

Стоматологія

Патологічна фізіологія

1. В хворого, що знаходиться в пульмонологічному відділенні, діагностована емфізема легенів, яка супроводиться зниженням еластичності легеневої тканини. Який тип дихання спостерігається при цьому?
А Інспіраторная задишка
В **Експіраторная задишка**
С Поверхневе дихання
D Рідке дихання
E Періодичне дихання
2. Ріст дитини 10 років досягає 178 см, маса – 64 кг. З порушенням діяльності якої ендокринної залози це зв'язано?
А Паращитовидної залози
В Щитовидної залози
С Статевих залоз
D Надниркових залоз
E **Гіпофізу**
3. Ріст дитини 10 років досягає 178 см, маса – 64 кг. З порушенням діяльності якої ендокринної залози це зв'язано?
А **Гіпофізу**
В Щитовидної залози
С Статевих залоз
D Надниркових залоз
E Паращитовидної залози
4. У хворого Д., 8 років, спостерігаються швидкі, аритмічні, мимовільні рухи кінцівок і тулуба. Він гримасує, прицмокує, часто висуває язик. Тонус м'язів кінцівок знижений. Яка структура головного мозку при цьому уражена?
А **смугасте тіло**
В чорна речовина
С бліда куля
D мозочок
E довгастий мозок
5. У хворого кислотність шлункового соку складає 20 од. Для якого з перелічених захворювань характерне значне зниження кислотності шлункового соку?
А **Хронічний атрофічний гастрит;**
В Хронічний гіпертрофічний гастрит;
С Хронічний коліт;
D Виразкова хвороба дванадцятипалої кишки;
E Виразкова хвороба шлунка.
6. Встановлено, що при виникненні гепатомы в ній часто припиняється синтез жовчних кислот. Про який вид анаплазії це свідчить?
А Енергетична
В **Функціональна**
С Морфологічна

- D Біохімічна
- E Фізико-хімічна

7. При осмотре полости рта ребенка отмечено расстройство прорезывания зубов, значительное увеличение губ и языка, отёчность и бледность дёсен. Эти признаки весьма характерны для ...

- A Уменьшения секреции тироксина
- B Увеличения секреции тироксина
- C Уменьшения секреции инсулина
- D Увеличения секреции инсулина
- E Увеличения секреции прогестерона

8. При подъёме в горы в связи с падением барометрического давления развивается гипоксия. Чем достигается компенсация гипоксии со стороны сердца в этих условиях ?

- A Увеличением минутного объёма кровотока
- B Увеличением силы сердечных сокращений
- C Увеличением частоты сокращений сердца
- D Снижением мышечной активности миокарда
- E Увеличением сердечного выброса

9. В результаті оперативного втручання в порожнині рота була денервована слинна залоза, внаслідок чого характер слини, що утворюється, перестав залежати від виду їжі. Яка функція нервової тканини була порушена?

- A Рухова
- B Трофічна
- C Вегетативна
- D Секреції медіаторів
- E Чутлива

10. Хвора має скарги на порушення сну, загальну слабкість, подраззованість, екзофтальм, тахікардію. Пальпується дифузно збільшена щитоподібна залоза. Ваш діагноз?

- A Тіреоїдит Хашимото.
- B Тіреоїдит Ріделя.
- C Підгострий тіреоїдит де Кервена
- D Ендемічний зоб.
- E Діфузний токсичний зоб.

11. Жінка 26 років скаржитися на сухість у роті, спрагу, зниження маси тіла. При обстеженні: рівень глюкози в крові – 8,5 ммоль/л, глюкозурія. Для якого з зазначених нижче станів найбільш характерні ці симптоми?

- A Нирковий діабет
- B Стероїдний діабет
- C Нецукровий діабет
- D Аліментарна глюкозурія
- E Цукровий діабет

12. Жінка 26 років скаржитися на сухість у роті, спрагу, зниження маси тіла. При обстеженні: рівень глюкози в крові – 8,5 ммоль/л, глюкозурія. Для якого з зазначених нижче станів найбільш характерні ці симптоми?

- A Цукровий діабет
- B Стероїдний діабет
- C Нецукровий діабет

- D Аліментарна глюкозурія
- E Нирковий діабет

13. Хворий 56 років раптово відчув сильний біль за грудиною з іррадіацією в ліву руку, страх смерті. Обличчя його стало блідим, вкрилося холодним потом. Прийом нітрогліцерину не вгамував біль. Лікар встановив діагноз інфаркт міокарда. Назвіть найчастішу причину ішемії міокарда.

- A Емболія коронарних судин
- B Спазм вінцевих судин
- C Тромбоз судин серця
- D Атеросклероз вінцевих судин
- E Агрегація еритроцитів в вінцевих судинах

14. У врача-стоматолога, профессия которого связана с ортостатическим положением, с возрастом сформировалось варикозное расширение вен. Что из перечисленного способствовало развитию указанного заболевания ?

- A Нарушение приспособительных механизмов, обеспечивающих нормальный кровоток
- B Снижение давления в венозных стволах нижних конечностей
- C Снижение давления в венозных отделах микроциркуляции
- D Повышение капиллярного кровотока
- E Увеличение количества функционирующих капилляров

15. При аналізі ЕКГ виявлено: зубці Р відсутні, замість них чисельні хвилі f, комплекси QRST ідуть через різні проміжки часу (RR неоднакові), зубці R різного вольтажу. Назвіть вид аритмії.

- A Синусова тахікардія
- B Синусова аритмія
- C Пароксизмальна тахікардія
- D Миготлива аритмія
- E Ідіовентрикулярний ритм

16. У альпініста на висоті 5000 м частота серцевих скорочень – 120 уд/хв, подих 26/хв, шкіра бліда, рН сечі – 4,5. Де буде спостерігатися найбільша активність гемоглобінового буфера?

- A Печінка
- B Серце
- C Нирки
- D Легені
- E Тканеві капіляри

17. У пацієнта годину назад була блювота. Де буде спостерігатися найбільша активність гемоглобінового буфера?

- A Мозок
- B Серце
- C Нирки
- D Печінка
- E Легені

18. Повне видалення дванадцятипалої кишки в експерименті несумісно із життям тварини(Ю.С.Лондон).З випадінням переважно якої функції кишки пов'язані глибокі порушення в життєдіяльності тварини?

- A Рухової
- B Секреторної

- C Інкреторної
- D Всмоктувальної
- E Екскреторної

19. У пацієнта через 3 тижні після початку користування новим знімним зубним протезом з акрилової пластмаси виникли набряк і гіперемія слизової оболонки в ділянці протезного ложа. Яким чином ортопед-стоматолог повинен розцінити дане ускладнення?

- A Розвинулася реакція гіперчутливості негайного типу на компоненти пластмаси.
- B Розвинувся вірусний стоматит.
- C Розвинулася реакція гіперчутливості сповільненого типу на компоненти пластмаси.
- D Спостерігається токсичний вплив залишкового мономеру на організм пацієнта.
- E Розвинувся кандидозний стоматит.

20. Після ампутації кінцівки хворий тривалий час відчуває кінцівку та сильний, нестерпний біль у ній. Як називається такий біль?

- A Перший (протопатичний)
- B Рефлекторний (відбитий)
- C Вісцеральний
- D Фантомний
- E Другий (епікритичний)

21. До лікаря звернулася жінка зі скаргами на те, що у весняний період у неї з'являється нежить, сиплість голосу, почервоніння вік зі слезотечею. Який тип алергійної реакції розвивається в пацієнтки?

- A Клітинна алергічна реакція Т-лимфоцитів
- B Реакція уповільненої гіперчутливості
- C Цитотоксична реакція II типу
- D Цитотоксична алергічна реакція
- E Алергічна реакція I типу по Джелу і Кумбсу

22. До лікаря звернулася жінка зі скаргами на те, що у весняний період у неї з'являється нежить, сиплість голосу, почервоніння вік зі слезотечею. Який тип алергійної реакції розвивається в пацієнтки?

- A Алергічна реакція I типу по Джелу і Кумбсу
- B Реакція уповільненої гіперчутливості
- C Цитотоксична реакція II типу
- D Цитотоксична алергічна реакція
- E Клітинна алергічна реакція Т-лимфоцитів

23. Нервова система не тільки регулює активність органів і тканин, але і підтримує в них визначений рівень обміну речовин, тобто виконує трофічну функцію. Порушення цієї функції приводить до розвитку дистрофічного процесу. В патогенезі нейрогенної дистрофії внаслідок травми периферичного нерва основну роль грає такий механізм:

- A Патологічна імпульсація з культі пошкодженого нерва
- B Припинення надходження інформації від денервованого органу
- C Припинення аксоплазматичного току
- D Всі названі механізми
- E Неадекватна реакція на біологічно активні речовини

24. Пародонтит уражає у всьому світі до 50 \% населення віком після 30 років. Вирішальну роль в патогенезі пародонтиту грає:

- A Утворення зубного каменю мікрофлорою

- В Пошкодження калікреїном тканин пародонту
- С Пошкодження пародонту активними факторами лейкоцитів
- D **Нервово-дистрофічний фактор**
- Е Імунні пошкодження тканин

25. В хворого, який був госпіталізований після того, як знаходився під завалом в протягом 4 годин, спостерігається різке зниження діурезу, гіперазотемія, ознаки набряку головного мозку. В якій стадії гострої ниркової недостатності знаходиться хворий?

- A Поліурічний
- В Початковий
- C **Олігоанурічний**
- D Одуження
- Е -

26. У хворого спостерігається спонтанне тремтіння різних частин тіла, як у положенні спокою, так і під час довільних рухів. Що може бути причиною цього явища?

- A Порушення рухової функції кори головного мозку
- В Порушення функцій мозочка
- С Порушення функцій середнього мозку
- D Порушення нервово-м'язової передачі збудження
- E **Порушення функцій базальних гангліїв (шкарлупи)**

27. При введенні експериментальній тварині (кролику) доведено 1%-1мл розчину хлориду барію на електрокардіограмі у нього виявляються порушення серцевого ритму - множинні екстрасистолі. Який найбільш імовірний механізм виникнення даної патології?

- A Порушення тону парасимпатичної нервової системи
- В Порушення тону симпатичної нервової системи
- C **Порушення внутрішньо- та позаклітинного вмісту іонів кальцію**
- D Порушення внутрішньо- та позаклітинного вмісту іонів калію
- Е Порушення внутрішньо- та позаклітинного вмісту іонів натрію

28. Внаслідок необережності лаборанту в порожнину рота на язик попала хлористоводнева кислота. З якого процесу почнеться глосит у хворого?

- A Порушення мікроциркуляції
- В Порушення обміну речовин
- С Колікваційний некроз
- D **Альтерація**
- Е Артеріальна гіперемія

29. Хвора М., 55 років, хворіє на цукровий діабет протягом 10 років. Назвіть найголовнішу ознаку цукрового діабету.

- A Спрага
- В Поліурія
- C **Гіперглікемія**
- D Ацидоз
- Е Ангіопатії

30. У хворого на інсулінзалежний цукровий діабет виявлені такі ознаки: гіперглікемія, гіперкетонемія, глюкозурія, ацетонурія та поліурія. Назвіть, провідним механізмом яких проявів цукрового діабету є накопичення кетонових тіл в крові?

- A Мікроангіопатії
- В Поліурія

- C **Негазового ацидозу і коми**
- D Макроангіопатії
- E Нейропатії

31. Після тривалого перебування в гірській місцевості у пацієнта 36 років збільшилась величина кисневої ємності крові. Вкажіть причину вказаних змін в організмі.

- A збільшення хвилинного об(єму крові
- B покращення легеневої вентиляції
- C **посилення еритропоезу**
- D збільшення фізичних навантажень
- E дефіцит йоду в ґрунті і воді

32. У пацієнта 74 років з жувальною недостатністю спостерігається посилене слиновиділення. Чим це обумовлено?

- A подразненням больових рецепторів слизової рота.
- B подразненням смакових рецепторів.
- C **посиленням подразненням пропріорецепторів жувальних м'язів.**
- D рефлексом з рецепторів шлунка.
- E пристосувальною діяльністю слинних залоз до грубої їжі.

33. У людини вміст альбумінів у плазмі крові нижчий за норму. Це супроводжується набряком тканин. Яка функція крові порушена?

- A
- B Підтримка температури тіла
- C Підтримка рН
- D Підтримка системи зсідання крові
- E **Підтримка онкотичного тиску**

34. У хворого виявлено залізодефіцитну анемію. Наслідком тривалого перебігу цієї патології можуть бути атрофічні та дистрофічні процеси в травному тракті: глосит, гінгівіт, карієс зубів, езофагіт. Чим спричинені такі зміни при даній анемії?

- A Зменшення активності гліколізу
- B Підвищенням активності трансамінування
- C Підвищенням активності мідьоксидази
- D **Зниженням активності залізовмісних ферментів**
- E Підвищенням активності каталази

35. У хворого діагностована кістково-мозкова форма гострої променевої хвороби. В крові виявлена лімфопенія. Для якої стадії хвороби характерні ці зміни?

- A Завершення хвороби
- B Первинних реакцій
- C Розпалу хвороби
- D **Прихованої**
- E Віддалених наслідків

36. У хворого відзначається атрофія альвеолярних відростків щелепи після видалення зубів. Це є прикладом:

- A **патологічного стану**
- B патологічної реакції
- C патологічного процесу
- D структурного сліду адаптації
- E хвороби

37. У чоловіка, віком 60 років, внаслідок парадонтиту випало багато зубів на верхній і нижній щелепах. Що виникне внаслідок цього в організмі чоловіка?

- A Патологічний процес.
- B **Патологічний стан.**
- C Латентний період.
- D Рецедив хвороби.
- E Період ремісії.

38. У жінки, віком 55 років, стоматолог виявив кілька зубів уражених каріесом. Як можна визначити наявність цього порушення?

- A Патологічний стан.
- B **Патологічний процес.**
- C Латентний період.
- D Рецедив хвороби.
- E Реакція пристосування.

39. До лікаря звернувся пацієнт з приводу пожовтіння склер і шкіри. При обстеженні не було виявлено енцефалопатії та ознак холемічного і ахолічного синдромів. Яка жовтяниця розвинулась у цього пацієнта?

- A
- B Паренхіматозна
- C Ядерна
- D Механічна
- E **Гемолітична**

40. В хворого при нормальному вмісті загального білка в крові спостерігаються зміни співвідношення окремих білкових фракцій. Як називається таке явище?

- A Гипопротейнемія
- B Парапротейнемія
- C **Діспротейнемія**
- D Гиперпротейнемія
- E Монопротейнемія

41. Хворий на інфаркт міокарда подавився вставною щелепою. Яка із патогенетичних форм порушення зовнішнього дихання може розвинути у даного хворого?

- A Первинно-дискінетична
- B **Обструктивна**
- C Вентиляційно-рестриктивна
- D Дифузійно-рестриктивна
- E Дифузійно-пневмонозна

42. Яка із мутацій призводить до виникнення таких вроджених вад розвитку як “заяча губа” та “вовча паща”?

- A Летальна мутація жіночої статеві клітини.
- B **Нелетальна мутація соматичної клітини на ранніх етапах онтогенезу.**
- C Летальна мутація соматичної клітини на пізньому етапі онтогенезу.
- D Нелетальна мутація жіночої статеві клітини.
- E Нелетальна мутація соматичної клітини на пізньому етапі онтогенезу.

43. Для первинної легеневої гіпертензії є характерним:

- A Кашель

- В Набряки нижніх кінцівок
- С Пароксизмальна тахікардія
- D **Задишка та ціаноз**
- Е Брадикардія

44. Яка форма порушення кислотно-основної рівноваги розвивається при цукровому діабеті?

- A Видільний ацидоз.
- B **Метаболічний ацидоз.**
- С Газовий алкалоз.
- D Газовий ацидоз.
- Е Екзогенний ацидоз.

45. Пацієнт 56 років, який хворіє на діабет, скаржиться на збільшення язика, постійну сухість в роті і печію в ділянці губ. Яка основна причина вказаних проявів захворювання?

- A виділення через легені токсичних речовин.
- B метаболічний ацидоз.
- C **дегідратація тканин внаслідок гіперглікемії.**
- D порушення трофіки слизової рота.
- Е розвиток в ротовій порожнині патогенної флори.

46. У приймально-діагностичне відділення доставили жінку 38-ми років з шлужковою кровотечею, які зміни найбільш можливі з боку крові?

- A Збільшення гематокритного числа
- B Лейкоцитоз
- С Еритроцитоз
- D Лейкопенія
- E **Зменшення гематокритного числа**

47. Хвора 38 років надійшла в реанімаційне відділення в несвідомому стані. Рефлекси відсутні. Цукор крові – 2,1 ммоль/л. В анамнезі – цукровий діабет з 18 років. Яка кома має місце в хворий?

- A Гіперглікемічна
- B Кетоацидотична
- С Лактацидемічна
- D Гіперосмолярна
- E **Гіпоглікемічна**

48. Хвора 38 років надійшла в реанімаційне відділення в несвідомому стані. Рефлекси відсутні. Цукор крові – 2,1 ммоль/л. В анамнезі – цукровий діабет з 18 років. Яка кома має місце в хворий?

- A Гіперглікемічна
- B Кетоацидотична
- С Лактацидемічна
- D Гіперосмолярна
- E **Гіпоглікемічна**

49. Що з приведеного нижче не є проявом ВІЛ-інфекції в порожнині рота?

- A **Пародонтоз**
- B Кандидоз
- С Виразково-некротичний гінгівіт
- D Герпетичний стоматит
- Е Саркома Капоши

50. У пасажирів літака, в якому частково порушилась герметизація, різко погіршився стан. З'явився біль у вухах, лобних пазухах, метеоризм, кровотеча з носу. Яке порушення периферичного кровообігу зумовило цей тяжкий стан?

- A Стаз
- B Ішемія
- C Венозна гіперемія
- D Тромбоемболія
- E Газова емболія

51. В експерименті було викликано запалення шкіри і встановлена підвищена активність фосфоліпази А2 клітинних мембран. Що являється головним фактором, що зумовлює таку активацію?

- A Ненасичені жирові кислоти.
- B Іони кальцію.
- C Вільні радикали.
- D Іони водню.
- E Іони калію.

52. Жінка 38 років скаржиться на підвищену пітливість, серцебиття, підвищення температури у вечірні години. Основний обмін +60 \%. Лікар установив діагноз тиреотоксикоз. Які властивості тироксину приводять до підсилення теплопродукції? Тироксин:

- A Зменшує дезамінування амінокислот
- B Знижує проникність мітохондрій і підвищує спряження окислення і фосфорування
- C Зменшує b-окислення жирових кислот
- D Підвищує проникність мітохондрій і роз'єднує окисне фосфорування
- E Сприяє накопиченню ацетил-КоА

53. У туристів, що піднялись на висоту 1,5 км, розвинулась гіпоксична гіпоксія у вигляді гірської хвороби. Який провідний початковий механізм лежить у розвитку даного виду гіпоксії?

- A Інтенсивна м'язова робота
- B Зниження рСО₂ в повітрі
- C Анемія
- D Відносна недостатність кровообігу
- E Зниження рО₂ у вдихуваному повітрі

54. У хворого з цукровим діабетом екстракція каріозно зміненого зуба ускладнилась флегмоною дна порожнини рота і шиї з наступним розвитком інфекційно-токсичного шоку. Які з наведених порушень мають місце при цьому?

- A Падіння загального периферичного опору
- B Зменшення об'єму циркулюючої крові
- C Падіння хвилинного об'єму серця
- D Всі перелічені механізми
- E Порушення реологічних властивостей крові

55. У хворого З. діагностовано нирковий цукровий діабет [ренальна глюкозурія]. При постановці діагнозу лікар ґрунтувався на:

- A Ослабленні реабсорбції глюкози в нирках
- B Зменшенні секреції паратгормону
- C Зменшенні секреції інсуліну

- D Зменшенні рецепції інсуліну
- E Гіперглікемії

56. У хворого з серцевою недостатністю виникла аритмія, при якій на ЕКГ частота скорочень передсердь була 70, а шлуночків – 35 скорочень за 1 хв. Порушення якої функції серцевого м'язу спостерігається у хворого?

- A Збудливості та провідності
- B Збудливості
- C Автоматизму
- D **Провідності**
- E Скоротливості

57. У 10-и річного хлопчика, хворого на пневмонію, яка супроводжувалась високою температурою, застосування антибактеріальної терапії спричинило критичне падіння температури. Які зміни терморегуляції характерні для цієї стадії гарячки?

- A Тепловіддача дорівнює теплопродукції
- B Збільшення теплопродукції і збільшення тепловіддачі
- C Збільшення тепловіддачі при незмінній теплопродукції
- D **Зниження теплопродукції і збільшення тепловіддачі**
- E Збільшення теплопродукції і зниження тепловіддачі

58. Чоловік 33 років скаржиться на біль в зубі нижньої щелепи. При обстеженні в малому корінному зубі зліва порожнина. Діагностовано: карієс, пульпит. Що з нижче названих є типовим патологічним процесом?

- A Карієс.
- B **Запалення.**
- C Пульпит.
- D Біль.
- E Почервоніння.

59. Хворий звернувся до стоматолога з приводу з'явлення крейдоподібних плям і стрічок на поверхні коронки зуба. Про яке захворювання йде мова?

- A Кислотний некроз
- B Ерозія зуба карієс
- C **флюороз**
- D Зубний наліт
- E

60. У хворого 23 років в результаті черепно-мозкової травми виник набряк мозку. Який механізм пошкодження клітин безпосередньо привів до набряку мозку?

- A Ліпідний.
- B **Електролітно-осмотичний.**
- C Кальцієвий.
- D Ацидотичний.
- E Протеїновий.

61. Лікар-стоматолог при обстеженні ротової порожнини чоловіка, який 5 років тому назад, переніс операцію видалення шлунка, виявив атрофічно-запальні процеси слизової оболонки ротової порожнини, ясен, язика. Чим обумовлені зміни слизової оболонки ротової порожнини хворого?

- A Дефіцит вітаміну C.
- B **Дефіцит вітаміну B12.**

- C Дефіцит вітаміну B1.
- D Порушення режиму харчування.
- E Психоемоційні перенапруження.

62. У хворого, 62 років, з аденомою передміхурової залози спостерігається підвищення температури тіла, набряки під очима, тахікардія, гіпертензія, поліурія, полакіурія. В сечі: ізостенурія, лейкоцитурія, гематурія, помірна протеїнурія. Яке захворювання виникло у хворого?

- A Хронічний гломерулонефрит
- B Гострий гломерулонефрит
- C **Гострий пієлонефрит**
- D Сечо-кам'яна хвороба
- E Нефротичний синдром

63. Хворий скаржиться на ниючий біль чітко локалізуючи причинний зуб. Зуб трохи рухомий, больова реакція на перкусію чітко виражена. Слизова оболонка в області ураженого зуба гіперемірована, набрякла, пальпація її хвороблива. Поставте діагноз.

- A середній карієс
- B гострий гінгівіт
- C **гострий періодонтит**
- D флюороз
- E пародонтоз

64. Яке із порушень функції залоз внутрішньої секреції супроводжується гіперкальціємією?

- A Гіперпітуїтаризм.
- B **Гіперпаратиреоз.**
- C Гіпотиреоз.
- D Гіпопаратиреоз.
- E Гіперкортицизм.

65. У хворого з кавернозним туберкульозом легень зменшена площа мембран , крізь які здійснюється дифузія кисню та вуглекислого газу . Як найбільш імовірно зміниться газовий склад крові у цього хворого?

- A Гіпокапнія
- B Гіперкапнія
- C **Гіпоксемія**
- D Гіпоксемія, гіперкапнія
- E Гіпоксемія, гіпокапнія

66. В експерименті на білих щурах відтворено гострий стрес, після чого у тварин відзначено множинні виразки шлунка. Механізм їхнього розвитку при стресі включає:

- A **Ішемію слизової**
- B Гіперемію слизової
- C Посилення секреції слизу
- D Посилення секреції ендорфінів
- E Активація конститутивної NO-синтази

67. Хворий Н., 55 років, хворіє на хронічний гломерулонефрит протягом 15 років. Які зміни складу крові або сечі найбільш характерно свідчать про обмеження фільтраційної функції нирок?

- A Протеїнурія
- B Гіперглікемія

- С Гіпопротеїнемія
- D Гіперазотемія
- Е Гіпо-, ізостенурія

68. Пацієнт попередив хірурга-стоматолога, що застосування знеболюючих препаратів може викликати алергічний шок. Збільшення кількості в крові якого біогенного аміну може бути причиною такого стану?

- A Гістаміна;
- B ГАМК;
- С Серотоніна;
- D Дофаміна;
- Е Триптаміна.

69. У хворого струс головного мозку, що супроводжується повторним блюванням і задишкою. При обстеженні відзначено: $pH = 7,62$; $PCO_2 = 40$ мм рт. ст, $SB = 28$ ммоль/л, $VB = 50$ ммоль/л, $BE = +5$ ммоль/л. Яке порушення кислотно-основної рівноваги у хворого Б.?

- A негазовий алкалоз
- B газовий алкалоз
- С негазовий ацидоз
- D газовий ацидоз
- Е порушень кислотно-основної рівноваги немає

70. У хворого 65 років періодичні больові відчуття під лівою лопаткою і в лівому плечі різко посилюються після значного фізичного навантаження. Методом ЕКГ діагностовано гострий інфаркт міокарда. Який вид болю мав місце в даному випадку?

- A Каузалгія
- B Вісцеральний
- С Фантомний
- D Іррадіюючий (рефлекторний)
- Е Невралгія міжреберного нерва

71. У хворого, який скаржився на біль у ділянці лівої лопатки, був діагностований інфаркт міокарду. Назвіть вид болю у хворого?

- A Другий (епікритичний)
- B Вісцеральний
- С Фантомний
- D Перший (протопатичний)
- Е Рефлекторний (відбитий)

72. В хворого, що страждає на карієс, ускладнений гострим гнійним запаленням навкол зубної тканини (періодонітом) з підвищенням температури тіла, була проведена екстракція зуба. Яке з патологічних явищ у даного хворого потрібно віднести до поняття “патологічний стан”?

- A Карієс
- B Відсутність даного зуба
- С Гарячка
- D Запалення навкол зубної тканини
- Е Періодонтит

73. У чоловіка 52 років ясна різців верхньої щелепи темно червоного кольору, гноетеча з ясеневих закутків, розхитування зубів. Діагностован парадонтит. Який період хвороби у цього чоловіка?

- A Предхвороба.
- B **Виражених проявів.**
- C Латентний.
- D Продромальний.
- E Кінець хвороби.

74. Дитина, 7 років, подавилася кісткою. З'явилась синюшність слизової оболонки губ, шкіри обличчя. Вдих супроводжувався розширенням ніздрів, дитина розкривала рот, намагаючись набрати повітря. Який із методів патогенетичного лікування слід застосувати перш за все?

- A Штучне дихання.
- B **Видалення стороннього тіла з дихальних шляхів.**
- C Апарат керованого дихання.
- D Стимуляція дихального центру
- E Застосування кардіостимулюючих засобів.

75. До приймального відділення лікарні потрапив юнак в стані несвідомості, внаслідок отруєння морфіном. У нього спостерігається поверхнєве та рідке дихання, яке обумовлене пригніченням дихального центру. Який тип недостатності дихання виник при цьому?

- A Перфузійна
- B Вентиляційна обструктивна
- C Вентиляційна рестриктивна
- D **Вентиляційна дисрегуляторна**
- E Дифузійна

76. Хворий М., 46 років, надійшов у стаціонар з діагнозом хронічна серцева недостатність. При обстеженні виявлено: хвилинний обсяг серця складає 2,8 л, АТ 110/70 мм рт. ст. Вміст еритроцитів у периферичній крові $5,5 \times 10^{12}$ /л. З чим пов'язано розвиток еритроцитозу в хворого М.?

- A **Активация вироблення в нирках еритропоетину**
- B Бластна трансформація еритроїдного ростка
- C Збільшення селезінки
- D Гіпер- і тахіпное
- E Гіпоксія мозку

77. При лабораторному дослідженні у пацієнта 42 років, хворого на токсико-алергічний стоматит, виявлено гіперімуноглобулінемію. Які агенти могли викликати стимуляцію імунної системи пацієнта?

- A токсини
- B бактерії
- C **всі перелічені**
- D лікарські речовини
- E білкові харчові продукти

78. У пациента, страдающего сахарным диабетом, отмечается поражение сосудов, обусловленное метаболическими нарушениями. Какие сосуды микроциркуляторного аппарата при этом вовлекаются в патологический процесс ?

- A **Капилляры**
- B Артериолы
- C Прекапилляры
- D Вены
- E Посткапилляры

79. У хворого з атеросклерозом коронарних судин значно збільшується продукція ендотелієм вазоконстрикторних речовин. Серед них найбільше значення у розвитку ішемії має:

- A Ацетилхолін
- B Ангіотензин-II
- C Ендотелін-1
- D Тромбоксан A₂
- E Простагландин H₂

80. Чоловік тривалий час працює в нафтопереробній промисловості. Який з наведених класів канцерогенів зустрічається в його оточенні?

- A Аміни
- B Аміноазосполуки
- C Нітрозаміни
- D Канцерогени біологічного походження
- E Поліциклічні ароматичні вуглеводні