

1. Пацієнта віком 66 років шпиталізовано зі скаргами на слабкість, рідкий чорний стілець, блювання за типом "кавової гущі". В анамнезі: виразкова хвороба дванадцятипалої кишки. За результатами ЕФГДС виявлено: виразка постпілоричного відділу дванадцятипалої кишки до 1 см в діаметрі, на дні якої судина з рихлим тромбом. За допомогою яких показників можна встановити ступінь геморагічного шоку?

a. Систолічного АТ та пульсу

b. Гематокриту, гемоглобіну, еритроцитів, ШОЕ

c. Маси тіла та гематокриту

d. Гемоглобіну та еритроцитів

e. Гемоглобіну та гематокриту

2. У десятимісячної дитини під час обстеження виявлено: блідість шкірних покривів, виникнення ціанозу під час неспокою. Перкуторно: розширення меж серця в поперечному напрямку. Аускультивно: ліворуч від груднини у 3-4 міжребер'ї вислуховується тривалий систолічний шум, що проводиться над усією ділянкою серця та на спину. Який найімовірніший діагноз?

a. Тетрада Фалло

b. Дефект міжпередсердної перегородки

c. Коарктація аорти

d. Стеноз легеневої артерії

e. Дефект міжзлукової перегородки

3. Пацієнт віком 37 років скаржиться на різкий біль, обмеження пасивних рухів, активні рухи в плечовому суглобі неможливі. Із анамнезу відомо, що він нещодавно впав з упором на правий плечовий суглоб. Об'єктивно спостерігається: відведену та зігнуту в плечовому суглобі травмовану руку підтримує здоровою, у ділянці дельтоподібного м'яза - западіння, під шкірою різко випинається акроміальний відросток лопатки, голівка плечової кістки пальпується під дзьобоподібним відростком. Який найімовірніший діагноз?

a. Перелом анатомічної шийки плеча

b. Перелом діафіза плеча

c. Перелом великомілкової кістки

d. Перелом шийки плеча

e. Вивих плеча

4. Пацієнт віком 45 років перебуває на стаціонарному лікуванні протягом 10-ти днів з діагнозом: гострий абсцес нижньої частки правої легені. Раптово виник різкий біль у правій половині грудної клітки, відчуття "нестачі повітря", задишка до 30/хв. Об'єктивно спостерігається: ціаноз обличчя, дихання поверхневе, часте. Аускультивно: дихання різко ослаблене на всьому протязі правої легені. Перкуторно праворуч - коробковий звук у верхніх відділах, притуплення перкуторного звуку нижче VII ребра. Яке ускладнення виникло в пацієнта?

a. Пневмоторакс

b. Перфорація стравоходу

c. Піопневмоторакс

d. Гострий медіастеніт

e. Плевропневмонія

5. Який метод візуальної діагностики є найбільш інформативним для підтвердження діагнозу гострої кишкової непрохідності?

a. -

b. Магнітно-резонансна томографія

c. Фіброколоноскопія

d. Комп'ютерна томографія

e. Ультразвукове дослідження

6. Пацієнка віком 52 роки скаржиться на сильний біль у правій половині живота, який іrrадіює в праву надключичну ділянку, підвищення температури тіла, сухість та гіркоту в роті. Було неодноразове блювання, яке не приносило полегшення. Біль пов'язує із вживанням жирної їжі.

Об'єктивно спостерігається: положення - лежить на правому боці, бліда, тахікардія, язик сухий. Живіт під час пальпації болючий у правій половині та дещо напруженій у правому підребер'ї. Який найімовірніший діагноз?

- a. Перфоративна виразка
- b. Правобічна ниркова коліка
- c. Гострий холецистит**
- d. Гострий апендицит
- e. Гостра кишкова непрохідність

7. Пацієнт віком 43 роки скаржиться на біль, нудоту, блювання, відчуття розпирання в лівому підребер'ї. В анамнезі: виразкова хвороба дванадцятипалої кишки. За результатами рентгенологічного дослідження виявлено: затримка контрастної рідини в шлунку до 24 год. Яке ускладнення виразкової хвороби виникло в пацієнта?

- a. Кровотеча
- b. Пенетрація виразки
- c. Декомпенсований стеноз воротаря**
- d. Малігнізація виразки
- e. Перфорація виразки

8. Пацієнт віком 68 років скаржиться на гострий біль у правій гомілці та стопи. Із анамнезу відомо, що хворіє на миготливу аритмію, упродовж останнього тижня пацієнт не дотримувався призначененої антикоагулянтної терапії, двічі пропустив прийом медикаментів. Об'єктивно спостерігається: шкіра гомілки та стопи бліда, холодна на дотик, тактильна та бальова чутливість збережені. Пальпаторно пульсація на стегновій артерії збережена, на підколінній і судинах стопи не визначається. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гострий варикотромбофлебіт
- b. Гострий тромбоз підколінної вени
- c. Артрит гомілковостопного суглоба
- d. Тромбоемболія підколінної артерії**
- e. Хвороба Рейно

9. За критеріями якої шкали оцінюється ступінь печінкової недостатності при захворюваннях печінки?

- a. SOFA
- b. APACHE II
- c. Ренсон
- d. Чайлд-П'ю**
- e. Маршала

10. Пацієнт віком 65 років скаржиться на біль у черевній порожнині, вздуття живота, блювання, невідходження газів, підвищення температури тіла до  $37,2^{\circ}\text{C}$ , загальну слабкість. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 8-ми год, коли з'явився біль у мезогастральній ділянці черевної порожнини. В анамнезі крові: гемоглобін - 130 г/л, лейкоцити -  $11,5 \cdot 10^9/\text{л}$ , глукоза - 5,1 ммоль/л. Загальний аналіз сечі - без патологічних змін. На рентгенограмі ОЧП: чаші Клойбера. На УЗД виявлено: розширення просвіту тонкої кишki - більше 30 мм, феномен "секвестрації рідини", наявність маятникоподібних рухів хімусу, потовщення стінки товстої кишki - більше 4 мм, збільшення висоти складок Керкрінга - більше 10 мм і збільшення відстані між ними - більше 8 мм, гіперпневматизація кишечника в привідному відділі. Який найімовірніший діагноз?

- a. Динамічна гостра кишкова непрохідність
- b. Спастична гостра кишкова непрохідність
- c. Паралітична гостра кишкова непрохідність
- d. Гострий панкреатит. Гостра кишкова непрохідність
- e. Механічна гостра кишкова непрохідність**

11. Пацієнт віком 25 років під час дорожньо-транспортної пригоди отримав перелом стегнової кістки в нижній третині зі значним зміщенням фрагментів. Розвиток якого ускладнення варто передбачити під час транспортування та подальшого лікування пацієнта?

- a. Посттравматичний неврит сідничного нерва

- b. Гемартроз колінного суглоба
- c. Зрошення перелому в поперечному положенні
- d. Контрактуру колінного суглоба

**e. Компресію судинно-нервового пучка**

12. Яке оперативне втручання на органах черевної порожнини має найбільший ризик ятрогенного ушкодження селезінки?

- a. Лівобічна гемігепатектомія
- b. Резекція шлунка
- c. Панкреатектомія**
- d. Лівобічна геміколектомія
- e. Лівобічна нефректомія

13. Пацієнта віком 37 років скаржиться на нудоту, блювання з домішками жовчі, біль у ділянці серця, що триває 4 год, але слабшає після вживання нітрогліцерину. Об'єктивно спостерігається: позитивні симптоми Кера, Мерфі, Ортнера-Грекова, АТ - 90/60 мм рт. ст., пульс - 100/хв. В анамнезі: калькульозний холецистит, напередодні вживала жирну їжу. На ЕКГ патологічних змін не виявлено. Який найімовірніший діагноз?

- a. Стенокардія Принцметала
- b. Виразка шлунка
- c. Панкреонекроз
- d. Інфаркт міокарда

**e. Напад жовчної коліки**

14. Під час лапароскопічних операцій створення пневмoperitoneumu (заповнення черевної порожнини газом) є необхідним етапом для формування оперативного простору та забезпечення візуалізації. Проте важливо підтримувати оптимальний тиск у черевній порожнині, щоб уникнути негативного впливу на пацієнта. Укажіть оптимальний тиск у черевній порожнині під час проведення інсуфляції.

- a. 6-8 мм рт. ст.
- b. 9-11 мм рт. ст.
- c. 19-21 мм рт. ст.
- d. 16-18 мм рт. ст.

**e. 12-15 мм рт. ст.**

15. Пацієнта віком 45 років скаржиться на дискомфорт у ділянці шиї, утруднене ковтання, легке відчуття задишки, яке посилюється вночі. Об'єктивно спостерігається: щитоподібна залоза збільшена, пальпаторно - ущільнення правої частки щитоподібної залози розміром 2,5x2,0 см, нерухоме під час ковтання. Лабораторно: рівень тиреотропного гормону (ТТГ) у межах норми. УЗД: вузлове утворення з чіткими контурами, гіпоекогенне. Який найімовірніший діагноз?

- a. Ендемічний зоб
- b. Фолікулярний аденоатозний зоб
- c. Кіста правої частки
- d. Вузловий колоїдний зоб

**e. Папілярний рак щитоподібної залози**

16. Пацієнт віком 78 років скаржиться на поклики до сечовипускання, відсутність сечі протягом останніх 8 год. Над лобком пальпується болюче утворення, верхній край якого сягає пупка. Під час ректального дослідження виявлено: передміхурова залоза збільшена, безболісна, щільної консистенції. Рівень простатспецифічного антигену в крові - 3,4 нг/мл. Який найімовірніший діагноз?

- a. Хронічний парапроктит, гостра затримка сечі
- b. Рак передміхурової залози, гостра затримка сечі
- c. Склероз передміхурової залози, хронічна затримка сечі
- d. Доброкісна гіперплазія передміхурової залози, хронічна затримка сечі

**e. Доброкісна гіперплазія передміхурової залози, гостра затримка сечі**

17. Пацієнка віком 47 років скаржиться на розпираючий біль у ділянці лівої гомілки, підвищення температури тіла до  $38^{\circ}\text{C}$ . Із анамнезу відомо, що вона хворіє протягом 3-х днів. Об'єктивно спостерігається: шкіра лівої стопи та гомілки помірно ціанотична, блищить, ліва ступня та гомілка помітно збільшенні в об'ємі, окружність лівої гомілки більша, ніж окружність правої, на 4 см. Пальпація літкового м'яза болюча. Симптом Хоманса позитивний. Пульсація на дистальних артеріях лівої стопи ослаблена. Який найімовірніший діагноз?

a. Гострий артеріальний тромбоз підколінної артерії

b. Артеріальна оклюзія

c. Гострий тромбоз вен лівої гомілки

d. Варикозне розширення вен кінцівки

e. Гострий лімфангіт правої нижньої кінцівки

18. Пацієнт віком 35 років скаржиться на гострий біль у правій клубовій ділянці, який почався 8 год тому. Біль посилюється під час рухів, іrrадіює в поперек. Двічі було блювання. Об'єктивно спостерігається: позитивний симптом Щоткіна-Блюмберга в правій клубовій ділянці, температура тіла -  $37,5^{\circ}\text{C}$ . Який найімовірніший діагноз?

a. Гостра кишкова непрохідність

b. Гострий апендіцит

c. Ниркова коліка

d. Гострий холецистит

e. Гострий панкреатит

19. Пацієнта віком 28 років шпиталізовано зі скаргами на слабкість, запаморочення. Із анамнезу відомо, що годину тому тричі відзначалося блювання "кавовою" гущею, упродовж 10-ти років хворіє на виразкову хворобу дванадцятипалої кишки. Об'єктивно спостерігається: шкірні покриви бліді, холодний липкий піт, АТ - 100/60 мм рт. ст., пульс - 110/хв. В аналізі крові: гемоглобін - 90 г/л. Який найімовірніший діагноз?

a. Гострий панкреатит

b. Перфоративна виразка дванадцятипалої кишки

c. Кровотеча з варикозно розширеніх вен стравоходу

d. Шлунково-кишкова кровотеча

e. Синдром Меллорі-Вейса

20. Пацієнту віком 44 роки з приводу вентральної грижі з грижовими воротами  $15 \times 18$  см виконано герніотомію з аутопластикою. Після операції пацієнт скаржиться на задишку, слабкість, запаморочення. Об'єктивно спостерігається: живіт болісний у ділянці післяопераційної рани, симптоми подразнення очеревини негативні, аускультивно: у легенях дихання везикулярне, проводиться у всіх відділах, екскурсія зменшена ЧД - 36/хв, серцеві тони глухі, ЧСС - 120/хв, АТ - 90/50 мм рт. ст. Під час проведення комп'ютерної томографії грудної клітки в ангіорежимі патології не виявлено. Per rectum без патології. Яка найімовірніша причина появи скарг у пацієнта?

a. Масивна тромбоемболія легеневих артерій

b. Післяопераційна пневмонія

c. Післяопераційний перитоніт

d. Гостра шлунково-кишкова кровотеча

e. Синдром малої черевної порожнини

21. Пацієнт віком 48 років скаржиться на різкий, оперізуючий біль у верхній половині живота, збільшення живота в об'ємі, задишку, нудоту, блювання, затримку стільця та газів. Із анамнезу відомо, що захворів дві доби тому після вживання алкоголю. Об'єктивно спостерігається: загальний стан тяжкий, пульс - 120/хв, ЧД - 26/хв, АТ - 90/50 мм рт. ст., ціаноз обличчя, живіт здутий, ліва половина відстає в акті дихання, під час пальпації - напруженій, болючий в епігастрії та лівому підребер'ї, позитивні симптоми Кьорте, Воскресенського. Аускультивно - перистальтичні шуми послаблені. Який найімовірніший діагноз?

a. Перфоративна виразка дванадцятипалої кишки

b. Гостра кишкова странгуляційна непрохідність

c. Тромбоз мезентеріальних судин

d. Гострий панкреатит

e. Гострий деструктивний холецистит

22. Пацієнту віком 55 років шпиталізовано зі скаргами на біль у пупковій ділянці, який виник 6-8 год тому. Об'єктивно спостерігається: наявність утворення (випинання) черевної стінки без чітких меж, напружене, малорухоме, болісне під час пальпації, шкіра над ним дещо ціанотична. Симптоми подразнення очеревини та "кашльового поштовху" негативні. Який найімовірніший діагноз?

a. Пухлина органів черевної порожнини

b. Защемлена пупкова грижа

c. Невправима пупкова грижа

d. Ліпома передньої черевної стінки

e. Підшкірна евентрація

23. Пацієнт віком 47 років скаржиться на порушення сечовипускання при наявності покликів. Із анамнезу відомо, що 5 год тому отримав травму промежини після падіння з другого поверху. Об'єктивно спостерігається: виділення крові з зовнішнього отвору сечівника, виражена гематома промежини, перелом великомілкової кістки зі зміщенням. Яка подальша лікувальна тактика для цього пацієнта?

a. Встановлення катетера Фолея

b. Відкрите накладення цистостоми

c. Стимуляція діурезу

d. Пункційна цистостомія

e. Лапаротомія

24. Пацієнта віком 46 років шпиталізовано зі встановленим діагнозом: защемлена пахова грижа праворуч. Початок захворювання - 12 год тому. Під час виконання невідкладної операції при ревізії за всіма макроскопічними ознаками встановлено нежиттєздатність (некроз) ділянки защемленої тонкої кишki, яка була вмістом грижового міхура. Яка тактика лікування найбільш доцільна в цьому разі?

a. Резекція тонкої кишki по 20 см з обох боків

b. Накладання ентеростоми

c. Закрита назоінтестинальна інтубація

d. Резекція тонкої кишki в межах - проксимально 20-25 см, дистально 10-15 см

e. Резекція тонкої кишki в межах - проксимально 35-40 см, дистально 15-20 см

25. Пацієнта віком 69 років шпиталізовано з нападами судом, блюванням. В анамнезі: виразка дванадцятипалої кишki, протягом останнього місяця - щоденне блювання, схуд на 20 кг.

Об'єктивно спостерігається: виснажений, в епігастральній ділянці визначається "шум плескоту", нижня межа шлунка на рівні гребінцевої лінії. В аналізі крові: загальний білок - 42 г/л, К - 2,1 ммоль/л, Na - 153 ммоль/л, Ca - 1,7 ммоль/л, хлориди - 84 ммоль/л, гематокрит - 66%. Який найімовірніший діагноз?

a. Синдром Золлінгера-Еллісона

b. Рак великого дуоденального сосочка

c. Декомпенсований стеноз воротаря

d. Рак тіла шлунка

e. Рак жовчного міхура

26. Пацієнта віком 70 років скаржиться на раптовий інтенсивний головний біль та нудоту. Із анамнезу відомо, що останні пів року в неї спостерігалася легка диплопія, яка посилювалася під час фізичного наватаження, протягом багатьох років хворіє на артеріальну гіпертензію та цукровий діабет 2-го типу. Об'єктивно спостерігається: АТ - 180/90 мм рт. ст., ЧСС - 86/хв, правосторонній птоз, легка анізокорія та ригідність потиличних м'язів. Атаксія не спостерігається. Який найімовірніший діагноз?

a. Субарахноїдальний крововилив

b. Пухлина головного мозку

c. Гіпертонічний криз

d. Лакунарний інсульт

е. Судинна енцефалопатія

27. Пацієнтці віком 72 роки виконано радикальну мастектомію за Мадденом праворуч з приводу раку центрального квадранта правої грудної залози pT2pNoMo pG3 IIА ступеня, III клінічна група. За даними імуногістохімічного дослідження встановлено люмінальний А тип пухлини. Який препарат показаний для проведення гормонотерапії пацієнтці в цьому разі?

- a. Дексаметазон
- b. Дидрогестерон
- c. L-тироксин

**d. Тамоксифен**

- e. Преднізолон

28. Пацієнт віком 34 роки скаржиться на слабкість, жовтяницю, свербіж шкіри. Із анамнезу відомо, що захворів 2 місяці тому, з'явилося підвищення температури до 39<sup>o</sup>C, через 2 тижні - наростаюча жовтяниця. Об'єктивно спостерігається: значна жовтяниця, печінка не пальпується, жовчний міхур збільшений, не болючий. Білірубін крові - 180 мкмоль/л, за рахунок прямого. Кал ахолічний. Який найімовірніший діагноз?

- a. Вірусний гепатит В
- b. Гемолітична жовтяниця

**c. Механічна жовтяниця**

- d. Синдром Жильбера

- e. Паренхіматозна жовтяниця

29. Пацієнту віком 40 років прооперовано з приводу гострого гангренозного перфоративного апендициту, дифузного гнійного перитоніту. Через 10 днів після операції в ней підвищилася температура тіла до 38,5<sup>o</sup>C, виник біль унизу живота, тенезми. В аналізі крові: лейкоцитоз - 17,5·10<sup>9</sup>/л, зсув лейкоцитарної формули вліво. Під час пальцевого дослідження прямої кишki визначається болючість та нависання передньої стінки прямої кишки. Яке ускладнення розвинулось в пацієнтки?

- a. Заочеревинна флегмона
- b. Гостра кишкова непрохідність
- c. Рак прямої кишки
- d. Гострий панкреатит

**e. Абсцес простору Дугласа**

30. Пацієнка віком 28 років скаржиться на гострий пульсуючий біль у правій грудній залозі, високу температуру тіла. Із анамнезу відомо, що 3 тижні тому в ней були пологи. Об'єктивно спостерігається: права грудна залоза збільшена в об'ємі, у верхньо-зовнішньому квадранті визначається інфільтрат 4x5x6 см, шкіра над ним гіперемована, з ділянкою флюктуації. Який найімовірніший діагноз?

- a. Лактостаз

**b. Гострий гнійний мастит**

- c. Рак грудної залози
- d. Фіброзно-кістозна мастопатія
- e. Фіброаденома

31. Який метод гемостазу є провідним при гострих кровотечах із верхніх відділів шлунково-кишкового тракту?

- a. Невідкладне операційне втручання з метою гемостазу

- b. Переливання компонентів крові

**c. Ендоскопічний гемостаз**

- d. Медикаментозний гемостаз

- e. Ангіоемболізація судини, що кровоточить

32. Пацієнт віком 26 років скаржиться на біль у верхній частині живота, який з'явився миттєво 2 год тому. В анамнезі: виразкова хвороба. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, під час зміни положення тіла біль підсилюється, АТ - 100/60 мм рт. ст., пульс - 90/хв, язик сухий, живіт не бере участі в акті дихання. Під час пальпації живіт різко болючий і напружений в епігастрії.

Симптом Щоткіна-Блюмберга позитивний. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гострий гастрит
- b. Гострий холецистит
- c. Гострий панкреатит
- d. Перфоративна виразка**
- e. Стеноз пілоруса

33. Пацієнта віком 32 роки шпиталізовано після ДТП з політравмою. Об'єктивно спостерігається: пульс - 118/хв, ЧД - 22/хв, АТ - 80/40 мм рт. ст., SpO<sub>2</sub> - 95% Який лікарський засіб доцільно застосувати для індукції в анестезію в цьому разі?

- a. Оксигутират натрію
- b. Фентаніл
- c. Пропофол
- d. Тіопентал натрію
- e. Кетамін**

34. Яке ускладнення є найбільш типовим після лапароскопічної герніопластики пахової грижі, зокрема після методу ТАРР?

- a. Підшкірна емфізема черевної стінки
- b. Рецидив грижі
- c. Хронічний бальовий синдром у ділянці паха**
- d. Інфекція місця хірургічного втручання
- e. Тромбоемболія легеневої артерії

35. Пацієнту віком 35 років шпиталізовано зі шлунково-кишковою кровотечею зі скаргами на загальну слабкість, короткочасну втрату свідомості. Об'єктивно спостерігається: виражена блідість шкіри, гіпотензія, тахікардія, гемоглобін - 80 г/л, біохімічні показники в межах норми, печінка не збільшена. Під час ректального дослідження виявлено дъогтеподібний кал. В анамнезі: часті болі в епігастрії, печія. Яка найімовірніша причина кровотечі в пацієнтки?

- a. Пухлина ободової кишки
- b. Внутрішній геморой
- c. Варикозні вени стравоходу
- d. Пухлина шлунка
- e. Виразка дванадцятипалої кишki**

36. Пацієнт після операції з приводу виразкової хвороби дванадцятипалої кишки скаржиться на біль у верхній частині живота, блювання "кавовою гущею". Яке ускладнення, найімовірніше, виникло в пацієнта?

- a. Післяопераційна інфільтрація
- b. Рецидив виразки
- c. Післяопераційна кровотеча**
- d. Гостра кишкова непрохідність
- e. Панкреатит

37. При компенсованому цирозі печінки з варикозно розширеними венами стравоходу та рецидивами кровотечі з них, при зниженні загального об'єму крові, що протікає через печінку, показано оперативне втручання. Укажіть це оперативне втручання.

- a. Спленектомія
- b. Дренування черевної порожнини
- c. Накладання артеріо-венозного анастомозу
- d. Оментопексія
- e. Накладання порто-кавального анастомозу**

38. Пацієнту віком 19 років шпиталізовано зі скаргами на біль унизу живота, більше праворуч, з іrrадіацією у пряму кишку. Із анамнезу відомо, що остання менструація була два тижні тому. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, пульс - 98/хв, температура тіла - 36,5°C, АТ - 90/60 мм рт. ст., живіт дещо напружений, незначно болючий у нижніх відділах, симптоми подразнення очеревини слабкопозитивні. В аналізі крові: гемоглобін - 90 г/л. Який

**найімовірніший діагноз?**

- a. Порушене позаматкова вагітність
- b. Гострий панкреатит
- c. Ниркова коліка
- d. Апоплексія яєчника**
- e. Гострий апендицит

**39. Який метод візуальної діагностики є найбільш інформативним для встановлення джерела шлунково-кишкової кровотечі?**

- a. Магнітно-резонансна томографія
- b. Комп'ютерна томографія
- c. Езофагогастродуоденоскопія**
- d. Рентгенографія органів черевної порожнини
- e. Ультразвукове дослідження

**40. У п'ятирічної дитини раптово з'явився сильний біль у животі, який локалізується навколо пупка. Об'єктивно спостерігається: бліда, занепокоєна, відмовляється від їжі, живіт втягнутий, м'який, болючий під час пальпації. Який найімовірніший діагноз?**

- a. Інвагінація кишок**
- b. Кишкова інфекція
- c. Ниркова коліка
- d. Гострий апендицит
- e. Аліментарна токсикація

**41. Пацієнта віком 29 років шпиталізовано з проникаючим пораненням грудної клітки ліворуч. Об'єктивно спостерігається: стан середньої тяжкості, шкіра бліда, АТ - 100/60 мм рт. ст., пульс - 120/хв. За результатами рентгенографії ОГК виявлено: ліворуч малий гемоторакс, межі серця розширені, талія серця відсутня. В аналізі крові: еритроцити -  $3,2 \cdot 10^{12}/\text{л}$ . Який найімовірніший діагноз?**

- a. Геморагічний шок
- b. Гідроторакс ліворуч
- c. Поранення легень
- d. Пневмоторакс ліворуч
- e. Поранення серця**

**42. Укажіть хірургічний доступ вибору при підозрі на поранення серця в гемодинамічно нестабільних пацієнтів.**

- a. Лівобічна передньобокова торакотомія**
- b. Лівобічна бокова торакотомія
- c. Торакотомія за типом "відкритої мушлі"
- d. Поздовжнястернотомія
- e. Правобічна передньобокова торакотомія

**43. Пацієнт віком 43 роки скаржиться на раптовий сильний біль у правій паховій ділянці, що супроводжується нудотою та блюванням. Під час огляду виявлено: напружене, болюче утворення в правій паховій ділянці, яке не вправляється. Який найімовірніший діагноз?**

- a. Невправима пахова грижа
- b. Гострий апендицит
- c. Перфорація порожнистого органа
- d. Ниркова коліка
- e. Защемлена пахова грижа**

**44. У пацієнтки віком 35 років під час менструації раптово з'явився сильний біль у нижніх відділах живота, запаморочення, слабкість. Об'єктивно спостерігається: блідість шкірних покривів, пульс частішає, артеріальний тиск знижений. Який найімовірніший діагноз?**

- a. Міома матки
- b. Рак ендометрія
- c. Ендометрит

d. Розрив кісти яєчника

e. Фіброміома матки

45. Укажіть доцільний спосіб оброблення вогнепальної рані через 2 год після поранення.

a. Зшити краї рані

b. Накласти провізорні шви на рану

c. Промити рану, накласти на неї асептичну пов'язку

d. Висікти нежиттєздатні тканини, накласти провізорні шви на рану

e. Висікти нежиттєздатні тканини, зшити краї рані

46. Пацієнту віком 39 років 14 днів тому прооперовано з приводу перфоративного апендициту, поширеного фібринозно-гнійного перитоніту. Післяопераційний період протікав без ускладнень. На 9-ту добу в неї з'явилася субфебрильна температура тіла, біль у животі, часті рідкі випорожнення. За результатами УЗД органів черевної порожнини виявлено: у лівій мезогастральний ділянці визначається рідинне утворення розміром 9x10 см. В аналізі крові: лейкоцитоз -  $12\cdot10^9/l$  із зсувом лейкоцитарної формулі вліво. Який найімовірніший діагноз?

a. Абсцес печінки

b. Міжпетельний абсцес

c. Пухлина черевної порожнини

d. Абсцес селезінки

e. Кіста лівої нирки

47. Пацієнта віком 39 років у результаті ДТП отримала удар по правій плечовій кістці дверима, відчула хрускіт та сильний біль. Об'єктивно спостерігається: припухлість, деформація, патологічна рухливість на межі середньої та нижньої третини плеча, анатомічне вкорочення, кисть у положенні долоневого згинання, розгинання її та відведення 1 пальця неможливі, відсутня чутливість у ділянці "анатомічної табакерки". За результатами рентгенографії встановлено діагноз: закритий перелом правої плечової кістки на межі с/З та н/З зі зміщенням та пошкодженням променевого нерва. Яка тактика лікування доцільна в цьому разі?

a. Лікування скелетним витяжінням

b. Оперативне лікування - накладання апарату зовнішньої фіксації

c. Консервативне лікування - антибіотикотерапія, анальгетики

d. Оперативне лікування - відкрита репозиція, остеометалосинтез, ревізія променевого нерва

e. Консервативне лікування - закрита репозиція, гіпсова іммобілізація

48. Пацієнта віком 35 років скаржиться на біль у верхніх відділах живота, потемніння сечі, пожовтіння склер. Хворіє дві доби. В анамнезі: два планових кесаревих розтини. За даними сонографії в жовчному міхурі наявні множинні гіперехогенні включення розміром від 3 до 6 мм, з ехотінню. Аналогічне гіперехогенне включення розміром 5 мм візуалізується в ампулі великого дуоденального соска. Загальна жовчна протока розміром 12 мм, вірсунгова протока - 4 мм. Пацієнти виконано успішне транспапілярне ендоскопічне втручання. Яке ускладнення після вказаної операції найбільш імовірне в цієї пацієнтки?

a. Гострий пост-ЕРХГ панкреатит

b. Гострий висхідний холангіт

c. Кишкова непрохідність

d. Гостра ниркова недостатність

e. Гострий холецистит

49. Пацієнта віком 36 років шпиталізовано з опіком III ступеня правого передпліччя. Який метод лікування є найефективнішим для відновлення шкірного покриву в цьому разі?

a. Гіпербарична оксигенация

b. Аутодермопластика

c. Пересадка ксенодерми

d. Лазерне лікування

e. Консервативне лікування мазями

50. Пацієнту віком 40 років прооперовано з приводу вузлового тиреотоксичного зоба, виконано субтотальну тиреоїдектомію. Операція виконана без особливостей. Через 3 дні стан

пацієнтки погіршився: з'явилася задишка, неприємні відчуття в ділянці серця, гіперемія шкіри, пітливість, тахікардія до 130/хв, підвищилася температура тіла. Який патологічний стан виник у пацієнтки?

a. Гіпотиреоїдний криз

**b. Тиреотоксичний криз**

c. Ішемічна хвороба серця

d. Тромбоемболія легеневої артерії

e. Порушення мозкового кровообігу

51. Під час операції з приводу защемленої грижі виявлено нежиттєздатну петлю кишечника.

Які подальші дії потрібно виконати в цьому разі?

a. Закрити рану без пластики грижових воріт

b. Продовжити операцію, спробувати вправити кишку

**c. Резекція нежиттєздатної ділянки кишкі, накладання анастомозу, пластика грижових воріт**

d. Вивести ентеростому

e. Відкласти операцію, призначити консервативне лікування

52. Пацієнт віком 58 років скаржиться на інтенсивний постійний біль по всьому животу, нудоту, блювання шлунковим вмістом, вздуття живота, затримку випорожнень та газів, підвищення температури тіла до  $38,5^{\circ}\text{C}$ , загальну слабкість, запаморочення. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 4-х днів. Встановлено діагноз: гострий деструктивний апендицит, розлитий перитоніт, токсична стадія. Яка лікувальна тактика доцільна в цьому разі?

a. Лапароскопічна апендектомія

b. Апендектомія з доступу МакБерні

c. Екстрене оперативне лікування без передопераційної підготовки

**d. Екстрене оперативне лікування після передопераційної підготовки: лапаротомія, апендектомія, санація, дренування черевної порожнини**

e. Інтенсивна інфузійна антибактеріальна терапія

53. Який основний принцип надання першої допомоги при термічних опіках?

a. Змастити уражену ділянку олією

**b. Охолодити уражену ділянку холодною водою**

c. Охолодити уражену ділянку 70%-им розчином спирту

d. Знеболити

e. Нанести крем з антибіотиком

54. Пацієнту віком 65 років прооперовано з приводу гострої кишкової непрохідності, спричиненої спайками. На 3-тю добу після операції в пацієнтки з'явилися сильний біль у животі, здуття, відсутність відходження газів і випорожнень. Температура тіла підвищилася до  $38,5^{\circ}\text{C}$ . Яке ускладнення, найімовірніше, виникло в пацієнтки?

a. Сепсис

b. Тромбоемболія легеневої артерії

c. Парез кишечника

d. Кровотеча з лінії шва

**e. Неспроможність анастомозу**

55. Пацієнта віком 32 роки скаржиться на болючі випинання в ділянці прямої кишкі. В анамнезі: пологи 1,5 року тому. Планує наступну вагітність. За результатами обстеження встановлено діагноз: хронічний комбінований геморой IV ступеня. Яка тактика лікування найбільш доцільна в цьому разі?

a. Місцева медикаментозна терапія із застосуванням супозиторіїв та мазей

b. Дезarterізація внутрішніх гемороїдальних вузлів та мукопексія

**c. Гемороїдектомія**

d. Системна медикаментозна терапія із застосуванням пігулок на тлі місцевої медикаментозної терапії із застосуванням супозиторіїв та мазей

e. Латексне лігування внутрішніх гемороїдальних вузлів

56. Пацієнт віком 62 роки скаржиться на підвищення температури тіла до  $38^{\circ}\text{C}$ , біль у ділянці

лівої сідниці, гіперемію шкіри. В анамнезі: внутрішньом'язові ін'єкції вітаміну В<sub>12</sub>. Об'єктивно спостерігається: на лівій сідниці визначається зона набряку та гіперемії 5x8 см з флюктуацією в центрі. В аналізі крові: лейкоцити - 12,4·10<sup>9</sup>/л, паличкоядерні нейтрофіли - 11%. Яка лікувальна тактика є найбільш доцільною в цьому разі?

a. Амбулаторне спостереження

**b. Розкриття та дренування абсцесу**

c. Консервативне лікування

d. Електрофорез

e. Антибіотикотерапія

57. Пацієнта віком 25 років прооперовано з приводу гострого апендициту 2 дні тому.

Скаржиться на підвищення температури тіла до 38,2°C, біль у рані, загальну слабкість. Яке ускладнення післяопераційної рани виникло в пацієнта?

**a. Нагноєння післяопераційної рани**

b. Гостра кишкова непрохідність

c. Інфільтрат

d. Геморагія

e. Тромбоз глибоких вен

58. Пацієнт віком 46 років після трансатлантичного перельоту раптово відчув різкий біль у правій гомілці. Із анамнезу відомо, що періодично турбують судоми та відчуття тяжкості у правій гомілці. Об'єктивно спостерігається: шкіра гомілки та стопи звичайного кольору, набряк правої гомілки на рівні щиколотка та у середній третині гомілки +3 см порівняно з лівою, пульсація на стегновій артерії та підколінній збережена. Позитивний симптом Хоменса та Мозеса на правій нижній кінцівці. Який найімовірніший діагноз?

a. Облітеруючий ендартеріт

b. Гострий тромбоз підколінної артерії

**c. Гострий тромбоз глибоких вен**

d. Артрит гомілковостопного суглоба

e. Хвороба Рейно

59. У пацієнта віком 35 років під час індукції в анестезію внутрішньовенним введенням діазепаму раптово з'явилася задишка. Об'єктивно спостерігається: шкіра обличчя з ціанозом, сухі свистячі дистанційні хрипи, ЧД - 30/хв, АТ - 70/40 мм рт. ст., ЧСС - 138/хв. Який патологічний стан виник у пацієнта?

a. Гостра надніркова недостатність

b. Напад бронхіальної астми

c. Гостра дихальна недостатність

d. Гостра серцево-судинна недостатність

**e. Анафілактичний шок**

60. Дорослій пацієнтці планується виконання лапароскопічної холецистектомії. Яке покоління цефалоспоринів необхідно використати для проведення антибіотикопрофілактики в цьому разі?

a. П'яте

b. Четверте

**c. Перше**

d. Третьє

e. Друге

61. Пацієнтки віком 39 років скаржиться на затримку менструації, нудоту та загрубіння молочних залоз. За результатами гінекологічного огляду патології не виявлено. Яке лабораторне обстеження доцільно призначити для виключення позаматкової вагітності в пацієнтки?

a. Пролактин

**b. beta-хоріонічний гонадотропін**

c. Лютейнізуючий гормон

d. alpha-фетопротеїн

е. Фолікулстимулючий гормон

**62. Які хірургічні втручання повинен виконувати лікар-хірург в амбулаторних умовах?**

- a. Виконання хірургічного втручання при гострому флегмонозно-гангренозному апендициті під загальним знеболенням
- b. Виконання хірургічного втручання при правостороній пахвинній грижі під спиномозковою анестезією

**c. Розкриття та дренування фурункула нижньої третини правого передпліччя під місцевим знеболенням**

- d. Висічення карбункула в ділянці носогубного трикутника в гнійно-некротичній стадії під місцевим знеболенням
- e. Виконання лапароскопічної холецистектомії та дренування підпечінкового простору під ендотрахеальним наркозом

**63. Дорослому пацієнту виконується відеоасистоване торакоскопічне втручання. З метою антибіотикопрофілактики введено цефазолін 2 г в/в. За якої тривалості операції дозу цефазоліну потрібно повторити?**

- a. Більше 1 год
- b. Більше 5 год
- c. Більше 3 год
- d. Більше 2 год

**e. Більше 4 год**

**64. Пацієнта віком 65 років скаржиться на постійний ниючий біль в епігастральній ділянці з іrrадіацією у спину протягом 4-х місяців, втрату маси тіла. Під час УЗД: у проекції тіла-хвоста підшлункової залози визначається кістозне утворення діаметром до 60 мм з перетинками, солідним пристінковим компонентом. Який діагностичний метод доцільно використати для верифікації діагнозу в цьому разі?**

- a. Спіральна комп'ютерна томографія
- b. МРТ
- c. Цитологічне дослідження аспірату з утворювання**
- d. Ретроградна холангіопанкреатографія
- e. Визначення рівня панкреатичних ферментів у крові

**65. Пацієнту віком 63 роки прооперовано з приводу багатовузлового еутиреоїдного зоба великих розмірів. З технічними труднощами вимушено виконана субtotальна резекція обох часток щитоподібної залози. На 4-й день після операції з'явилися судоми м'язів обличчя і верхніх кінцівок, біль у животі. Позитивні симптоми Хвостека і Трусссо. Який патологічний стан виник у пацієнтки?**

- a. Недостатність паращитоподібних залоз**
- b. Тиреотоксичний криз
- c. Гостра кишкова непрохідність
- d. Пошкодження зворотного нерва
- e. Післяопераційний гіпотиреоз

**66. Який метод гемостазу при ушкодженні селезінки III-IV ступеня за шкалою тяжкості ушкоджень Американської асоціації хірургів травми (AAST) є доцільним у рамках тактики Damage Control Surgery?**

- a. Тампонування селезінки
- b. Сplenектомія**
- c. Консервативне ведення
- d. Перев'язка селезінкової артерії
- e. Спленографія

**67. Пацієнт віком 85 років скаржиться на пожовтіння шкіри та слизових оболонок, наявність ахолічного калу, темної сечі. Результати лабораторних досліджень: гіперблірубінемія за рахунок підвищення прямого білірубіна, підвищення рівня лужної фосфатази, збільшення рівня креатиніну сироватки крові. Під час УЗД жовчних протоків виявлено: дилатація загальної**

печінкової протоки - до 12 мм, внутрішньопечінкових протоків - до 5 мм, загальна жовчна протока не візуалізується. Який метод інструментальної діагностики необхідно обрати для верифікації діагнозу цьому пацієнту?

- a. Діагностичну лапароскопію
- b. ЕФГДС
- c. ЕРХПГ
- d. МРХПГ**
- e. Спіральну комп'ютерну томографію ОЧП

68. Пацієнта віком 67 років скаржиться на здуття кишечника, закреї, різку слабкість, схуднення. Із анамнезу відомо, що впродовж останнього місяця випорожнення лише після прийому проносних. Під час пальпації живота спостерігається щільне утворення в лівій здухвинній ділянці. Який найімовірніший діагноз?

- a. Рак сигмоподібної кишки**
- b. Рак сліпої кишки
- c. Перфоративна виразка прямої кишки
- d. Рак підшлункової залози
- e. Гостра кишкова непрохідність

69. Пацієнтці віком 45 років рік тому виконано лапароскопічну холецистектомію з приводу хронічного калькульозного холециститу. Через пів року періодично почали з'являтися напади печінкової коліки. Яка найімовірніша причина такої симптоматики?

- a. Резидуальний холедохолітіаз**
- b. Спайкова хвороба
- c. Папіліт
- d. Хронічний панкреатит
- e. Рубцева структура холедоха

70. У пацієнта після черепно-мозкової травми розвинувся підвищений внутрішньочерепний тиск. Яке невідкладне лікування необхідно провести в цьому разі?

- a. Введення глюкокортикоїдів
- b. Хірургічне лікування (декомпресія)**
- c. Консервативне лікування (спокій, холод на голову)
- d. Проведення лумбальної пункції
- e. Призначення сечогінних препаратів

71. Пацієнту віком 40 років із паховою грижею виконується лапароскопічна герніопластика. Накладання швів та скоб при фіксації сітки під час операції в ділянці "трикутника болю" може привести до післяопераційних ускладнень - хронічного болю або порушення чутливості. Із пошкодженням яких анатомічних структур це пов'язано?

- a. Клубово-паховий нерв
- b. Клубово-підчревний та клубово-паховий нерви
- c. Бічний шкірний нерв стегна, статева та стегнова гілки статево-стегнового нерва**
- d. Сім'яний канатик
- e. Нижні епігастральні судини

72. Пацієнта віком 39 років скаржиться на постійний біль у правій здухвинній ділянці, нудоту, слабкість. Із анамнезу відомо, що біль виник у верхній половині живота 7 днів тому, на тлі повного здоров'я, через 3 год перемістився у праву здухвинну ділянку, була одноразова блювота. За медичною допомогою не зверталася. За тиждень стан не поліпшився - зберігається підвищена температура тіла до 37,8°C, нудота, загальна слабкість, що і змусило пацієнту звернутися до лікаря. Об'єктивно спостерігається: загальний стан середньої тяжкості, температура тіла - 37,6°C, пульс - 92/хв, язик вологий, обкладений. Під час пальпації живіт м'який, помірно болючий у правій здухвинній ділянці, де нечітко пальпується щільне пухлиноподібне утворення, розміром 7x8 см, помірно болюче, мало рухоме. Перитонеальні симптоми не визначаються. За результатами УЗД виявлено: наявність апендикулярного інфільтрату. Яка тактика лікування пацієнтки доцільна в цьому разі?

- a. Консервативне лікування в хірургічному стаціонарі**

- b. Відеоендоскопічна апендектомія
- c. Лапаротомія, санація, дренування черевної порожнини
- d. Апендектомія із доступу Волковича-Д'яконова
- e. Консервативне лікування в денному стаціонарі

73. Пацієнт віком 67 років скаржиться на оперізувальний біль у верхній половині живота, більше праворуч, порушення відходження газів, випорожнень. Біль з'явився після вживання жирної гострої їжі. Об'єктивно спостерігається: пульс - 110/хв, язик покритий білим нашаруванням, сухий, живіт у верхній половині трохи здутий, під час пальпації м'який, відзначається значна болючість в епігастрії. alpha-амілаза крові - 200 г/л·год. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гостра кишкова непрохідність
- b. Виразкова хвороба
- c. Гострий холецистит
- d. Гострий панкреатит**
- e. Гострий апендицит

74. Пацієнт віком 30 років скаржиться на різкий біль у грудній клітці, який виник раптово під час фізичного навантаження. Об'єктивно спостерігається: блідість шкірних покривів, артеріальна гіпотензія, тахікардія. На ЕКГ: елементи гострого інфаркту міокарда. Яка лікувальна тактика в цьому разі?

- a. Аортокоронарне шунтування
- b. Коронарграфія з можливим стентуванням**
- c. Спостереження
- d. Консервативне лікування
- e. Тромболітична терапія

75. Під час огляду пацієнтки віком 68 років виявлено: на обох ногах шкіра ціанотична з мармуровими та сірими відтінками зі значними пухирями, які заповнені геморагічної рідиною, під час натискання на них відсутня чутливість, наявний некроз шкіри з переходом на підшкірну жирову клітковину. Больовий синдром виражений досить сильно, супроводжується свербежем, поколюванням та онімінням. Який найімовірніший діагноз?

- a. IV ступінь обмороження
- b. III ступінь обмороження**
- c. II ступінь обмороження
- d. Переохолодження
- e. I ступінь обмороження

76. Пацієнт віком 45 років скаржиться на болісну припухлість обох сідниць, труднощі під час сечовипускання, відсутність випорожнень протягом 4-х днів, загальну слабість. Із анамнезу відомо, що хворіє впродовж 7-ми днів. Об'єктивно спостерігається: загальний стан задовільний, температура тіла - 38,5°C, навколо анального отвору є гіперемія, набряк м'яких тканин, флюктуація. Під час пальцевого дослідження прямої кишки виявлено: на задній стінці анального каналу болісна ямка, нависання слизової оболонки по задній і правій стінках. Який найімовірніший діагноз?

- a. Защемлений геморой
- b. Гострий проктит
- c. Аноректальний тромбоз
- d. Гострий простатит
- e. Гострий парапроктит**

77. Пацієнт віком 46 років скаржиться на різкий біль у ділянці ануса та незначне виділення крові під час та після походу до туалету протягом декількох тижнів. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 38°C, пульсуючий постійний біль в анальному каналі. Під час ректального обстеження виявлено: болючий інфільтрат на 11 год умовного циферблата на 2 см від анального каналу. Який найімовірніший діагноз?

- a. Хронічний геморой у стадії загострення
- b. Гостра передня анальна тріщина**

- c. Хронічна передня анальна тріщина
- d. Гострий геморой. Аноректальний тромбоз

**e. Аноректальний абсцес**

78. Пацієнта віком 67 років скаржиться на біль в епігастральній ділянці, у правому підребер'ї з іррадіацією в праву лопатку, задишку, посилення болю на вдиху. Було блювання жовчю. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 38,1<sup>o</sup>C, живіт помірно здутий, напружений і болісний у правому підребер'ї. За результатами УЗД: конкрементів у жовчному міхурі не виявлено, стінка міхура 6-8 мм, контур подвійний, гепатикохоледох - 0,6 см у діаметрі, просвіт його гомогенний. На оглядовій рентгенограмі ОГК: ознаки гіповентиляції легень, більше праворуч. Який найімовірніший діагноз?

- a. Жовчно-міхурова коліка
- b. Холедохолітіаз, холангіт
- c. Гострий панкреатит
- d. Сечокам'яна хвороба

**e. Гострий холецистит**

79. Укажіть тріаду Мондора під час гострого панкреатиту.

- a. Біль в епігастральній ділянці, вільне повітря в животі, лейкопенія
- b. Одноразове блювання, кінджалярний біль в епігастрії, жовчнокам'яна хвороба в анамнезі

**c. Біль в епігастрії, блювання багаторазове (нудота), метеоризм**

- d. Міграція болю з епігастральної ділянки у всі відділи живота, вільна рідина в животі, інфільтрат в епігастральній ділянці

- e. Гіпертермія, діарея, відсутність печінкової тупоті

80. Пацієнта віком 24 роки шпиталізовано зі скаргами на різкий інтенсивний біль в епігастрії, який виник близько доби тому, одноразове блювання, загальну слабкість. Із анамнезу відомо, що він працює на будівництві, харчується нерегулярно, курить, хворіє на виразкову хворобу дванадцятипалої кишki. Після обстеження встановлено діагноз: перфоративна виразка дванадцятипалої кишki, розлитий перitonіт, токсична стадія. Які основні етапи лікування пацієнта в цьому разі?

- a. Ендоскопічне ушивання перфоративної виразки, протiviразкова терапія
- b. Лапароскопічне висічення виразки, дуоденопластика

**c. Невідкладне оперативне втручання після передопераційної підготовки: лапаротомія, ушивання перфоративної виразки, санація, дренування черевної порожнини, антибактеріальна, протiviразкова терапія**

- d. Лапаротомія, резекція шлунка за Більрот-2, санація, дренування черевної порожнини
- e. Консервативна інтенсивна інфузійна антибактеріальна протiviразкова терапія

81. Який показник крові повинен бути врахований лікарем-хірургом обов'язково перед виконанням хірургічного втручання пункційно-дренажним способом у пацієнтів із кістами та абсцесами паренхіматозних органів, щоб попереджети виникнення післяопераційних ускладнень?

- a. Прокальцитонін

- b. Креатинін

**c. Час згортання крові**

- d. С-реактивний білок

- e. Гематокрит

82. У пацієнта віком 45 років після надмірного вживання алкоголю та калорійної їжі з'явилися гострий біль у верхній частині живота, блювання без домішок жовчі, здуття, підвищилася температура тіла до 38,2<sup>o</sup>C. Поступово наростав метеоризм, розвинулася затримка газів і випорожнень. Під час аускультації кишкові шуми не вислуховуються. Який найімовірніший діагноз?

- a. Виразкова хвороба шлунка

- b. Гострий холецистит

- c. Гостра кишкова непрохідність

**d. Гострий панкреатит із явищами парезу кишечника**

е. Панкреонекроз

83. При защемленій грижі живота пацієнт відзначає, що сильний біль, який виник на початку захворювання, змінився на менш інтенсивний, тупий (розпираючий). При цьому ніякі лікарські препарати не вводилися. Про що з найбільшою ймовірністю свідчить подібна зміна характеру болю?

- a. Про перехід грижі з форми защемленої у форму невправимої
- b. -
- c. Про охоронне гальмування рефлекторної дуги більових рецепторів

**d. Про некроз грижового вмісту**

- e. Про розвиток флегмони грижового мішка

84. Пацієнта віком 36 років шпиталізовано з різано-рваною раною по медіальній поверхні лівого стегна, у рані візуалізується металеве стороннє тіло. За результатами рентгенологічного обстеження виявлено: стороннє тіло перебуває в проекції привідного каналу. За даними артеріографії кінцівки: дефект контрастування судини нижче стороннього тіла. На операції виявлено повне пересічення поверхневої стегнової артерії з дефектом протяжністю 3 см. Яким способом найкраще відновити прохідність артерії цьому пацієнту?

- a. Протезування артерії за допомогою вставки із судинного протеза з дакрону
- b. Протезування артерії фрагментом великої підшкірної вени зі здорової кінцівки**
- c. Протезування артерії за допомогою вставки із судинного протеза з політетрафоретилену
- d. Протезування артерії фрагментом великої підшкірної вени з ураженої кінцівки
- e. Зшивання мобілізованих кінців артерії шляхом "кінець у кінець"

85. Укажіть найчастіше ускладнення, яке виникає під час дренування кісти селезінки під контролем УЗД.

- a. Більовий синдром
- b. Нагноєння залишкової порожнини кісти
- c. Кровотеча в порожнину кісти**
- d. Підтікання вмісту кісти в плевральну порожнину з розвитком плевриту
- e. Підтікання вмісту кісти у вільну черевну порожнину з розвитком перitonіту

86. Пацієнка віком 40 років скаржиться на постійний біль у животі протягом 6-ти днів, підвищення температури тіла до  $38,5^{\circ}\text{C}$ . Під час пальпації в правій клубовій ділянці визначається еластичне, болюче, округлої форми утворення. Симптоми подразнення очеревини негативні. У загальному аналізі крові: лейкоцитоз -  $11,5 \cdot 10^9/\text{l}$ , формула незмінена. Загальний аналіз сечі без змін. Який найімовірніший діагноз?

- a. Правобічний паранефрит
- b. Правобічний піосальпінкс
- c. Пухлина сліпої кишки
- d. Апендикулярний інфільтрат**
- e. Позаматкова трубна вагітність

87. Пацієнта віком 58 років шпиталізовано зі скаргами на ніючий біль в епігастрії, нудоту, блювання вмістом чорного кольору, зниження апетиту та відрижку повітрям. В аналізі крові: гемоглобін - 102 г/л, ШОЕ - 31 мм/год. Під час езофагогастроскопії в ділянці малої кривини шлунка виявлено виразку діаметром 3 см з інфільтративними навислими краями. Який спосіб лікування доцільно застосувати в цьому разі?

- a. Проксимальну резекцію шлунка
- b. Хіміотерапію
- c. Висічення виразки
- d. Гастректомію**
- e. Операцію "на виключення"

88. Пацієнт віком 55 років скаржиться на гострий біль у животі, що почався раптово 3 год тому, блювання та відсутність відходження газів і випорожнень. Об'єктивно спостерігається: живіт здутий, болючий під час пальпації у всіх відділах, позитивний симптом Щоткіна-Блюмберга. Який найімовірніший діагноз?

a. Перфоративна виразка шлунка

b. Гострий панкреатит

c. Гостра кишкова непрохідність

d. Гострий холецистит

e. Гострий апендицит

89. Пацієнта віком 33 роки шпиталізовано зі скаргами на нудоту, блювання нещодавно з'їденою їжею, а надалі - кров'ю темно-вишневого кольору. Із анамнезу відомо, що напередодні вживав велику кількість алкоголю. Об'єктивно спостерігається: стан пацієнта середньої тяжкості, шкірні покрови бліді, чоло вкрите холодним потом, АТ - 80/40 мм рт. ст., живіт м'який, безболісний, збільшений у розмірах. Спостерігається позитивний симптом ундуляції. Виявлено розширення вен передньої черевної стінки за типом Caput Medusae, мелена. Який найімовірніший діагноз?

a. Кровотеча з варикозно-розширених вен стравоходу

b. Кровотеча з гострих ерозій стравоходу, що викликані хімічним опіком

c. Кровоточива виразка шлунка

d. Гостра кровотеча, що викликана гострою поліорганною недостатністю після вживання сурогатів алкоголю

e. Синдром Меллорі-Вейssa. Активна кровотеча

90. Пацієнт віком 32 роки скаржиться на біль, почервоніння та набряк у ділянці лівого стегна, які з'явилися 4 дні тому. Об'єктивно спостерігається: на шкірі передньої поверхні лівого стегна визначається запальний інфільтрат розміром 3,5x3 см із центральним гнійним стрижнем чорного кольору, шкіра над ураженою ділянкою напружені, гіперемована, пальпація болісна, загальний стан задовільний, температура тіла - 37,3<sup>o</sup>C) Який найімовірніший діагноз?

a. Абсцес лівого стегна

b. Карбункул правого стегна

c. Лімфаденіт лівої пахвинної ділянки

d. Фурункул лівого стегна в стадії нагноєння

e. Гідраденіт лівого стегна

91. Пацієнт віком 45 років звернувся до приймального відділення через 4,5 год від моменту початку захворювання із клінічною картиною защемлення правобічної пахової грижі. Під час огляду черговим лікарем-хірургом грижа самовільно вправилася. Укажіть доцільну тактику лікування пацієнта в цьому разі.

a. Шпиталізація пацієнта, ургентне операційне втручання - серединна лапаротомія, ревізія кишок, герніопластика

b. Шпиталізація пацієнта, ургентне операційне втручання - герніотомія, герніопластика

c. Відпустити пацієнта додому з рекомендацією про планове операційне лікування

d. Шпиталізація пацієнта, діагностична відеолапароскопія

e. Шпиталізація пацієнта, динамічне спостереження, планове операційне втручання

92. Пацієнтки віком 45 років скаржиться на симптоми кишкового дискомфорту, які з'явилися в неї місяць тому ( постійний тупий біль у лівій пахвинній ділянці, що чергувався з гострим переймоподібним, були затримки випорожнень до 3-4 днів). Об'єктивно спостерігається: загальний стан задовільний, живіт помірно здутий у лівій половині, пальпаторно в проекції сигмоподібної кишки визначається щільно-еластичне, помірно болюче рухоме утворення. У випорожненнях - прожилки крові, слизу, гною. Пальцеве дослідження прямої кишки без особливостей. За результатами ректороманоскопії виявлено: на висоті 20 см від анусу - звуження стінки кишки лінійної форми до 3-4 см, згустки крові та гній. Який найімовірніший діагноз?

a. Хвороба Крона

b. Виразковий коліт

c. Рак сигмоподібної кишки

d. Дивертикуліт сигмоподібної кишки

e. Псевдомемброзний коліт

93. Пацієнту віком 43 роки із стенозом стравоходу вирішено провести черезшкірну

ендоскопічну гастростомію для встановлення гастростоми. Він має алергію на цефалоспорини. Який лікарський засіб доцільно використати для периопераційної антибіотикопрофілактики цього пацієнта?

- a. Меропенем
- b. Ципрофлоксацин
- c. Метронідазол
- d. Кліндаміцин**
- e. Цефазолін

94. Пацієнт віком 46 років у зоні бойових дій отримав закриту тупу травму живота. На етапах лікування діагностовано травму селезінки IV-V ступеня. Проведена операція - спленектомія. У ранньому післяопераційному періоді виникли такі симптоми: головний біль, слабкість, озноб, підвищення температури тіла до 39<sup>o</sup>C, задишка, тахікардія, холодний липкий піт. Ознак кровотечі клінічно та лабораторно немає. Здуття живота немає. Аускультивно:

перистальтика нормальна. Яке ускладнення характерне для описаних клінічних проявів?

- a. Рання післяопераційна кишкова непрохідність
- b. Піддіафрагмальний абсцес
- c. ТЕЛА
- d. Постспленектомічний сепсис ( OPSI-синдром)**
- e. Госпітальна пневмонія

95. Пацієнта віком 22 роки шпиталізовано з клінічною картиною апендикулярного інфільтрату. Після проведеного консервативного лікування інфільтрат розсмоктався. Яку подальшу тактику в лікуванні пацієнта потрібно застосувати?

- a. Апендектомія показана через 2 тижні
- b. Апендектомія показана після чергового загострення
- c. Виконати апендектомію через 3 місяці**
- d. Апендектомія не показана
- e. Виконати апендектомію, не виписуючи пацієнта

96. Пацієнту віком 39 років встановлено діагноз: ехінококова кіста печінки. Яка лікувальна тактика вважається більш прийнятною та гарантує задовільні найближчі й віддалені результати лікування в разі цього захворювання?

- a. Хірургічне лікування у вигляді паліативної операції
- b. Хірургічне лікування без застосування хіміотерапії
- c. Три курси хіміотерапії по 28 днів із перервою між курсами 14 днів
- d. Хірургічне лікування після двотижневого курсу хіміотерапії**
- e. Хірургічне лікування у вигляді радикальної операції

97. Пацієнтки віком 59 років скаржиться на різкий біль у лівій половині грудної клітки та задишку, що виникли після кашлю. В анамнезі: хронічне обструктивне захворювання легень. Об'єктивно спостерігається: дифузний ціаноз, поверхневе дихання частотою 33-35/хв, ЧСС - 110/хв, АТ - 80/40 мм рт. ст., перкуторно над легенями - тимпанічний звук, аускультивно - відсутність дихальних шумів над лівою половиною грудної клітки. Зміщення правої межі серця до середньоключичної лінії. Яке ускладнення, найімовірніше, виникло в пацієнтки?

- a. Тромбоемболія легеневої артерії
- b. Інфаркт міокарда
- c. Пневмонія
- d. Напруженій пневмоторакс**
- e. Набряк легень

98. Пацієнт віком 65 років скаржиться на жовтушність шкіри, видимих слизових оболонок, знебарвлений кал, потемніння сечі. Із анамнезу відомо, що жовтяниця спостерігається протягом тижня. В аналізі крові: білірубін - 230,0 мкмоль/л (прямий - 150 мкмоль/л, непрямий - 80 мкмоль/л), лейкоцитоз - 9·10<sup>9</sup>/л, ШОЕ - 15 мм/год, HBs та HCV антигени - негативні. Амілаза сечі - 32 ОД. За даними УЗД: печінка не збільшена, жовчний міхур - 80x35 мм, стінка - 3 мм, у просвіті множинні конкременти 5-10 мм, загальна жовчна протока - 18 мм. Який метод обстеження необхідно провести для діагностики біліарної гіпертензії?

- a. Спіральну комп'ютерну томографію
- b. Черезшкірну черезпечінкову холангіографію
- c. Ендоскопічну ретроградну холангіо-панкреатографію
- d. Фіброгастодуоденоскопію
- e. Лапароскопію

99. Пацієнту віком 47 років встановлено діагноз: хронічна хвороба нирок V стадії, термінальна ниркова недостатність. Його здоровий брат, який є однояйцевим близнюком пацієнта, запропонував для пересадки свою нирку. Визначте вид трансплантації.

- a. Гетеротрансплантація
- b. Ортотопічна транслантация
- c. Ізотрансплантація
- d. Аутотрансплантація
- e. Ксенотрансплантація

100. Пацієнта віком 42 роки шпиталізовано після ДТП зі скаргами на сильний біль у лівій частині грудної клітки, задишку, слабкість. Об'єктивно спостерігається: ЧСС - 110/хв, ЧД - 26/хв, АТ - 90/60 мм рт. ст. Під час огляду лівої половини грудної клітки визначається зменшення дихальних шумів, притуплення перкуторного звуку. За результатами рентгенографії ОГК виявлено: затемнення в нижніх відділах лівої легені. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гемоторакс
- b. Плевральний випіт
- c. Перелом ребер
- d. Пневмоторакс
- e. Контузія легень

101. Пацієнтки віком 39 років скаржиться на багаторазове блювання, появу крові у блювотних масах. Із анамнезу відомо, що наявність виразкової хвороби у себе він заперечує. За даними фіброезофагогастродуоденоскопії в кардіальному відділі шлунка виявлено: множинні, поздовжні, кровоточиві тріщини довжиною 1,0-2,5 см та шириною 0,5-0,7 см, краї слизової оболонки навколо тріщини набряклі, покриті фібрином. Який найімовірніший діагноз?

- a. Синдром Меллорі-Вейса
- b. Виразка кардіального відділу шлунка
- c. Хвороба Менетріє
- d. Хвороба Рендю-Ослера-Вебера
- e. Хвороба Крона

102. У пацієнта віком 28 років діагностовано клінічні ознаки напруженого пневмотораксу. Для надання допомоги призначено плевральну пункцию. У якій ділянці потрібно провести плевральну пункцию пацієнту?

- a. V-VI міжребер'ї по середній аксилярній лінії на боці ураження
- b. II міжребер'ї по середньоключичній лінії на здоровому боці
- c. II міжребер'ї по середньоключичній лінії на боці ураження
- d. VIII-IX міжребер'ї по задній аксилярній лінії на боці ураження
- e. VIII-IX міжребер'ї по задній аксилярній лінії на здоровому боці

103. Пацієнт віком 64 роки скаржиться на постійний біль унизу живота, який посилюється під час фізичного навантаження, а також на набряклість нижніх кінцівок. Об'єктивно спостерігається: набряк у ділянці паха праворуч, болючість під час пальпації в цій же ділянці, симптоми порушення венозного відтоку. Який найімовірніший діагноз?

- a. Варикозна хвороба нижніх кінцівок
- b. Ілеофеморальний тромбоз
- c. Пахова грижа
- d. Пухлина прямої кишки
- e. Міома

104. Пацієнтки віком 33 роки скаржиться на часті рідкі випорожнення з домішками крові до 20-ти разів на добу, загальну слабкість. Із анамнезу відомо, що протягом останнього року вона

помічала появу рідких випорожнень до 5-ти разів на добу з домішками слизу та крові. Чотири дні тому різко погіршився стан здоров'я, з'явився біль у прямій кишці під час дефекації. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, температура тіла - 38,9°C, пульс - 105/хв, АТ - 95/60 мм рт. ст., живіт роздутий, болючий під час пальпації у всіх відділах. В аналізі крові: анемія, лейкоцитоз. Фіброколоноскопія: слизова оболонка товстої кишки у всіх відділах покрита фібринозно-гнійними плівками з численними виразками різної глибини та форми, у просвіті кишки гній та кров. Який найімовірніший діагноз?

a. Виразковий коліт

- b. Хвороба Крона
- c. Гострий панкреатит
- d. Псевдомембранозний коліт
- e. Шигельоз

105. Пацієнта віком 68 років шпиталізовано зі скаргами на почорніння шкіри та набряк правої стопи й гомілки, втрату рухів стопи та пальців, біль у ділянці правої нижньої кінцівки, підвищення температури тіла до 38°C, загальну слабкість. Із анамнезу відомо, що протягом 15-ти років хворіє на цукровий діабет 2-го типу. Об'єктивно спостерігається: маса тіла - 98 кг, зріст - 165 см, набряк до рівня середньої третини правої гомілки. В аналізі крові: глюкоза - 22,8 ммоль/л. Встановлено діагноз: волога гангрена правої стопи. Яка хірургічна тактика доцільна в цьому разі?

a. Ампутація на рівні стегна

- b. Ампутація на рівні гомілки в межах здорових тканин
- c. Антибіотикотерапія та корекція рівня глікемії
- d. Некректомія з антибіотикотерапією широкого спектра дії
- e. Судинна реконструкція із подальшим спостереженням

106. Тромбоз (тромбоемболія) якої судини призводить до найпоширенішого ураження кишечника?

- a. Черевного стовбура
- b. Нижньої брижової артерії
- c. Верхньої брижової вени
- d. Ворітної вени
- e. Верхньої брижової артерії

107. Пацієнт віком 45 років скаржиться на наявність більше одного року утворень у ділянці анального отвору, які самостійно не вправляються в анальний канал, а під час вправляння їх рукою знову випадають назовні. Під час акту дефекації виділяється свіжа кров, відчувається незначна болючість та дискомфорт у періанальній ділянці. Під час огляду в ділянці ануса виявлено збільшені до 2-х см кожний зовнішні та внутрішні гемороїдальні вузли в типових місцях, незначна болючість їх при пальпації та свіжа кров на рукавичці. Який найімовірніший діагноз?

- a. Хронічний комбінований геморой III стадії
- b. Гострий тромбоз гемороїдальних вузлів
- c. Хронічний комбінований геморой IV стадії
- d. Хронічний комбінований геморой I стадії
- e. Хронічний комбінований геморой II стадії

108. Пацієнт віком 66 років скаржиться на відчуття оніміння, похолодання та затерпання в лівій нижній кінцівці, появу болю в лівій гомілці під час проходження дистанції 150 м, останні 2 дні - біль у спокої. Ультрасонографічно верифіковано стеноз лівого стегново-підколінно-гомілкового сегмента, оклюзію задньої великогомілкової артерії. Який рівень хронічної ішемії за Фонтейном у пацієнта?

- a. III
- b. II б
- c. I
- d. II а
- e. IV

109. Пацієнту віком 25 років шпиталізовано зі скаргами на гострий біль у животі, який з'явився раптово 7 год тому. Біль локалізується в нижній правій частині живота, постійний, посилюється під час рухів. Вона також відзначає нудоту, одноразове блювання та підвищення температури тіла до  $37,5^{\circ}\text{C}$ . Об'єктивно спостерігається: живіт помірно напруженій, болючий під час пальпації в правій здухвинній ділянці. Симптоми подразнення очеревини позитивні. Проте під час пальпації живота також визначається незначне збільшення та болючість сигмовидної кишки. В аналізі крові: лейкоцитоз  $12\cdot10^9/\text{l}$  зі зсувом лейкоцитарної формулі вліво. Біохімічний аналіз крові: незначне підвищення рівня С-реактивного білка. У чому полягає правило Коупа в цій ситуації?

- a. У виконанні хірургічного втручання
- b. У виконанні інструментальної діагностики
- c. У консультації суміжних фахівців
- d. У динамічному спостереженні
- e. У призначенні антибактеріальних препаратів

110. Пацієнт віком 27 років скаржиться на біль та сильне здуття по всьому животу, рідкі випорожнення з домішками крові, слизу та гною до 6-8 разів на добу. З анамнезу відомо, що впродовж останнього місяця схуд на 5 кг, з'явилася сильна загальна слабкість, зниження працездатності. Проведено очисну клізму. Під час обстеження прямої кишки пальцем виявлено кров. За результатами ректороманоскопії виявлено: на висоті 14 см слизова оболонка кишки пухка, суцільно вкрита ерозіями та дрібними виразками до 0,5 см у діаметрі, контактно кровоточить. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гострий ішіоректальний парапроктит
- b. Хвороба Крана
- c. Виразковий коліт
- d. Рак прямої кишки
- e. Псевдомемброзний коліт

111. У пацієнта віком 73 роки діагностовано рак передньої стінки прямої кишки на відстані 2 см від анального отвору. Комп'ютерна томографія грудної клітки, черевної порожнини і таза не виявила ознак метастазів. МРТ таза: наявність пухлини, яка прилягає до передміхурової залози, пухлина була радіологічно визначена як рак стадії Т3N1M0. Який наступний етап лікування є найбільш доцільним?

- a. Тотальна мезоректумектомія
- b. Короткий курс променевої терапії
- c. Паліативна хіміотерапія
- d. Хіміопроменева терапія
- e. Черевно-промежинна екстирпaciя

112. Пацієнт віком 68 років скаржиться на спастичний біль у животі, нудоту та блювання, затримку відходження випорожнень і газів, здуття живота. Періодично відзначає здуття живота протягом 3-х місяців. Об'єктивно спостерігається: живіт рівномірно здutий, м'який. В аналізі крові: гемоглобін - 106 г/л. Під час пальцевого дослідження прямої кишки ампула її порожня. При ФКС на 20 см від ануса пухлина, яка повністю обтурує просвіт кишки. Який обсяг оперативного втручання є найбільш доцільним у цьому разі?

- a. Черевно-анальна резекція прямої кишки
- b. Обхідний трансверзо-ректоанастомоз
- c. Операція Гартмана
- d. Накладення колостоми проксимальніше обтурації
- e. Лівобічна геміколектомія

113. Які види оперативного лікування показані при IV стадії гемороїдальної хвороби?

- a. Гемороїдектомія, мукопексія, латексне лігування гемороїдальних вузлів
- b. Гемороїдектомія, мукопексія, лазерна гемороїдопластика
- c. Гемороїдектомія, лазерна гемороїдопластика, склеротерапія гемороїдальних вузлів
- d. Латексне лігування гемороїдальних вузлів, лазерна гемороїдопластика, інфрачервона коагуляція гемороїдальних вузлів

**е. Гемороїдектомія, мукопексія, степлерна гемороїдопексія**

114. Пацієнта віком 34 роки шпиталізовано після ДТП зі скаргами на різкий біль у ділянці промежини, виділення крові з ануса та неможливість дефекації. Об'єктивно спостерігається: гематома в ділянці промежини, зовнішній сфинктер прямої кишki спазмований, пальцеве ректальне дослідження болісne, визначається розрив стінки прямої кишki. Яка першочергова лікувальна тактика в цьому разі?

- a. Проктектомія з формуванням *anus praeter naturalis*
- b. Проведення лапаротомії з ушиванням розриву прямої кишki без накладання колостоми
- c. Формування колостоми з наступним ушиванням розриву прямої кишki**
- d. Призначення антибактеріальної та спазмолітичної терапії
- e. Первинне ушивання розриву через промежину

115. Який метод швидкого гемостазу при пошкодженні печінки III-IV ступеня за шкалою тяжкості пошкоджень Американської асоціації хірургів травми (AAST) є доцільним для застосування в рамках тактики Damage Control Surgery?

- a. Атипова резекція печінки
- b. Перев'язка воротної вени
- c. Тампонада печінки**
- d. Електрокоагуляція печінки
- e. Анatomічна резекція печінки

116. Пацієнт віком 64 роки скаржиться на біль та здуття живота, нудоту. В анамнезі: ішемічна хвороба серця, постінфарктний та дифузний кардіосклероз. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, живіт здутий, черевна стінка слабко бере участь в акті дихання. За результатами лапароскопії виявлено: у черевній порожнині невелика кількість мутного випоту, одна з петель тонкої кишki темно-цианотичного кольору. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гостра кишкова непрохідність
- b. Тромбоз мезентеріальних судин**
- c. Хвороба Гіршпрунга
- d. Гострий панкреатит
- e. Абдомінальний ішемічний синдром

117. Пацієнт віком 58 років скаржиться на біль у попереку праворуч, що поширюється на праву половину живота, з іrrадіацією у промежину, нудоту, блювання. Після прийому спазмолітиків стало краще. В аналізі сечі: велика кількість свіжих еритроцитів. На УЗД нирок виявлено конкремент у правій нирці - 4 мм. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гострий гломерулонефрит
- b. Гострий цистит
- c. Сечокам'яна хвороба**
- d. Гострий пієлонефрит
- e. Пухлина нирки

118. Пацієнтці проведено алотрансплантацію нирки. Через 10 днів з'явилися скарги на підвищення температури тіла до 38,5°C, зменшення діурезу, розпираючий біль у ділянці трансплантованої нирки. В аналізі крові: підвищення рівня креатиніну та сечовини. Який найімовірніший діагноз?

- a. Хроніче відторгнення трансплантата
- b. Інфекція сечовивідних шляхів
- c. Лімфоцелe
- d. Розрив трансплантованої нирки
- e. Гостре відторгнення трансплантата**

119. Пацієнта віком 45 років у шоковому стані шпиталізовано з діагнозом: закрита травма органів черевної порожнини. Під час УЗД виявлено: одномоментний розрив селезінки. Який вид лікування найбільш доцільний у цьому разі?

- a. Лапаротомія зі спленектомією**
- b. Інтенсивна інфузійна терапія

- c. Діагностична лапароскопія
- d. Переливання одногрупної крові
- e. Лапаротомія з ушиванням розриву селезінки

120. У пацієнта віком 48 років на тлі задовільного самопочуття виникло короткочасне запаморочення та відразу втрата свідомості, а за цим - генералізовані судоми без прикусування язика та мимовільне сечовипускання із дефекацією. Після швидкого надання допомоги перехожими: удару по груднині та початку дихання "рот у рот" і зовнішнього масажу серця - свідомість швидко відновилася з ретроградною амнезією. На ЕКГ: рідкі комплекси QRS (до 40/хв) та не пов'язані з ним зубці Р (до 70/хв), інтервали Р-Р та R-R рівні. Яка тактика лікування доцільна в цьому разі?

- a. Трансплантація серця
- b. Систематична протисудомна терапія
- c. Аортокоронарне шунтування
- d. Стентування коронарних судин
- e. Встановлення штучного водія ритму серця**

121. Добу тому потерпілий отримав опік від одягу, що спалахнув. Під час обстеження виявлено, що в нижній та середній третині обох гомілок є опікові рани, що циркулярно охоплюють кінцівки. У цих ділянках епідерміс відсутній, тканини темного кольору, позбавлені бальової чутливості. Стопи не облечені, але вони набряклі, ціанотичного кольору. Яке оперативне втручання необхідно виконати негайно?

- a. Етапна некректомія

**b. Невідкладна декомпресійна некротомія**

- c. Некректомія, аутодермопластика
- d. Некректомія, ксенопластика
- e. Рання некректомія

122. У пацієнта діагностовано хронічний комбінований геморой III стадії з рецидивними кровотечами після дефекації та епізодами випадіння вузлів, що потребують мануального вправлення. Який метод лікування є найбільш доцільним у цьому разі?

- a. Латексне лігування гемороїдальних вузлів
- b. Консервативне лікування із застосуванням системних венотонічних засобів та місцевих кровоспинних і судинозвужувальних препаратів
- c. Гемороїдектомія за Мілліганом-Морганом**
- d. Склеротерапія гемороїдальних вузлів
- e. Лазерна вапоризація гемороїдальних вузлів

123. Що є відносним протипоказанням до виконання транскатетерної імплантації аортального клапана (TAVI)?

- a. Очікувана тривалість життя пацієнта менше 1 року
- b. Активний бактеріальний ендокардит
- c. Двостулковий аортальний клапан**
- d. Критичний стеноз мітрального клапана
- e. Наявність тромба в лівому шлуночку

124. У пацієнта з відмороженням III ступеня пальців ніг лівої кінцівки спостерігається чітка демаркаційна лінія між здоровими і некротичними тканинами. Яке лікування показано в цьому разі?

- a. Хірургічне видалення некротичних тканин**
- b. Фізіотерапія
- c. Гіпербарична оксигенация
- d. Консервативне лікування
- e. Пересадка шкіри

125. Пацієнта віком 21 рік шпиталізовано без свідомості з ознаками побиття. Об'єктивно спостерігається: психомоторне збудження, на подразники не реагує, АТ - 110/70 мм рт. ст., пульс - 100/хв, задовільного наповнення та напруження, парез правої половини тулуза,

анізокорія праворуч. Який найімовірніший діагноз?

a. Забій головного мозку

- b. Субдуральна гематома праворуч
- c. Епідуральна гематома праворуч
- d. Субдуральна гематома ліворуч
- e. Епідуральна гематома ліворуч

126. Який розчин використовують з метою склеротерапії порожнин звичайних кіст паренхіматозних органів?

a. Формаліну 40%

**b. Етанолу 96%**

- c. Діоксидину 1% (для промивання порожнин)

d. Декасану

e. Бетадину у співвідношенні 1:10

127. Пацієнта віком 35 років шпиталізовано з відмороженням стоп у пізньому реактивному періоді. Об'єктивно спостерігається: стан тяжкий, обидві стопи набряклі, різкий ціаноз шкіри, чутливість повністю відсутня, по лінії демаркації - пухирі з гнійним вмістом, шкіра на гомілках гіперемована, температура тіла - 38<sup>0</sup>C. Яка лікувальна тактика доцільна в цьому разі?

a. Інфузійна терапія. Операція - декомпресійна некротомія

**b. Інфузійна детоксикаційна терапія, комплексне антибактеріальне лікування, знеболення.**

**Оперативне лікування - некректомія**

c. Інфузійна терапія. Операція - некректомія з одномоментною аутодермопластикою

d. Первинна хірургічна обробка ран. Перев'язки

e. Первинний туалет ран. Пов'язки з антисептиками. Операція - ксенопластика

128. У породіллі на 4-ту добу після пологів виник сильний розпираючий біль у правій нозі.

Поступово з'явився набряк кінцівки та підвищення температури тіла до 38,2<sup>0</sup>C. Біль поширився на попереково-крижову ділянку та нижні відділи живота. Об'єктивно спостерігається: шкіра правої ноги з плямистим ціанозом синюшного забарвлення, набряк правої кінцівки та пахової ділянки. В аналізі крові: лейкоцитоз - 11·10<sup>9</sup>/л. Який найімовірніший діагноз?

**a. Ілеофеморальний флеботромбоз**

b. Післяпологовий тазовий флеботромбоз

c. Гостра емболія стегнової артерії праворуч

d. Гострий лімфостаз правої нижньої кінцівки

e. Гострий тромбофлебіт правої нижньої кінцівки

129. Пацієнт віком 22 роки скаржиться на сильний ("кінджальний") біль в епігастрії.

Виразковий анамнез відсутній. Об'єктивно спостерігається: дефанс м'язів передньої черевної стінки, позитивний симптом Щоткіна-Блюмберга, блідість шкіри і слизових оболонок, відсутність печінкової тупості, ЧСС - 58/хв, АТ - 80/50 мм рт. ст. Який патологічний стан виник у пацієнта?

a. Шлункова кровотеча

b. Гостра печінкова недостатність

**c. Перфоративна виразка**

d. Пенетруюча виразка

e. Тромбоз ворітної вени

130. Пацієнт віком 40 років скаржиться на біль у животі, нудоту, одноразове блювання. Із анамнезу відомо, що захворів 3 год тому, коли в животі з'явився "кінджальний" біль.

Об'єктивно спостерігається: загальний стан середньої тяжкості, пульс - 96/хв, АТ - 110/80 мм рт. ст., шкіра та склери бліді, живіт не здутий, передня черевна стінка у верхніх відділах відстає в акті дихання. Під час пальпації живіт болючий та напружений у верхніх відділах. На оглядовій рентгенограмі органів черевної порожнини під правим куполом діафрагми визначається серповидне просвітлення. Який найімовірніший діагноз?

a. Гострий апендицит

**b. Перфорація порожнистого органа**

- c. Гострий панкреатит
- d. Гостра кишкова непрохідність
- e. Гострий холецистит

131. Пацієнт віком 45 років скаржиться на слабкість, багаторазове блювання свіжою кров'ю, запаморочення, холодний піт. В анамнезі: хронічний гастрит, періодично приймає НПЗП через біль у спині. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, ЧСС - 120/хв, АТ - 85/50 мм рт. ст. Пацієнту виконано езофагогастроуденоскопію, під час якої виявлено виразку в ділянці антрального відділу шлунка з ознаками кровотечі ІА ступеня за класифікацією Фореста. Проведено ендоскопічний гемостаз, проте зупинити кровотечу не вдалося. Яка подальша тактика лікування є найбільш доцільною в цьому разі?

- a. Внутрішньовенна інфузія ІПП у високих дозах
- b. Повторна спроба ендоскопічного гемостазу
- c. Трансarterіальна емболізація
- d. Динамічне спостереження стану пацієнта

**e. Невідкладне хірургічне втручання**

132. У пацієнтки віком 42 роки після апендектомії з приводу гострого гангренозного апендициту з'явився тупий біль унизу живота, тенезми, біль під час дефекації, помірний біль при сечовипусканні. Підвищилася температура тіла до 38,5°C. Яке ускладнення післяопераційного періоду виникло в пацієнтки?

- a. Гострий проктит
- b. Гострий цистит

**c. Тазовий абсцес**

- d. Гострий дифузний перитоніт
- e. Гострий геморой

133. Пацієнт віком 27 років після падіння з висоти 2-х метрів скаржиться на біль у верхній половині живота, більше ліворуч. Об'єктивно спостерігається: положення - напівсидяче, шкірні покриви бліді, пульс - 112/хв, АТ - 90/60 мм рт. ст., живіт не бере участі в акті дихання, під час пальпації напруженій, болючий у всіх ділянках. По лівому фланку перкуторно відзначається скорочення звуку. Позитивні симптоми подразнення очеревини. Розрив якого органа, найімовірніше, стався в пацієнта?

- a. Сечового міхура
- b. Кишки
- c. Печінки
- d. Діафрагми

**e. Селезінки**

134. Пацієнт віком 68 років скаржиться на раптовий біль у правій гомілці, з'явилося значне зменшення об'єму рухів у кінцівці. В анамнезі: миготлива анемія. Об'єктивно спостерігається: права стопа бліда, холодна, чутливість на гомілці та стопі знижена, пульсація на стегновій артерії збережена, дистальніше - відсутня. Активні рухи різко обмежені. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гострий тромбофлебіт глибоких вен
- b. Гострий тромбофлебіт поверхневих вен
- c. Тромбоз стегнової артерії
- d. Попереково-крижовий остеохондроз

**e. Емболія правої стегнової артерії**

135. Пацієнти віком 48 років виконано типову лапароскопічну холецистектомію з приводу хронічного калькульозного холециститу, дренування підпечінкового простору не використовувалося. Через 24 год у неї виник інтенсивний біль у правому підребер'ї, що іrrадіював у надключичну ділянку. Об'єктивно спостерігається: біль у правому підребер'ї і по правому фланку, незначна резистентність черевної стінки, слабко-позитивні симптоми подразнення очеревини, ослаблення перистальтичних шумів, АТ - 120/70 мм рт. ст., ЧСС - 92/хв. Яке ускладнення, найімовірніше, виникло в пацієнтки?

- a. Перфорація виразки дванадцятипалої кишки

- b. Гострий правобічний пієлонефрит
- c. Гострий гнійний холангіт
- d. Інтраабдомінальна кровотеча

**e. Жовчний перитоніт**

136. Пацієнта віком 70 років шпиталізовано зі скаргами на біль у черевній порожнині, вздуття живота, блювання, невідходження газів, підвищення температури тіла до  $37,5^{\circ}\text{C}$ , загальну слабкість. Із анамнезу відомо, що хворіє 5 місяців, коли з'явився біль у лівій половині черевної порожнини. В аналізі крові: гемоглобін - 110 г/л, лейкоцити -  $11,4 \cdot 10^9/\text{л}$ , глюкоза - 5,2 ммоль/л. Загальний аналіз сечі без патологічних змін. alpha-амілаза - 64 Од. За результатами рентгенографії виявлено: чаші Клойбера. Який найімовірніший діагноз?

- a. Гострий панкреатит. Гостра печінкова недостатність
- b. Лівобічна пахова грижа. Гостра кишкова непрохідність
- c. Жовчнокам'яна хвороба. Печінкова коліка

**d. Рак товстої кишки. Гостра кишкова непрохідність**

- e. Заворот товстої кишки. Гостра кишкова непрохідність

137. Пацієнтки віком 56 років скаржиться на періодичний біль у поперековій ділянці праворуч. На УЗД: пухлина лівої нирки 39 мм у діаметрі, за даними СКТ - пухлина лівої нирки розміром  $39 \times 29 \times 32$  мм, розташована у верхньому полюсі, уростазу немає, даних про метастази немає. Встановлено клінічний діагноз: рак правої нирки, I стадія, T1N0M0 II клінічна група. Яка доцільна тактика лікування в цьому разі?

- a. Хіміотерапія
- b. Променева терапія
- c. Резекція правої нирки**
- d. Імунотерапія
- e. Нефректомія праворуч

138. Пацієнт віком 42 роки скаржиться на біль у правому підребер'ї, що посилюється після вживання їжі. За результатами обстеження встановлено наявність каменю в жовчному міхурі. Який із нижченаведених методів лікування є найбільш доцільним для цього пацієнта?

- a. Лапароскопічна холецистектомія**
- b. Дренування загальної жовчної протоки
- c. Операція відкритим доступом
- d. Антибіотикотерапія
- e. Консервативне лікування з використанням жовчогінних препаратів

139. Що, за даними ВООЗ є найпоширенішим чинником, який викликає гостру фульмінантну печінкову недостатність, яка буде потребувати невідкладної трансплантації печінки?

- a. Отруєння наркотиками (DILI-синдром)
- b. Отруєння блідою поганкою
- c. Отруєння парацетамолом з метою суїциду**
- d. Отруєння алкоголем
- e. Фульмінантна форма гепатиту В

140. Пацієнтки віком 43 роки скаржиться на постійний розпираючий біль у поперековій ділянці, загальне нездужання та відчуття слабкості, високу температуру тіла. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом тижня, протягом 5-ти років хворіє на цукровий діабет 2-го типу. Об'єктивно спостерігається: загальний стан середньої тяжкості, температура тіла -  $39^{\circ}\text{C}$ , у поперековій ділянці визначається гіперемія шкіри, болючий інфільтрат  $10 \times 8$  см зі стрижнем і некрозом шкіри в центрі та з множинними отворами по периферії, з яких виділяється густий гній. Який найімовірніший діагноз?

- a. Фурункульоз поперекової ділянки
- b. Фурункул поперекової ділянки, у стадії абсцедування
- c. Карбункул поперекової ділянки, стадія абсцедування**
- d. Флегмана поперекової ділянки
- e. Абсцес поперекової ділянки

141. Яке першочергове лікування доцільно призначити пацієнту віком 63 роки з гістологічно підтвердженою локалізованою MALT-лімфомою шлунка низького ступеня злюкісності?

- a. Гастректомія
- b. Хіміотерапія
- c. Гастротомія
- d. Ерадикаційна терапія H. pylori**
- e. Інгібітори протонної помпи

142. Пацієнка віком 72 роки скаржиться на загальну слабкість, дискомфорт в епігастральній ділянці, наростаючу іктеричність шкіри, свербіж. Із анамнезу відомо, що хворіє протягом 3-х місяців. Об'єктивно спостерігається: печінка збільшена, щільна, пальпується збільшений, неболючий жовчний міхур. Ахолічний кал. Який найімовірніший діагноз?

- a. Позаматкова вагітність
- b. Гострий аднексит
- c. Хронічний гепатит
- d. Рак головки підшлункової залози**
- e. Перфоративна виразка ДПК

143. Пацієнт віком 52 роки скаржиться на сильний біль за грудиною, печію, блювання, після якого біль і печія зменшуються, дисфагію, зниження маси тіла. За результатами рентгенографії стравоходу виявлено: "ніша" діаметром 2,5 см. Укажіть доцільну лікувальну тактику в цьому разі.

- a. Проведення спазмолітичної терапії
- b. Призначення антисекреторних препаратів
- c. Тест на гелікобактерну інфекцію
- d. Оперативне втручання**
- e. Консервативне ведення пацієнта, призначення анальгетиків

144. Пацієнка віком 28 років скаржиться на біль та почервоніння шкіри дистальної фаланги п'ятого пальця правої кисті. Із анамнезу відомо, що 12 год тому пацієнка перенесла лапароскопічну холецистектомію, і ці скарги виникли після операції. Об'єктивно спостерігається: набряк та почервоніння шкіри дистальної фаланги п'ятого пальця, пухирець із прозорою рідинкою. Яка коагуляція застосувалася під час оперативного втручання?

- a. Монополярна**
- b. Біполлярна
- c. Ультразвукова
- d. Аргонна
- e. Лазерна

145. Пацієнка віком 55 років скаржиться на біль у правому підребер'ї з іrrадіацією у праву лопатку. Із анамнезу відомо, що захворіла дві доби тому після вживання жирної їжі, тричі було блювання, яке не принесло полегшення. Об'єктивно спостерігається: температура тіла - 37,6°C, живіт помірно напруженій і болісний у правому підребер'ї. Відзначається помірна напруга м'язів черевної стінки у правому підребер'ї, тут же пальпується щільне болісне утворення. Симтоми Ортнера та Мерфі позитивні. Які сонографічні симптоми будуть найважливішими для визначення лікувальної тактики в цієї пацієнтки?

- a. Збільшення розмірів жовчного міхура
- b. Подвійний контур та потовщення стінок жовчного міхура
- c. Наявність густої жовчі в жовчному міхурі
- d. Наявність конкрементів з акустичною тінню в жовчному міхурі
- e. Скупчення рідини навколо жовчного міхура та розшарування його стінки**

146. У пацієнта віком 50 років раптово виник біль у животі. Об'єктивно спостерігається: живіт збільшений в об'ємі, перистальтичні шуми посилені, позитивний симптом Спасокукоцького. Який першочерговий вид діагностики потрібно застосувати в цьому разі?

- a. Рентгенографію органів черевної порожнини з контрастуванням
- b. Ультрасонографію органів черевної порожнини
- c. Діагностичну лапаротомію

d. Комп'ютерну томографію органів черевної порожнини

e. Оглядову рентгенографію органів черевної порожнини

147. Пацієнка віком 28 років скаржиться на гострий біль у нижніх відділах живота, з іrrадіацією в пряму кишку, запаморочення, нудоту, кров'янисті виділення з піхви, затримку менструації на 4 тижні. Тест на вагітність позитивний. Аналіз крові на beta-ХГЛ не проводився. Статеве життя регулярне. Об'єктивно спостерігається: шкіра бліда, тахікардія, визначається болючість під час пальпації в нижніх відділах живота, симптом Щоткіна-Блюмберга позитивний. Вагінальне дослідження провести не можливо через виражений бальовий синдром. За результатами УЗД плідне яйце в порожнині матки не візуалізується. Який найімовірніший діагноз?

a. Гострий апендицит

b. Апоплексія лівого яєчника

c. Позаматкова вагітність

d. Загрозливий аборт

e. Гострий сальпінгоофорит

148. Пацієнка віком 55 років скаржиться на блювання кров'ю, загальну слабкість, потемніння в очах. Із анамнезу відомо, що симптоми з'явилися 7 год тому, хворіла на вірусний гепатит С. Об'єктивно спостерігається: загальний стан середнього ступеня тяжкості, шкіра бліда, пульс - 110/хв, АТ - 100/60 мм рт. ст., живіт дещо збільшений у розмірах, на шкірі передньої черевної стінки - венозна сітка, печінка виступає на 4 см з-під краю реберної дуги, перкуторно - притуплення звуку по фланках. Який найімовірніший діагноз?

a. Кровотеча з варикозно розширених вен стравоходу

b. Гостра печінкова недостатність

c. Легенева кровотеча

d. Синдром Золлінгера-Еллісона

e. Шлунково-кишкова кровотеча

149. Пацієнт віком 39 років скаржиться на підвищення температури тіла, різку слабкість, пітливість, кашель із виділенням гнійного мокротиння з неприємним гнильним запахом, біль у грудях. Із анамнезу відомо, що захворів тиждень тому. За результатами рентгенографії ОГК виявлено: порожниста тінь з інфільтрацією та рівнем рідини в середньому легеневому полі праворуч, корінь легені та праве склепіння діафрагми підтягнуті до порожнини. Який найімовірніший діагноз?

a. Кавернозний туберкульоз

b. Периферичний рак

c. Пневмонія

d. Ехінококова кіста

e. Гострий абсцес легені

150. Пацієнта віком 27 років шпиталізовано зі скаргами на біль у животі. За результатами рентгенографії ОЧП виявлено: симптом множинних чаш Клойберга, "ширина" яких виразно перевищує "висоту". На якому рівні кишечника з найбільшою ймовірністю утворилася обструкція просвіту кишki?

a. У поперечному відділі ободової кишки

b. У початкових відділах тонкої кишки

c. На рівні дванадцятипалої кишки

d. У початкових відділах ободової кишки

e. У сигмоподібній кишці