дослідження виявлено: концентрація гемоглобіну - 155 г/л, група крові в матері B(III) Rh-позитивна, а в дитини - A(II) Rh-негативна. Яка тактика буде найдоречнішою для попередження прогресування цього стану в дитини?

- a. Введення вітаміну K**
- b. Перехід на штучне вигодовування залізовмісними сумішами
- c. Призначення перорального приймання препаратів заліза
- d. Введення імуноглобуліну антирезус Rh0 (D) людини
- e. Переливання еритроцитарної маси

30. Пацієнка віком 35 років скаржиться на задишку, відчуття стискання в правій половині грудної клітки, кашель із виділенням невеликої кількості слизово-гнійного мокротиння. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 7-ми днів, скарги пов'язує з переохолодженням. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 38,7°C, легкий акроціаноз губ, пульс - 90/хв, АТ - 140/85 мм рт. ст., права половина грудної клітки відстає в акті дихання. Перкуторно встановлено: справа нижче кута лопатки тупість з межею до верху, дихання не вислуховується. Який найімовірніший діагноз?

- a. Ателектаз легені
- b. Госпітальна пневмонія
- c. Ексудативний плеврит**
- d. Негоспітальна пневмонія
- e. Абсцес легені

31. У пацієнтки віком 38 років із тяжким дифузним токсичним зобом на 2-й день після тотальної резекції щитоподібної залози підвищилася температура тіла до 41^oC, пульс - 180/хв, розвинулася миготлива аритмія (фібриляція передсердь), тремор кінцівок. Яке ускладнення виникло в пацієнтки?

- a. Гіпertonічний криз
- b. Міокардит
- c. Аддісоновий криз
- d. Гіпопаратиреоїдизм
- e. Тиреотоксичний криз

32. Жінка віком 33 роки хворіє на бронхіальну астму із супутнім цукровим діабетом 1-го типу, отримує в комплексній терапії: сальметерол, беклометазон, теофілін, кромолін та преднізолон. Після призначення якої з нижченаведених груп лікарських засобів потрібна корекція дози інсулуїну?

- a. Системні глюкокортикоїди
- b. Метилксантини
- c. Кромони
- d. Інгаляційні глюкокортикоїди
- e. Пролонговані β_2 -agonісти

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

- a. Герпетiformний дерматит
- b. Сифіліс
- c. Бешиха
- d. Оперізуvalний лишай
- e. Екзема

34. Пологи II, термінові, у вагітної 23 років. Три години тому відійшли світлі навколоплідні води. Пологова діяльність регулярна. Перейми з інтервалом 4 - 5 хвилин, тривають 25 - 30 секунд, положення плоду поздовжнє, передлежить голівка плода, притиснута до входу у малий таз. Серцебиття плода - 136/хв. Внутрішнє дослідження показало: шийка матки згладжена, відкриття маткового зіва - 3 см, плодовий міхур відсутній, нижній полюс голівки на рівні empl. terminalis. Який це період пологів?

- a. II період пологів
- b. Передвісники пологів
- c. III період пологів
- d. I період пологів
- e. Прелімінарний період

35. Пацієнт віком 30 років отримав разову дозу опромінення 1,5 Гр на території радіоактивного забруднення. Згодом з'явилися скарги на головний біль, підвищення температури тіла до 37^oC, нудоту, дворазове блювання. Клініка якої форми гострої променевої хвороби розвинулася в пацієнта?

- a. Церебральної
- b. Кістково-мозкової
- c. Близкавичної
- d. Токсемічної
- e. Кишкової

36. На другий день після тиреоїдектомії в пацієнтки з'явилися судоми. Яке лікування вона потребує насамперед?

- a. Внутрішньовенне введення 40%-го розчину глюкози
- b. Кетамін внутрішньовенно
- c. Внутрішньовенне введення 10%-го кальцію хлориду
- d. Внутрішньовенне введення калію хлориду

е. Магній В₆ + калій внутрішньовенно

37. Пацієнт, працівник хімзаводу, працюючи з агресивною рідиною, випадково вилив її собі на спецодяг, отримавши хімічний опік правого стегна та гомілки. Після зняття одягу було виявлено: на передньо-внутрішній поверхні правого стегна та передній поверхні правої гомілки з переходом на тильну ділянку стопи спостерігаються ділянки жовто-сірого кольору, місцями обривки епідермісу, тактильна та бальова гіпестезія уражених ділянок шкіри. Яка невідкладна допомога має бути надана насамперед?

а. Промивання проточною водою

- б. Обробка розчином соди
- с. Обробка етиловим спиртом
- д. Промити перекисом водню
- е. Накладання асептичної пов'язки

38. Чоловік віком 55 років звернувся до сімейного лікаря зі скаргами на слабкість, спрагу, сухість у роті, підвищення АТ. Об'єктивно спостерігається: IMT - 35,6 кг/м², AT - 140/90 мм рт. ст., шкіра суха, підшкірно-жирова клітковина розподілена за абдомінальним типом. Глікемія натщесерце - 6,0 ммоль/л, постпрандіальна - 11,4 ммоль/л, HbA1c - 6,8%. Яка доцільна тактика лікування цього пацієнта?

а. Призначити метформін

- б. Інсулінотерапія
- с. Призначити статини
- д. Лише дієтотерапія та фізичні навантаження
- е. Призначити похідні сульфонілсечовини

39. У дитини (вік - 2 доби), народженої на 32-ому тижні вагітності з масою тіла 1700 г, нарощують зміни з боку дихальної системи, що з'явилися через 8 год після народження. У матері дитини - III вагітність, 2 пологів, абортів не було. Попередня дитина загинула від синдрому дихальних розладів. Об'єктивно спостерігається: оцінка за шкалою Сільвермана 6 балів, дихання з порушенням ритму, апноє, звучний видих, зниження тонусу м'язів. Під час аускультації: дихання помірно послаблене, вологі хріпи з обох боків. Рентгенологічно виявлено: наявність нодозно-ретикулярної сітки. Чим зумовлений синдром дихальних розладів у дитини?

- а. Внутрішньоутробною пневмонією
- б. Діафрагмальною грижею
- с. Набряково-геморагічним синдромом
- д. Ателектазами легенів

е. Синдромом гіалінових мембрани

40. Пацієнка віком 48 років скаржиться на незначні періодичні кров'янисті виділення зі статевих шляхів, що мають хаотичний характер. Під час кольпоскопії виявлено: вагінальна частина шийки матки вкрита багатошаровим плоским епітелієм, у цервікальному каналі візуалізується продовгувате рожеве утворення, що вкрите призматичним епітелієм, чітко визначається його зерниста структура. Який патологічний стан виник у шийці матки пацієнтки?

а. Дисплазія

б. Ерозія

с. Поліп

- д. Залозиста гіперплазія
- е. Лейкоплакія

41. Пацієнт віком 20 років звернувся до лікаря зі скаргами на появу висипу на шкірі. Об'єктивно спостерігається: на шкірі тулуба, верхніх кінцівок, задньої поверхні ший візуалізується плямистий висип розміром 1-3 см, світло-коричневого кольору, що місцями зливається.

Позитивна проба Бальцера. Який найімовірніший діагноз?

- а. Дерматит алергічний
- б. Рожевий лишай
- с. Трихофітія
- д. Вторинний сифіліс

e. Різнокольоровий лишай

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

- a. Рак передміхурової залози
- b. Гіперплазія передміхурової залози
- c. Гострий уретрит

d. Гострий простатит

e. Гострий парапроктит

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

- a. Гіпотонія матки
- b. Розрив матки

c. Атонія матки

- d. Пошкодження шийки матки
- e. Затримка частки плаценти

44. Жінка віком 65 років скаржиться на загальну слабкість, підвищено втомлюваність, оніміння і відчуття поколювання в руках протягом останніх 4-х місяців. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - $36,6^{\circ}\text{C}$, ЧД - 19/хв, пульс - 96/хв, АТ - 115/70 мм рт. ст. шкіра та видимі слизові оболонки бліді, з незначною жовтушністю. Під час неврологічного огляду виявлено симетричне зменшення чутливості на обох верхніх кінцівках. У загальному аналізі крові: еритроцити - $2,4 \cdot 10^{12}/\text{l}$, гемоглобін - 105 г/л, лейкоцити - $2,5 \cdot 10^{9}/\text{l}$, ШОЕ - 28 мм/год, тромбоцити - $180 \cdot 10^{9}/\text{l}$. Під час мікроскопії мазка виявлено: мегалоцитоз, гіперхромію еритроцитів, гіперсегментацію нейтрофілів, анізоцитоз, пойкілоцитоз. Який найімовірніший діагноз?

- a. Аутоімунна гемолітична анемія
- b. Сидеробластна анемія

c. В₁₂-дефіцитна анемія

- d. Залізодефіцитна анемія
- e. Анемія хронічного захворювання

45. Підлітка віком 16 років покусав собака. Укуси розташовані в ділянці кінців пальців та обличчя. Собака бездомний, встановити за ним спостереження неможливо. Проведена первинна хірургічна обробка рані без видалення країв рані. Якою буде тактика лікаря щодо профілактики сказу в цьому разі?

- a. Призначити антирабічний імуноглобулін та рибавірин
- b. Призначити імуноглобулін людини та рибавірин
- c. Призначити антирабічну вакцину та імуноглобулін людини

d. Призначити антирабічний імуноглобулін та антирабічну вакцину

- e. Призначити антирабічну вакцину та рибавірин

46. У пацієнта віком 38 років раптово виник різкий біль у правій половині грудної клітки. Швидко наросла задишка. Об'єктивно спостерігається: загальний стан тяжкий, виражений ціаноз. Визначається підшкірна емфізема в ділянці шиї і верхніх відділів грудної клітки. Над правою легенею прослуховується коробковий звук, дихання відсутнє. Межі серця зміщені вліво. ЧСС - 110/хв, АТ - 100/60 мм рт. ст. Який найімовірніший діагноз?

- a. Інфаркт легені
- b. Ексудативний плеврит
- c. Спонтанний пневмоторакс

- d. Інфаркт міокарда
- e. Позагоспітальна пневмонія

47. Пацієнт упав з драбини висотою 2 м. Лікар екстреної (швидкої) медичної допомоги встановив попередній діагноз: компресійний перелом хребців на рівні L1-L2. Об'єктивно спостерігається: AT - 100/60 мм рт. ст., пульс - 104/хв. Яку допомогу на місці події потрібно надати пацієнту?

a. Знеболення, транспортування в лікарню на жорстких ношах

b. Знеболення, протишокова терапія, транспортування в стаціонар

c. Транспортування в стаціонар в положенні на боці

d. Аnestезія хребців за Шнеком, транспортування в стаціонар

e. Аналгетики внутрішньом'язово, транспортування в положенні сидячи

48. Пацієнт віком 24 роки скаржиться на наростаючий головний біль, загальну слабкість, запаморочення, кровоточивість (носові кровотечі, геморагії на шкірі і слизових оболонках). Із анамнезу відомо, що хворіє упродовж 2-х місяців. Об'єктивно спостерігається: лімфатичні вузли, печінка та селезінка не збільшені. За результатами аналізу крові виявлено: гемоглобін - 50 г/л, еритроцити - $1,5 \cdot 10^{12}/\text{л}$, кольоровий показник - 1,0, лейкоцити - $2 \cdot 10^9/\text{л}$, паличкоядерні нейтрофіли - 1%, сегментоядерні нейтрофіли - 35%, еозинофіли - 1%, базофіли - 1%, лімфоцити - 10%, моноцити - 4%, тромбоцити - $30 \cdot 10^9/\text{л}$. Який найімовірніший діагноз?

a. Апластична анемія

b. В₁₂-дефіцитна анемія

c. Залізодефіцитна анемія

d. Гострий лімфобластний лейкоз

e. Гемолітична анемія

49. Пацієнка віком 29 років скаржиться на рясні кров'янисті виділення зі статевих шляхів. Відзначає затримку менструації протягом 3-х місяців. З анамнезу відомо: одні пологи та один медичний аборт. Під час бімануального дослідження виявлено: із шийки матки значні геморагічні виділення з пухирцями, тіло матки збільшене до 15-16 тижнів вагітності, м'якувате, неболюче. Обидва яєчники збільшені, рухомі, неболючі. Хоріонічний гонадотропін у крові - 200 000 Од. Який найімовірніший діагноз?

a. Міхуровий занесок

b. Шийкова вагітність

c. Позаматкова вагітність

d. Вагітність 12 тижнів, загрозливий аборт

e. Вагітність 12 тижнів, мимовільний аборт у ходу

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

a. Піоневмоторакс

b. Туберкульоз

c. Гострий бронхіт

d. Негоспітальна пневмонія

e. Бронхіальна астма

51. У жінки, яка хворіє на ІХС, щотижня виникають напади серцебиття, задишки, перебої в роботі серця. На ЕКГ під час нападу спостерігається: інтервали R-R мають різну тривалість, зубці P відсутні, хвилі f, зубці R різної амплітуди. На ЕхоКГ виявлено: ФВ - 38%. Призначено схему лікування (аміодарон, варфарин). Який із нижченаведених показників у цьому разі потребує постійного моніторування?

a. Рівень фібриногену

b. Гемоглобін

c. Міжнародне нормалізоване співвідношення

d. Рівень тромбоцитів

e. Протромбіновий індекс

52. Пацієнту віком 48 років шпиталізовано до лікарні з неадекватною поведінкою. Із анамнезу відомо, що постійно вживала знеболювальні препарати у зв'язку з мігренню та болем у спині. Об'єктивно спостерігається: жовтяничність склер, чутливість у правому верхньому квадранті живота та астериксис. За результатами аналізу крові виявлено: АлАТ - 649 Од/л, загальний білірубін - 95,8 мкмоль/л, МНВ - 6,8. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гостра наднірникова недостатність
- b. Гостре порушення мозкового кровообігу
- c. Інтоксикація протисудомними засобами
- d. Гостра ниркова недостатність

e. Гостра печінкова недостатність

53. Жінку на четвертий день після приїзду з Індії шпиталізовано до інфекційного відділення зі скаргами на біль у животі, випорожнення рідкої консистенції в невеликій кількості 7-8 разів за добу, що містять велику кількість склоподібного слизу та кров. Об'єктивно спостерігається: загальний стан задовільний, шкіра бліда, чиста, живіт м'який, чутливий у ділянці сліпої та висхідної кишок. Який лікарський засіб потрібно призначити жінці в цьому разі?

- a. Метронідазол**
- b. Лоперамід
- c. Ніфуроксазид
- d. Еритроміцин
- e. Цефтріаксон

54. Пацієнт віком 33 роки скаржиться на кашель із скудним мокротинням, задишку, пітливість переважно вночі, втрату маси тіла, підвищення температури тіла до $37,6^{\circ}\text{C}$. Перкуторно: укорочення перкуторного звуку у верхніх відділах легень. Аускультивно: над верхніми відділами легень на фоні жорсткого везикулярного дихання вислуховуються хрипи. Рентгенологічно в обох легенях у верхніх та середніх відділах виявлено вогнищеві тіні різних розмірів, slabкої інтенсивності з нечіткими контурами. Який найімовірніший діагноз?

- a. Бронхоектатична хвороба
- b. Пневмонія
- c. Респіраторний дистрес-синдром
- d. Саркоїдоз

e. Дисемінований туберкульоз

55. Пацієнт віком 42 роки скаржиться на відчуття запаморочення, нестачі повітря, слино- та слізозотечу, головний біль. Із анамнезу відомо, що пацієнт декілька годин працював на полі, обробленому отрутохімікатами. Вищеперелічені скарги з'явилися раптово, пів години тому. Об'єктивно спостерігається: загальний гіпергідроз, міоз, фібрілярне посмікування м'язів навколо невеликої ранки на передпліччі. Пульс - 92/хв, ритмічний. АТ - 140/90 мм рт. ст. Над легенями на тлі везикулярного дихання вислуховуються різномакіберні вологі хрипи. Який лікарський засіб необхідно насамперед призначити пацієнтові?

- a. Хлорпромазин
- b. Преднізолон
- c. Теофілін
- d. Дексаметазон

e. Атропін

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

- a. Псевдотуберкульоз
- b. Вітряна віспа**
- c. Скарлатина
- d. Інфекційний мононуклеоз
- e. Kip

57. У чоловіка віком 35 років виникає задишка під час фізичного навантаження, він періодично

втрачає свідомість. Аускультивно встановлено: систолічний шум у III міжребер'ї зліва від груднини. За результатами УЗД серця виявлено: симетрична гіпертрофія ЛШ, його діастолічна дисфункція з деяким зменшенням порожнини. Спостерігається передньо-систолічний рух передньої стулки мітрального клапана. Який найімовірніший діагноз?

- a. Рестриктивна кардіоміопатія
- b. Стеноз вустя аорти
- c. Постінфарктний міокардіосклероз
- d. Гіпертрофічна кардіоміопатія**
- e. Дилатаційна кардіоміопатія

58. Доношена дівчинка народилася від II вагітності, яка перебігала із загрозою переривання на 25-27 тижнях, з хронічною фетоплацентарною недостатністю. Під час пологів було одноразове туте обвиття пуповини навколо шиї плода, утруднення виведення плечиків. Після народження дитина була оцінена за шкалою Апгар на першій хвилині: дихання відсутнє, ЧСС - 50/хв, тотальний ціаноз, атонія, арефлексія. Яка це оцінка за шкалою Апгар?

- a. 0 балів
- b. 2 бали
- c. 1 бал**
- d. 4 бали
- e. 3 бали

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

- a. Фібройд вульви
- b. Гіпертрофія статевої губи
- c. Гострий бартолініт**
- d. Трихомонадний кольпіт
- e. Рак вульви

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

- a. Сальмонельоз
- b. Трихінельоз
- c. Бруцельоз
- d. Лептоспіроз**
- e. Ієрсиніоз

61. Жінка віком 40 років із 15-ти років хворіє на епілепсію з генералізованими епілептичними нападами, які виникають 2-3 рази на місяць у нічний час і супроводжуються мимовільним сечовиділенням та дефекацією. Після психотравми (смерть батька) напади почалися, виникають з періодичністю 2-3 хв, між нападами до свідомості не повертається, реакція зіниць на світло відсутня. Який найімовірніший діагноз?

- a. Істеричний напад
- b. Збільшення кількості великих епінападів
- c. Абсанс
- d. Епілептичний психоз
- e. Епілептичний статус**

62. У дев'ятирічної дівчинки об'єктивно спостерігається: підвищення температури тіла до $39,2^{\circ}\text{C}$, лімфаденопатія, утруднення носового дихання, іктеричність шкіри, на мигдаликах нашарування біло-жовтого кольору, які легко знімаються, гепатосplenомегалія. У загальному аналізі крові виявлено: атипові мононуклеари - 9%. Який найімовірніший діагноз?

- a. Псевдотуберкульоз
- b. Дифтерія мигдаликів
- c. Інфекційний мононуклеоз
- d. Вірусний гепатит А
- e. Скарлатина

63. Роділля перебуває в пологах протягом 8-ми год. Пологова діяльність слабка, перейми тривають 25 с, 2 перейми за 10 хв. Під час піхвового дослідження встановлено: розкриття шийки матки до 4 см, передлежить голівка. Під час огляду вилилися навколо плідні води з домішками меконію. Серцевиття плода - 90/хв, глухе. Яка тактика ведення пологів доцільна в цьому разі?

- a. Призначити родостимуляцію із застосуванням розчину окситоцину
- b. Продовжити консервативне ведення пологів з постійним моніторингом стану плода

c. Термінове розрідання шляхом операції кесаревого розтину

- d. Накласти акушерські щипці
- e. Спостереження, лікування дистресу плода

64. Лікар під час надання допомоги пацієнту з кровотечею проколов палець. З'ясувалося, що пацієнт є ін'єкційним наркоманом, обстежувався на ВІЛ, результат не відомий. Яких заходів доцільно вжити лікарю в цьому разі?

- a. Обробити забруднену ділянку шкіри, увести донорський імуноглобулін
- b. Обробити забруднену ділянку шкіри, розпочати лікування противірусними препаратами та антибіотиками
- c. -
- d. Обробити забруднену ділянку шкіри, обстежитися на TORCH-інфекції, розпочати лікування антибіотиками

e. Обробити забруднену ділянку шкіри, обстежитися на ВІЛ, розпочати хіміопрофілактику

65. Пацієнт віком 37 років неодноразово перебував на лікуванні в психіатричній лікарні. Поточна шпиталізація зумовлена порушеннями поведінки, такими як: замкненість, відмова від їжі, періодичне хаотичне збудження зі стереотипними рухами. Під час огляду виявлено: пацієнт перебуває в ліжку, загальмований, контакт відсутній, на запитання не відповідає, поза одноманітна, гіпомімічний, симптом "хоботка", воскова гнучкість м'язів, симптом "повітряної подушки". Такий стан триває близько тижня. Який найімовірніший діагноз?

- a. Шизофренія, проста форма
- b. Шизофренія, кататонічна форма**
- c. Шизофренія, гебефренічна форма
- d. Реактивний ступор
- e. Шизофренія, параноїдна форма

66. Пацієнт віком 56 років скаржиться на кашель, більше зранку, із виділенням мокротиння, експіраторну задишку. Із анамнезу відомо, що пацієнт курить протягом 20-ти років. Аускультивативно: вислуховується жорстке дихання з подовженим видихом, сухі дзвіжчачі хрипи на видиху. За результатами спірометрії виявлено: ОФВ1 - 53% від належного, який зріс на 7% (145 мл) після проби з сальбутамолом. Рентгенографія ОГК: корені легень тяжисті, підвищена площа та прозорість легеневих полів. Який найімовірніший діагноз?

- a. Рак легень
- b. Хронічне обструктивне захворювання легень**
- c. Бронхеоктатична хвороба
- d. Туберкульоз легень
- e. Бронхіальна астма

67. Пацієнт віком 25 років скаржиться на біль у попереку, головний біль, підвищення температури тіла до 37,5°C, зміну кольору сечі на брудно-червоний. Із анамнезу відомо, що 2 тижні тому перехворів на гострий тонзиліт. Об'єктивно спостерігається: набряклість обличчя, АТ - 220/140 мм рт. ст., пульс - 88/хв, ритмічний напруженій. За результатами аналізу сечі виявлено: відносна густота - 1,025, білок - 2,1 г/л, еритроцити - 40-60 у полі зору, лейкоцити - 5-8 у полі зору, ціліндри еритроцитарні - 3-5 у полі зору. Який найімовірніший діагноз?

a. Хронічний пієлонефрит

b. Амілоїдоз нирок

c. Гострий гломерулонефрит

d. Гострий пієлонефрит

e. Сечокам'яна хвороба

68. До лікарні шпиталізовано п'ятирічну дівчинку після електротравми. Стан дитини вкрай тяжкий, дівчинка без свідомості, самостійне дихання відсутнє. Під час проведення серцево-легеневої реанімації на ЕКГ спостерігаються хвилі різної форми та амплітуди з частотою 320/хв, пульс на периферії та центральних артеріях - відсутній. Яку невідкладну допомогу потрібно надати дитині в цьому разі?

a. Прямий масаж серця

b. Трансфузія кристалоїдів 10 мг/кг в/в

c. Інтубація трахеї

d. Електрична дефібриляція

e. Уведення розчину лідокаїну 20 мг в/м

69. У чотириденого хлопчика з'явились прояви геморагічної хвороби новонароджених у вигляді мелени. Який препарат повинен був призначити лікар в перші години життя для профілактики цього захворювання?

a. Етамзилат

b. Вітамін K

c. Вітамін C

d. Глюконат кальцію

e. Амінокапронову кислоту

70. У пацієнта діагностовано тяжке отруєння морфіном. Об'єктивно спостерігається: без свідомості, виражене пригнічення дихання, ЧД - 6/хв. Який із нижченаведених лікарських засобів необхідно ввести пацієнту в цьому разі?

a. Налоксон

b. Атропіну сульфат

c. Флумазеніл

d. Теофілін

e. Діазепам

71. Пацієнтки віком 23 роки скаржиться на значні гнійні виділення зі статевих шляхів із неприємним запахом, печіння, 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. Кандидозний кольпіт

b. Мікоплазмоз

c. Трихомонадний кольпіт

d. Хламідіоз

e. Бактеріальний вагіноз

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

a. Рак головки підшлункової залози

b. Холедохолітіаз

c. Гострий гепатит

d. Гострий холецистит

e. Гемолітична жовтяниця

73. До гінекологічного відділення звернулася жінка 25 років із скаргами на підвищення температури тіла до $38,6^{\circ}\text{C}$, біль внизу живота, дизуричні розлади. Захворіла 3 доби тому, коли після штучного аборту з'явилися вказані симптоми. Під час гінекологічного дослідження виявлено: шийка матки циліндрична, вічко закрите. Тіло матки дещо збільшене, болюче, м'яке. Додатки матки не пальпуються. Виділення гнійно-кров'яні. За результатами аналізу крові встановлено: лейкоцитоз зі зміщенням формули крові вліво, прискорена ШОЕ. Який діагноз найбільш імовірний?

- a. Гострий цистит
- b. Гострий ендометрит**
- c. Піосальпінкс
- d. Гострий сальпінгоофорит
- e. Гострий ендоцервіцит

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

- a. Аскорбінової кислоти
- b. Свіжозамороженої плазми
- c. Кріопреципітату**
- d. Амінокапронової кислоти
- e. Етамзилату

75. Дівчинка віком 14 років хворіє на хронічний гломерулонефрит, хронічну хворобу нирок. У дівчинки продовжує прогресувати анемічний синдром. Який лікарський засіб для патогенетичної терапії цієї анемії необхідно призначити пацієнтці?

- a. Ціанокобаламін
- b. Фолієва кислота
- c. Препарат заліза
- d. Еритроцитарна маса
- e. Еритропоетин**

76. Пацієнт віком 27 років скаржиться на біль у симетричних суглобах рук, гарячку, ранкову скутість. Захворів гостро. Лабораторно встановлено: ревматоїдний фактор, високий титр С-реактивного білка, високий титр антитіл до цитрулінованого віментину. Рентгенологічно виявлено: одиничні ерозії міжфалангових суглобів. Яке початкове базисне лікування необхідно призначити пацієнту в цьому разі?

- a. Метотрексат**
- b. Інгібтори АПФ
- c. Інгібтори ксантиноксидази
- d. НПЗП
- e. Целекоксіб

77. Пацієнтки, що хворіє на системний червоний вовчак у складі комплексної терапії отримувала лікування метилпреднізолоном у дозі 10 мг на добу протягом останніх 6 місяців. Яке ускладнення може розвинутися в результаті довготривалого прийому кортикостероїдів?

- a. Кахексія
- b. Артеріальна гіпотензія
- c. Гіпонатріемія
- d. Гіпоглікемія
- e. Остеопороз**

78. Пацієнтки віком 28 років скаржиться на біль унизу живота праворуч, затримку менструацій на 10 днів. Під час бімануального дослідження виявлено: шийка матки ціанотична, тіло матки розм'якшене, дещо збільшене в розмірах. У проекції правих придатків - болісне пухлиноподібне утворення до 4 см у діаметрі. Ліворуч придатки не пальпуються. Виділення темно-геморагічні, скудні. За результатами аналізу крові виявлено: ХГЛ - позитивний. Який найімовірніший діагноз?

- a. Кіста лівого яєчника

b. Правобічна трубна вагітність

- c. Лейоміома матки
- d. Гострий апендицит
- e. Апоплексія правого яєчника

79. До лікарні шпиталізовано чоловіка віком 45 років. В анамнезі пацієнта наявне варикозне розширення вен нижніх кінцівок. Він раптово відчув біль у грудній клітці та задишку. Об'єктивно спостерігається: набухання шийних вен, ціаноз. На ЕКГ: ознака Мак-Джина-Уайта (QIII - SI), P-pulmonale, відхилення електричної вісі серця вправо, ознаки перевантаження правих відділів серця. Визначення рівня якої речовини в сироватці крові необхідно провести для підтвердження діагнозу?

- a. Серцевого тропоніна

b. D-димеру

- c. Аланінамінотрансферази
- d. Аспартатамінотрансферази
- e. Креатинфосфокінази

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

- a. Дифузна кістозна мастопатія
- b. Хвороба Педжета
- c. Рак молочної залози

d. Фіброаденома молочної залози

- e. Солітарна кіста молочної залози

81. Дівчина віком 18 років звернулася до сімейного лікаря з метою вибору методу контрацепції. Статевий розвиток відповідає віку. Зріст - 150 см, маса тіла - 75 кг. Статевий партнер один. Менархе з 14-ти років. Менструальний цикл не регулярний, відзначає затримки до 3-х місяців. Пацієнка має надлишковий ріст волосся на стегнах, акне на підборідді та чолі. Який метод контрацепції доцільно порадити дівчині в цьому разі?

a. Комбіновані оральні контрацептиви (КОК)

- b. Внутрішньоматкові контрацептиви
- c. Метод лактаційної amenореї
- d. Методи розпізнавання фертильності за календарем овуляції
- e. Прогестагенові ін'єкційні контрацептиви

82. У молодого чоловіка сталося різке перерозгинання в колінному суглобі під час змагань по боротьбі. У колінному суглобі щось хруснуло та з'явився сильний біль. Через 10 днів чоловік звернувся до лікаря. Скаржиться на нестійкість у лівому колінному суглобі, неможливість присісти на ліву ногу. Під час огляду лівого колінного суглоба виявлено надмірну рухливість гомілки при висуненні її наперед (симптом "висувної шухляди"). За результатами рентгенографії переломів не виявлено. Який найімовірніший діагноз?

- a. Розрив внутрішньої бокової зв'язки
- b. Розрив задньої хрестоподібної зв'язки
- c. Артроз лівого колінного суглоба
- d. Розрив внутрішнього меніска колінного суглоба

e. Розрив передньої хрестоподібної зв'язки

83. Пацієнт віком 61 рік звернувся до сімейного лікаря зі скаргами на напади стиснення за грудниною, які виникають під час ходьби до 200 м та зникають, якщо зупинитися. Уважає себе хворим близько року. Межі серця в нормі, тони помірно приглушенні, ЧСС = пульс = 76/хв, АТ - 130/80 мм рт. ст. Який найімовірніший діагноз?

- a. Тривожний розлад
- b. IXC: Нестабільна стенокардія

c. IХС: Стабільна стенокардія

- d. Хронічне обструктивне захворювання легень
e. IХС: Інфаркт міокарда без елевації сегмента ST

84. Пацієнці 37 років, після збору анамнезу та огляду виставлено діагноз: дифузна форма мастопатії обох молочних залоз. Який інструментальний метод дослідження найбільш інформативний у цьому разі?

- a. Мамографія
b. Біопсія молочної залози

c. УЗД молочних залоз

- d. Пневмокістографія
e. Дуктографія

85. Пацієнка віком 47 років, яка 2 дні тому повернулась з Перу, скаржиться на біль та збільшення лімфатичних вузлів у правій пахвинній ділянці. Діагностована бубонна форма чуми. Який з нижче наведених лікарських засобів необхідно призначити контактним особам для екстреної профілактики захворювання в цьому разі?

- a. Імуноглобулін людини
b. Гетерологічна сироватка

c. Доксициклін

- d. Флуконазол
e. Хлорохін

86. Пацієнка віком 32 роки скаржиться на загальну слабкість, головний біль, надлишкову масу тіла, біль у кістках, порушення менструального циклу. Об'єктивно спостерігається: шкіра суха, ціанотична. У ділянці живота, плечей, стегон - багряно-цианотичні смуги розтягу. Відкладення жиру переважно на обличчі, ший, тулуби. АТ - 165/100 мм рт. ст. За результатами аналізу крові виявлено: глюкоза - 7,2 ммоль/л, рівень АКТГ підвищений. Під час рентгенографії кісток спостерігаються ознаки остеопорозу. Який найімовірніший діагноз?

- a. Синдром Штейна-Левентала

b. Хвороба Іценко-Кушинга

- c. Гіпотиреоз
d. Синдром Іценко-Кушинга
e. Синдром Конна

87. Пацієнта віком 52 роки шпиталізовано зі скаргами на різку слабкість, запаморочення, втрату свідомості, схуднення, відсутність апетиту, нудоту та блювання, різкий біль в епігастральній ділянці, діарею та посилену пігментацію шкіри. АТ - 50/40 мм рт. ст. Який найімовірніший діагноз?

- a. Системна склеродермія

- b. Пелагра

- c. Гострий гастроenterит

- d. Менінгоенцефаліт

e. Гостра наднірникова недостатність

88. Пацієнт віком 42 роки скаржиться на постійний оперізувальний біль, що іrrадіює в поперек. Із анамнезу відомо, що він хворіє на виразкову хворобу шлунка протягом 10-ти років. За результатами ендоскопічного дослідження виявлено: глибока ніша, розташована на задній стінці близче до малої кривизни антрального відділу шлунка. Яке ускладнення виразкової хвороби виникло в пацієнта?

- a. Малігнізація

b. Пенетрація

- c. Кровотеча

- d. Пілоростеноз

- e. Перфорація

89. У трирічної дитини під час гри в манежі раптово з'явилися нападоподібний кашель і утруднене дихання. Об'єктивно спостерігаються: сухий кашель, задишка змішаного характеру.

У легенях аускультивно виявлено невелику кількість сухих хрипів. Справа дихання ослаблене. Дитячий колектив не відвідує. Щеплена за віком. Який патологічний стан, найімовірніше, виник у дитини?

- a. Бронхіальна астма
- b. Коклюш
- c. Пневмонія
- d. Гостра респіраторна вірусна інфекція

e. Стороннє тіло дихальних шляхів

90. У 12-річного хлопчика з гіпертрофічною кардіоміопатією скарги на задишку під час мінімального фізичного навантаження. Проведення ЕхоКС виявило асиметричну гіпертрофію лівого шлуночка, ознаки легеневої гіпертензії, дилатацію порожнини лівого передсердя, ФВ - 59%. Виявлені зміни свідчать про:

- a. Серцеву недостатність зі збереженою фракцією викиду**
- b. Первінну легеневу гіпертензію
- c. Первінну артеріальну гіпертензію
- d. Серцеву недостатність зі зниженою фракцією викиду
- e. Симптоматичну артеріальну гіпертензію

91. У повторнонароджуючої з початком термінових пологів з'явилися кров'янисті виділення з піхви. Під час внутрішнього акушерського дослідження виявлено: шийка матки згладжена, відкриття вічка на 6 см, внутрішнє вічко на 1/3 перекрито губчастою тканиною. На решті ділянки пальпується плідний міхур. Пологова діяльність активна. Укажіть подальшу тактику ведення пологів.

- a. Стимуляція полової діяльності
- b. Зняття активної полової діяльності

c. Амніотомія

- d. Кесарів розтин
- e. Гемостатична терапія

92. Пацієнт 15 років відстає у фізичному розвитку, періодично відзначається пожовтіння шкіри. Об'єктивно спостерігається: селезінка 16x12x10 см, холецистолітіаз, виразка шкіри нижньої третини лівої гомілки. У крові виявлено: еритроцити - $3,0 \cdot 10^12/\text{л}$, Hb - 90 г/л, КП - 1,0, мікросферацитоз, ретикулоцитоз. Білірубін сироватки загальний - 56 мкмоль/л, непрямий - 38 мкмоль/л. Який метод лікування найдоцільніший?

- a. Портокавальний анастомоз
- b. Оментогепатопексія
- c. Пересадження селезінки
- d. Оментоспленопексія

e. Сplenектомія

93. Жінка віком 65 років лікується з приводу флегмони сідничної ділянки. Під час мікробіологічного дослідження рани збудником хірургічної інфекції виявлено неклостридіальні анаероби - протей та бактероїди. Яку лікувальну тактику треба застосувати насамперед у лікуванні цієї інфекції?

- a. Антибактеріальну терапію
- b. Радикальне висічення уражених тканин**
- c. Застосування протигангренозної сиворотки
- d. Промивання гнійної порожнини антисептиками
- e. Антибіотикотерапію + профілактичне щеплення

94. Жінка віком 67 років скаржиться на слабкість у руках, відчуття важкості в ногах, посіпування в м'язах кінцівок. Захворіла близько 10-ти місяців тому, коли вперше з'явилися слабкість у руках. Об'єктивно спостерігається: виражена гіпотрофія м'язів верхніх кінцівок, дифузні м'язові фасцикуляції в кінцівках, переважно в руках. Знижена м'язова сила у верхніх кінцівках до 2 балів. У ногах м'язова сила збережена. Глибокі рефлекси на кінцівках значно посилені, клонуси стоп із обох боків. Патологічний рефлекс Бабінського з обох боків. Дисфункції тазових органів, чутливих і координаторних порушень не виявлено. Який

найімовірніший діагноз?

- a. Бічний аміотрофічний склероз
- b. Сифілітичний менінгоенцефаліт
- c. Аміотрофія Вердніга-Гофмана
- d. Туберкульозний менінгіт
- e. Міастенія

95. Пацієнка віком 27 років звернулася до лікаря зі скаргами на збільшення лімфатичних вузлів на шиї праворуч і в паховій ділянці, нічну пітливість, підвищення температури тіла вище 38°C . Під час морфологічного дослідження біоптату лімфатичного вузла виявлено: клітини Березовського-Штенберга. Який найімовірніший діагноз?

- a. Хронічний лімфоцитарний лейкоз
- b. Метастази пухлини в лімфатичні вузли
- c. **Лімфогранулематоз**
- d. Злюкісна лімфома
- e. Туберкульоз лімфатичних вузлів

96. Пацієнка віком 37 років скаржиться на виражену слабкість, судоми кінцівок, транзиторні парези, головний біль. Із анамнезу відомо, що протягом 3-х років спостерігається підвищення АТ. За результатами комп'ютерної томографії виявлено: аденою правого наднирника. В аналізі крові: рівень калю - 2,7 ммоль/л, натрію - 160 ммоль/л. Який лікарський засіб необхідно призначити пацієнтці в цьому разі?

- a. Торасемід
- b. Периндоприл
- c. Атенолол
- d. Амлодипін
- e. **Спіронолактон**

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

- a. **Висипний тиф**
- b. Лептоспіroz
- c. Черевний тиф
- d. Kip
- e. Алкогольний делірій

98. Пацієнту віком 28 років шпиталізовано зі скаргами на різкий біль внизу живота, короточасну втрату свідомості вдома. З анамнезу відомо, що остання менструація була 12 днів тому. Під час бімануального обстеження виявлено: матка звичайної форми, неболяча, придатки ліворуч дещо збільшені та болючі під час пальпації. Заднє склепіння нависає, напружене та різко болюче. Який найімовірніший діагноз?

- a. Загострення хронічного аднекситу
- b. Піосальпінкс праворуч
- c. **Апоплексія правого яєчника**

- d. Перекрут ніжки кісти
- e. Позаматкова вагітність

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

- a. Епідидимохіт
- b. Доброякісна гіперплазія передміхурової залози
- c. Хронічний парапроктит

d. Гострий простатит

e. Рак передміхурової залози

100. Пацієнт лікувався з приводу інфаркту міокарда. На 13-й день відбулося посилення болю в грудній клітці, з'явилася задишка. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 38,2°C, пульс - 112/хв, ЧД - 26/хв, під правою лопаткою вислуховуються дрібнопухирчасті хрипи. На 15-й день діагностовано правобічний ексудативний плеврит. У загальному аналізі крові: лейкоцити - $8,9 \cdot 10^9/l$, еозинофіли - 8%. ШОЕ - 24 мм/год. Яке ускладнення інфаркту міокарда виникло в пацієнта?

a. Серцева астма

b. Тромбоемболія легеневої артерії

c. Повторний інфаркт міокарда

d. Синдром Дресслера

e. Пневмонія

101. Хлопець 20 років пройшов курс поліхіміотерапії за схемою ВАМП з приводу гострого лімфобластного лейкозу. Яка морфологічна картина кісткового мозку може свідчити про настання ремісії?

a. Вміст бластних клітин до 15%

b. Вміст бластних клітин до 1%

c. Відсутність бластних клітин

d. Вміст бластних клітин до 10%

e. Вміст бластних клітин до 5%

102. У хлопчика, який хворіє на гемофілію А, за 7 годин після травми з'явився біль у колінному суглобі. Об'єктивно спостерігається: суглоб збільшився у розмірі, шкіра над ним гіперемована, гаряча на дотик, рухи у коліні різко обмежені. Що потрібно призначити хлопчику насамперед?

a. Уведення діцилону

b. Уведення Е-АКК

c. Уведення кріопреципітату

d. Пункцію суглоба

e. Уведення вікасолу

103. Пацієнт віком 34 роки скаржиться на біль у шийному відділі хребта, утруднені рухи головою. Із анамнезу відомо, що 2 дні тому він впав із дерева. Свідомість не втрачав. Неврологічних патологічних змін не виявлено. Яка транспортна іммобілізація потрібна пацієнтові?

a. Комірець Шанца

b. Шина Крамера

c. Шина Дітеріха

d. М'яка пов'язка

e. Торако-краніальна пов'язка

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

a. Дискоординація пологової діяльності

b. Фізіологічний перебіг II періоду пологів

c. Клінічно вузький таз

d. Загроза розриву матки

e. Передчасне відшарування плаценти

105. Пацієнту віком 20 років шпиталізовано зі скаргами на перейми нерегулярного характеру та кров'янисті виділення зі статевих шляхів. Із анамнезу відомо, що термін вагітності - 39

тижнів. Під час зовнішнього акушерського дослідження виявлено: положення плода повздовжнє, головне передлежання. Визначається гіпертонус матки. За результатами внутрішнього акушерського дослідження виявлено: шийка матки довжиною 1 см, цервікальний канал відкритий на 2 см. Передлежить голівка плода, притиснута до входу в малий таз. Виділення кров'янисті, зі згортками. Серцебиття плода аритмічне, 80-100/хв. Яке ускладнення виникло в пацієнтки?

a. Передчасне відшарування плаценти

- b. Повне передлежання плаценти
- c. Розрив матки
- d. Крайове передлежання плаценти
- e. Розрив шийки матки

106. Пацієнт віком 50 років скаржиться на нудоту, задишку в спокої, зменшення кількості сечі до 400 мл на добу. Із анамнезу відомо, що такий стан розвинувся після вживання гентаміцину. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, набряки на обличчі та гомілках, під час аускультації легень вислуховується шум тертя плеври, вологі хрипи. За результатами аналізу крові виявлено: креатинін - 560 мкмоль/л, калій - 6,2 ммоль/л. В аналізі сечі: білок - 0,8 г/л, еритроцити - 5-7 у полі зору. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гостра затримка сечі
- b. Хронічна хвороба нирок

c. Гостра ниркова недостатність

- d. Гострий піелонефрит
- e. Гострий гломерулонефрит

107. Пацієнт віком 32 роки хворіє на епілепсію. Раптово, без будь-яких причин, став збудженим. Об'єктивно спостерігається: дезорієнтований у власній особі та навколоишньому середовищі, зорові та слухові галюцинації загрозливого змісту, маячні ідеї стосунку і переслідування, на обличчі вираз страху, гніву, люті. Поведінка агресивна, з руйнівними діями. Визначте психопатологічний синдром.

- a. Параноїдний
- b. Гебефренічний

c. Сутінковий

- d. Деліріозний
- e. Маніакальний

108. Жінка віком 23 роки скаржиться на часте болісне сечовипускання, тупий біль унизу живота. Наведені скарги з'явилися 10 днів тому після переохоложення. Біль і часті позиви до сечовипускання зменшуються від застосування тепла на ділянку сечового міхура. Температура тіла - 37,2^oC) Результати загального аналізу сечі: лейкоцити, свіжі еритроцити, незначна протеїнурія. Симптом Пастернацького негативний з обох боків. Укажіть основну групу лікарських засобів для лікування цієї пацієнтки.

- a. Діуретики
- b. Антиагреганти

c. Уросептики

- d. Імунодепресанти
- e. Глюкокортикоїди

109. У десятимісячної дівчинки спостерігається поступове збільшення розмірів живота, затримка фізичного та психомоторного розвитку, поганий апетит, іноді блювання. Симптоми з'явилися після введення до прикорму манної каші. Об'єктивно спостерігається: дитина малорухлива, шкіра суха, бліда, афтозний та ангулярний стоматит, підшкірний жировий шар на кінцівках стоншений, живіт значно збільшений, симетричний. Пальпуються розтягнуті петлі кишечника, виявляється бурчання, здуття. Сечовипускання вільне, випорожнення до 5-ти разів на добу, рясні, пінисті, із неприємним запахом, метеоризм. Який найімовірніший діагноз?

- a. Целіакія**
- b. Фенілкетонурія
- c. Ентероколіт

d. Муковісцидоз

e. Лактазна недостатність

110. Пацієнту віком 27 років із терміном вагітності 17 тижнів шпиталізовано до стаціонару для лікування. З анамнезу відомо: 2 самовільні викидні. Під час бімануального дослідження виявлено: матка збільшена до 17 тижнів вагітності, шийка матки вкорочена, вічко пропускає кінчик пальця. Встановлено діагноз: істміко-цервікальна недостатність. Укажіть подальшу тактику ведення вагітної.

a. Провести гормональне лікування

b. Зробити амніоцентез

c. Токолітична терапія

d. Накласти шов на шийку матки

e. Переривання вагітності

111. Пацієнт віком 47 років отримав опік полум'ям верхніх кінцівок та тулуба. Під час шпиталізації спостерігається: стан тяжкий, свідомість затъмарена, гарячка, АТ - 80/50 мм рт. ст., пульс - 118/хв. Місцево констатовано опіки III ступеня площею - 20%. Які лікувальні заходи необхідно насамперед провести в цьому разі?

a. Призначити антибактеріальну та дезінтоксикаційну терапію

b. Провести первинну хірургічну обробку опікової рани

c. Увести наркотичні анальгетики, почати інфузійну терапію

d. Призначити дезінтоксикаційну терапію

e. Провести некротомію опікової поверхні, гемотрансфузію

112. Пацієнт віком 38 років скаржиться на головний біль, загальну та м'язову слабкість, спрагу, посилене сечовиділення в нічний час, парестезії рук, стоп, судоми. Об'єктивно спостерігається: ЧСС - 84/хв, АТ - 200/110 мм рт. ст. За результатами аналізу крові виявлено: глукоза - 5,4 ммоль/л, натрій плазми - 146 ммоль/л, калій плазми - 3,0 ммоль/л. В аналізі сечі: питома вага - 1,020, білок - 0,3 г/л, реакція лужна. На ЕКГ: зниження сегмента S-T, подовження інтервалу Q-T. Який найімовірніший діагноз?

a. Хронічний гломерулонефрит

b. Цукровий діабет

c. Первинний гіперальдостеронізм

d. Амілоїдоз

e. Нецукровий діабет

113. Чоловік віком 40 років скаржиться на блювання, судоми м'язів нижніх кінцівок. В анамнезі: протягом 10-ти років хворіє на хронічний гломерулонефрит. АТ - 180/120 мм рт. ст. За результатами лабораторних досліджень виявлено: креатинін у сироватці крові - 770 мкмоль/л, швидкість клубочкової фільтрації - 5 мл/хв. Протягом останніх двох днів діурез знизився до 400 мл на добу. Яка лікувальна тактика показана для цього пацієнта?

a. Гемодіаліз

b. Плазмаферез

c. Гемофільтрація

d. Сорбенти

e. Гемосорбція

114. Чоловік віком 27 років звернувся до лікаря зі скаргами на біль та набряк у II та III пальцях лівої стопи, почервоніння очей та гнійні виділення з них, відчуття болю під час сечовипускання. Під час збору анамнезу було з'ясовано, що пацієнт має декількох статевих партнерів та зрідка користується презервативами. За результатами фізикального обстеження виявлено: двосторонній кон'юнктивіт і дактиліт пальців стопи. У загальному аналізі крові: ШОЕ - 40 мм/год. За результатами рентгенологічного обстеження пальців стопи виявлено: збільшення об'єму м'яких тканин, звуження суглобової щілини. Який найімовірніший діагноз?

a. Гонорея

b. Подагра

c. Сифіліс

d. Ревматоїдний артрит

e. Реактивний артрит

115. Пацієнт віком 47 років скаржиться на біль у поперековій ділянці. Встановлено попередній діагноз радикуліт, проведено курс фізіотерапевтичного лікування, проте стан пацієнта не покращився. Під час рентгенологічного дослідження хребта і таза виявлено: остеопороз і значні кісткові дефекти. У загальному аналізі крові: нормохромна анемія, загальний білок - 107 г/л. За результатами загального аналізу сечі виявлено: протеїнурія - 4,0 г/л. Яке дослідження необхідно провести для встановлення остаточного діагнозу?

a. УЗД органів черевної порожнини

b. Стернальну пункцію

c. Цитохімічне дослідження клітин крові

d. Радіоізотопне дослідження нирок

e. Розгорнутий аналіз крові

116. У дворічної дитини з ГРВІ гостро з'явилися охриплість голосу, гавкаючий кашель та шумний вдих. Під час плачу спостерігається: западіння над- і підключичних ямок, наростання інспіраторної задишкі, які в спокої в дитини зникають. Який найімовірніший діагноз?

a. Гострий обструктивний бронхіт

b. Гострий плевріт

c. Гострий стенозуючий ларинготрахеїт

d. Стороннє тіло респіраторного тракту

e. Пневмонія

117. Жінка 29 років звернулась до центру планування сім'ї та репродуктивного здоров'я зі скаргами на безпліддя протягом 6 років подружнього життя. Місячні з 14 років по 3 - 4 дні, кількість виділень незначна, нерегулярні. Об'єктивно встановлено: гірсутизм, галакторея. Базальна температура -monoфазна. Яка найбільш імовірна причина жіночого безпліддя?

a. Нез'ясованого генезу

b. Матковий фактор

c. Ендокринні фактори

d. Імунологічні фактори

e. Трубні, перітональні фактори

118. Жінку віком 68 років шпиталізовано зі скаргами на головний біль у потиличній ділянці, виражену задишку в спокої, що посилюється в положенні лежачі, та сухий кашель. Об'єктивно спостерігається: положення ортопное, акроціаноз. Над легенями вислуховується ослаблене везикулярне дихання, середньо- і дрібнопухирчасті вологі хріпи в нижніх відділах. Тони серця ослаблені, ритм галопу. Пульс - 102/хв, АТ - 210/110 мм рт. ст. Печінка виступає на 2 см з-під краю реберної дуги, чутлива під час пальпації. Набряки на гомілках. Які лікарські засоби потрібно застосувати для надання невідкладної допомоги пацієнці?

a. Сульфат магнію в/в, фуросемід в/м

b. Нітрогліцерин, фуросемід в/в

c. Цефтріаксон, дексаметазон в/в

d. Лабеталол в/в, фуросемід в/м

e. Левофлоксацин в/в, амброксол перорально

119. Вагітну жінку віком 22 роки шпиталізовано в тяжкому стані. Протягом останніх 3-х днів з'явилися набряки, головний біль, нудота, одноразове блювання. Об'єктивно спостерігається: свідомість потьмарена, АТ - 160/130 мм рт. ст., дрібні фібрілярні посмікування м'язів обличчя, утруднене носове дихання. Під час транспортування почалося посмікування верхніх кінцівок, тіло жінки витягнулося, хребет вигнувся, щелепи щільно стиснулися, дихання припинилося. Після цього з'явилися клонічні судоми, виражений ціаноз. Потім судоми припинилися, з'явився глибокий шумний вдих, на губах виступила піна, забарвлена кров'ю. Який найімовірніший діагноз?

a. Хорея

b. Діабетична кома

c. Гіпертонічний криз

d. Еклампсія

е. Епілепсія

120. Під час зовнішнього акушерського обстеження спостерігається: живіт ової-дної форми, у лівій бічній частині матки пальпується спинка плода, у правій - дрібні частини плода, біля дна - щільна частина, що балотує. Серцебиття плода прослуховується ліворуч та вище пупка. Якими є положення, позиція і передлежання плода?

- a. Поздовжнє положення, II позиція, тазове передлежання
- b. Поздовжнє положення, I позиція, головне передлежання
- c. **Поздовжнє положення, I позиція, тазове передлежання**
- d. Поперечне положення, I позиція, частина, що передлежить, відсутня
- e. Поздовжнє положення, II позиція, головне передлежання

121. Пацієнт віком 52 роки скаржиться на біль у ділянці пальця. Із анамнезу відомо, що під час роботи проколов другий палець лівої кисті. Об'єктивно спостерігається: основна фаланга другого пальця потовщена, набряк поширюється на тильну поверхню кисті, шкіра основної фаланги навколо місця уколу гіперемована. Під час пальпації та згинання пальця відзначається посилення болю. Який найімовірніший діагноз?

- a. Флегмона кисті
- b. Підшкірний панарицій**
- c. Пароніхія
- d. Кістковий панарицій
- e. Пандактиліт

122. У доношеної новонародженої дівчинки на 4-ту добу життя з'явився петехіальний висип на шкірі тулуба й обличчя, гематурія, мелена. Загальний стан не порушений. З анамнезу відомо, що вагітність і пологи в матері перебігали без ускладнень. За результатами аналізу крові виявлено: подовжений протромбіновий час і час часткової активації тромбопластину, знижена активність II, VII, IX, X факторів згортання крові. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гіпопластична анемія
- b. Гемолітична хвороба новонароджених
- c. Гемофілія А
- d. Геморагічна хвороба новонароджених**
- e. ДВЗ-синдром

123. У двомісячної дитини протягом останнього місяця спостерігаються пароксизми дратівливості, неспокою та крику, що починаються без очевидної причини. Напади виникають під час або відразу після годування. Помітне полегшення часто наступає після дефекації. Тривалість епізодів близько трьох годин на день. Між нападами дитина спокійна, має добрий апетит, прибавка в масі тіла фізіологічна. Який найімовірніший діагноз?

- a. Функціональна диспепсія
- b. Малюкові кольки**
- c. Целіакія
- d. Лактазна недостатність
- e. Функціональний закреп

124. Пацієнти віком 24 роки з терміном вагітності 40 тижнів проводиться плановий кесарів розтин. Після вкладання на операційний стіл пацієнта поскаржилася на слабкість, нудоту, АТ знизився до 90/60 мм. рт. ст. Після повороту на лівий бік усі показники нормалізувалися. Який патологічний стан виник у пацієнтки?

- a. Еклампсія
- b. Синдром нижньої порожнистої вени**
- c. Кровотеча
- d. Синдром верхньої порожнистої вени
- e. Розрив матки

125. Пацієнка віком 58 років скаржиться на загальну слабкість, швидку втомлюваність, порушення сну та збільшення маси тіла. Об'єктивно спостерігається: надлишкова маса тіла, сухожильні рефлекси знижені, пульс - 58/хв, АТ - 100/60 мм рт. ст., ЧД - 14/хв. Із анамнезу

відомо, що рік тому перенесла субtotальну резекцію щитоподібної залози. Який найімовірніший діагноз?

- a. Рак щитоподібної залози
- b. Гіпопаратиреоїдизм
- c. Гіпертиреоз
- d. Цукровий діабет
- e. Гіпотиреоз

126. Батьки скаржаться, що з перших тижнів життя у їхньої одинадцятимісячної дитини спостерігається постійний кашель, мокротиння відділяється важко. Об'єктивно виявлено: дитина відстає у фізичному розвитку, ціаноз носогубного трикутника. За результатами лабораторних досліджень виявлено: нейтрофільний лейкоцитоз, електроліти крові (Na^+ - 130 ммоль/л, Cl^- - 88 ммоль/л), хлориди поту - 80 ммоль/л. Який найімовірніший діагноз?

- a. Пневмонія
- b. Гострий обструктивний бронхіт
- c. Вроджена вада легень
- d. Бронхіоліт

e. Муковісцидоз

127. Жінка 35 років поступила зі скаргами на болі внизу живота, які посилюються під час менструації і статевих актів та іrrадіють в піхву, мажучі кров'янисті виділення до та після менструації протягом 5 днів. Безпліддя протягом 9 років. Протизапальне лікування ефекту не дало. Під час бімануального дослідження виявлено: матка збільшена, щільна, болюча, гладка. Під час гістероскопії в ділянці дна матки видно темно-червоні утвори, з яких виділяється темна кров. Який діагноз відповідає цій клінічній картині?

- a. Внутрішній ендометріоз
- b. Міома матки
- c. Рак матки
- d. Гіперплазія ендометрію
- e. Ендометрит

128. Пацієнт віком 27 років скаржиться на біль у животі. Із анамнезу відомо, що 30 хв тому в гаражі він помилково зробив кілька ковтків технічної рідини, що містить метанол. Викликати блювання та промити шлунок не зміг. Який антидот необхідно використати в цьому разі?

- a. Етанол
- b. Унітіол
- c. Ацетилцистеїн
- d. Натрію тіосульфат
- e. Атропіну сульфат

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

- a. Рівня фібриногену
- b. Часу зідання крові за Лі-Уайтом
- c. Швидкості осідання еритроцитів
- d. Міжнародного нормалізованого відношення
- e. Кількості тромбоцитів

130. Пацієнка віком 17 років скаржиться на біль у колінних та гомілковостопних суглобах, підвищення температури тіла до 39°C . Із анамнезу відомо, що вона 2 тижні тому перенесла гострий тонзиліт. Об'єктивно спостерігається: припухлість та різка болючість, обмеження рухів у суглобах, на шкірі тулуба та кінцівок є ледве помітні кільцеподібні блідо-рожеві плями. ЧСС - 95/хв, АТ - 90/60 мм рт. ст., тони ослаблені, м'який систолічний шум над верхівкою. Який

найімовірніший діагноз?

- a. Хвороба Рейтера
- b. Ревматоїдний артрит
- c. Вузувата еритема
- d. Системна склеродермія
- e. Гостра ревматична гарячка

131. Жінка віком 58 років з цукровим діабетом 2-го типу, що компенсується дієтою та метформіном, готується до холецистектомії. Об'єктивно спостерігається: зріст - 164 см, маса тіла - 90 кг, ЧСС - 72/хв, АТ - 130/80 мм рт. ст., живіт м'який, болючий у правому підребер'ї. Печінка не збільшена. В аналізі крові: глюкоза натще - 6,2 ммоль/л, глікований гемоглобін - 6,5%. Яка подальша тактика цукрознижуval'noї терапії?

- a. Призначення препаратів \alpha-глюкозидази

b. Призначення інсуліну короткої дії

- c. Призначення інсуліну подовженої дії
- d. Збереження схеми лікування
- e. Призначення суміші інсулінів

132. Пацієнт віком 20 років скаржиться на почервоніння очей, слізозотечу, помірні гнійні виділення з кон'юнктивальної порожнини, відчуття стороннього тіла в очах. Об'єктивно спостерігається: гіперемія кон'юнктиви повік, на очних яблуках кон'юнктивальна ін'екція, рогівка прозора, зіниця 3 мм у діаметрі, на світло реагує жваво. Кришталик, склисте тіло прозорі. Очне дно в нормі. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гонобленорея
- b. Гострий іридоцикліт

c. Гострий бактеріальний кон'юнктивіт

- d. Аденовірусний кератокон'юнктивіт

- e. Алергічний кон'юнктивіт

133. Пацієнт віком 78 років правильно називає своє прізвище, ім'я, дату народження. Не може назвати поточну дату, свій вік, дезорієнтований у місці перебування. Мовлення уповільнене, словниковий запас обмежений, часто не може згадати назви предметів. У пробі на запам'ятовування 8 слів відтворює 2 слова. Прості арифметичні дії виконує з грубими помилками. Не може пояснити сенсу поширених прислів'їв і приказок. Який найімовірніший діагноз?

- a. Галюцинаторний синдром

b. Деменція

- c. Соматоформний розлад

- d. Маніакальний синдром

- e. Депресивний синдром

134. Пацієнту віком 46 років шпиталізовано з приводу відкритого перелому лівого стегна в середній третині, прооперована - накістковий остеосинтез пластиною. На 4-й день після операції скаржиться на біль у рані, підвищення температури тіла вище 39°C. Яка доцільна лікувальна тактика в цьому разі?

a. Розпустити шви, дренувати рану та призначити антибіотики

- b. Призначити антибіотики широкого спектра дії та гормональні препарати

- c. Внутрішньокістково ввести антибіотики, жарознижуval'noї засоби

- d. Видалити металевий фіксатор, призначити сульфаніламіди

- e. Обколоти рану антибіотиками, призначити спазмолітики й анальгетики

135. Пацієнт віком 48 років скаржиться на біль у промежині, що стає нестерпним під час спроби дефекації, підвищення температури тіла до 39°C. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 4-х днів, захворювання розвивалося поступово. Об'єктивно спостерігається: пульс - 110/хв. Промежина асиметрична за рахунок набряку лівої параанальної ділянки, шкіра в цій ділянці гіперемована, гаряча, болюча. За результатами ректального дослідження виявлено: інфільтрація лівої стінки анального каналу з різким болем. Який найімовірніший діагноз?

a. Гострий парапроктит

- b. Гострий геморой
- c. Гострий лімфаденіт
- d. Гострий абсцес
- e. Флегмона

136. Пацієнт віком 18 років скаржиться на головний біль, особливо після навантаження. Під час обстеження виявлено: диспропорція фізичної статури (достатній розвиток м'язів верхньої половини тулуба та гіпотрофія ніг). Систолічний шум у II міжребер'ї ліворуч від груднини з проведенням у міжлопаткову ділянку. АТ на руках - 170/100 мм рт. ст., на ногах - 110/70 мм рт. ст. Який найімовірніший діагноз?

a. Коарктація аорти

- b. Гіпертонічна хвороба
- c. Дефект міжшлункової перетинки
- d. Дефект міжпередсердної перетинки
- e. Стеноз легеневої артерії

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

- a. Клебсієла

b. Легіонела

- c. Пневмокок
- d. Мікоплазма
- e. Стафілокок

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

- a. Ванкоміцин
- b. Цефтіріаксон
- c. Колхіцин
- d. Озельтамівір

e. Ацикловір

139. Пацієнта віком 18 років шпиталізовано до лікарні після бійки з ознаками внутрішньої кровотечі. З анамнезу відомо, що він хворіє на гемофілію А. Діагностовано заочеревинну гематому. Що першочергово потрібно призначити пацієнту?

- a. Свіжу кров
- b. Амінокапронову кислоту
- c. Суху плазму
- d. Тромбоцитарну масу

e. Кріопреципітат

140. Пацієнту віком 38 років із терміном вагітності 36 тижнів шпиталізовано зі скаргами на головний біль, біль в епігастральній ділянці, сонливість, набряки на ногах. Об'єктивно спостерігається: АТ - 180/120 мм рт. ст., висота дна матки - 38 см, окружність живота - 90 см, положення плода поздовжнє, головне передлежання, серцебиття плода - 120/хв, ритмічне. У загальному аналізі сечі: білок - 3,3 г/л. Який найімовірніший діагноз?

a. Тяжка прееклампсія

- b. Еклампсія
- c. HELLP-синдром
- d. Гіпертонічний криз
- e. Помірна прееклампсія

141. Пацієнту віком 38 років скаржиться на слабкість, сонливість, біль у суглобах, збільшення маси тіла при зниженому апетиті, закрепи. Об'єктивно спостерігається: шкіра суха, потовщена, обличчя - одутле, амімічне, очні щілини звужені, язик потовщений. Низький, дещо хрипкий голос. Тони серця - послаблені, пульс - 56/хв. В аналізі крові: Т4 вільний - знижений. Який лікарський засіб доцільно призначити пацієнту в цьому разі?

- a. Тіамазол
- b. Карбонат літію
- c. Фуросемід
- d. Глюконат кальцію

e. Левотироксин

142. У пацієнта після ДТП спостерігається біль при осьовому навантаженні на крила таза. У якому положенні необхідно транспортувати пацієнта до лікарні?

- a. На животі
- b. На спині з подушкою під тазом
- c. На спині в положенні за Волковичем**
- d. У положенні сидячи
- e. На боку

143. Пацієнту віком 68 років шпиталізовано з носовою кровотечею. З анамнезу встановлено, що протягом 15-ти років вона хворіє на артеріальну гіпертензію, не лікувалася. Періодичні носові кровотечі турбують декілька років. Об'єктивно спостерігається: у носовій порожнині кров'янисті згустки, дихання вільне, АТ - 210/120 мм рт. ст. Під час видалення згустків з'явилася кровотеча з носової перегородки. Яку першу допомогу потрібно надати пацієнту в цьому разі?

- a. Відшарування слизової оболонки носової перегородки
- b. Задня тампонада
- c. Тушування слизової носа розчином азотнокислого срібла або ваготілом
- d. Перев'язка сонної артерії на боці кровотечі
- e. Передня тампонада носа з судинозвужувальними препаратами, контроль за артеріальним тиском**

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

- a. Гострий панкреатит
- b. Пептична виразка шлунка
- c. Гострий холецистит**
- d. Кишкова непрохідність
- e. Гострий апендицит

145. Пацієнт віком 38 років зловживає алкоголем впродовж 3-х років. За 3 дні після запою став відчувати тривогу, страх. Бачив навколо себе павуків, черв'яків, стали переслідувати "голоси" осудливого характеру, поводив себе агресивно. У власній особі орієнтований правильно, у місці та часі - дезорієнтований. Який найімовірніший діагноз?

- a. Алкогольний параноїд
- b. Алкогольний делірій**
- c. Алкогольна енцефалопатія
- d. Патологічне сп'яніння
- e. Алкогольний галюциноз

146. У породіллі на 12-ту добу післяполового періоду раптово підвищилася температура тіла до $38,2^\circ\text{C}$. Спостерігається загальна слабкість, біль в ділянці правої молочної залози протягом 1 доби. Під час огляду встановлено: молочна залоза напружена, гаряча, у правому

верхньому квадранті пальпуюється інфі-лътрат, болючий, щільної консистенції. Який діагноз найбільш імовірний?

a. Лактаційний мастит

b. Лактостаз

c. Пухлина молочної залози

d. Аномалії розвитку молочних залоз

e. Мастопатія

147. У пацієнта віком 56 років, який перебуває в палаті інтенсивної терапії з приводу гострого інфаркту міокарда в ділянці передньої стінки лівого шлуночка, посилилася загальна слабкість та з'явилося відчуття "завмирання" у роботі серця. Під час ЕКГ виявлено: ритм синусовий, ЧСС - 76/хв, періодично з'являються поширені шлуночкові комплекси тривалістю 0,22 с, неправильної форми, після яких виявляються повні компенсаторні паузи. Яке ускладнення виникло в цього пацієнта?

a. Атріовентрикулярна екстрасистолія

b. Повна блокада правої ніжки пучка Гіса

c. Повна блокада лівої ніжки пучка Гіса

d. Передсердна екстрасистолія

e. Шлуночкова екстрасистолія

148. Пацієнта віком 30 років із терміном вагітності 32 тижні скаржиться на загальну слабкість, головний біль, нудоту, блювання, біль в епігастрії, потемніння сечі. Об'єктивно спостерігається: АТ - 150/90 мм рт. ст., пульс - 118/хв, матка в нормотонусі, серцебиття плода ритмічне 154-162/хв. За результатами аналізу крові виявлено: гемоглобін - 72 г/л, гематокрит - 0,26, спостерігається гемоліз, АлАТ - 180 Од/л, тромбоцити - $40 \cdot 10^9$ /л. Яке ускладнення виникло у вагітності?

a. Еклампсія

b. Помірна прееклампсія

c. Гестаційна гіпертензія

d. Тяжка прееклампсія

e. HELLP-синдром

149. Пацієнт віком 52 роки скаржиться на кашель, підвищення температури тіла до $39,5^\circ\text{C}$, біль у правій половині грудної клітки, різку задишку. Із анамнезу відомо, що захворів гостро після переохолодження 3 тижні тому. Об'єктивно спостерігається: пульс - 120/хв, АТ - 90/60 мм рт. ст., акроціаноз, ЧД - 48/хв, відставання правої половини грудної клітки в акті дихання. Перкуторно праворуч визначається притуплення легеневого звуку. Аускультивно дихання над правою легеною не вислуховується. За результатами рентгенографії ОГК виявлено: праворуч спостерігається затемнення з нечітким верхнім контуром до рівня II ребра. Під час плевральної пункції виявлено ексудат. У ексудаті до 90% нейтрофілів. Який найімовірніший діагноз?

a. Інфільтративний туберкульоз правої легені

b. Емпієма плеври

c. Пневмонія

d. Рак легені

e. Ексудативний туберкульозний плеврит

150. Пацієнта віком 45 років шпиталізовано з підприємства, яке виготовляє анілін, з діагнозом: транзиторна ішемічна атака. Об'єктивно спостерігається: шкірні покриви та слизові оболонки ціанотичні, мова дизартрична, дезорієнтація в просторі. В аналізі крові виявлено: еритроцити - $4,6 \cdot 10^{12}/\text{l}$, гемоглобін - 143 г/л, колючий показник - 0,9, лейкоцити - $5,6 \cdot 10^9/\text{l}$, тільця Гейнца - 14%, ретикулоцити - 18%, метгемоглобін - 36%, ШОЕ - 5 мм/год. Пацієнту встановлено діагноз: гостра інтоксикація аніліном середньої тяжкості. Який засіб антидотної терапії є найефективнішим в цьому разі?

a. Натрія тіосульфат

b. Метиленовий синій

c. Сукцимер

д. Десферал
е. Пентацин