- **1.** При дегельмінтизації з фекаліями виділився гельмінт довжиною до 2 м. Тіло сегментоване, з маленькою голівкою, на якій є чотири присоски і гачки. Визначте вид гельмінта:
- А. Озброєний ціп'як
- В. Неозброєний ціп'як
- С. Карликовий ціп'як
- **D.** Ехінокок
- Е. Стьожак широкий
- 2. У чоловіка виявлено протозойне захворювання, при якому вражений головний мозок і спостерігається втрата зору. При аналізі крові знайдені одноклітинні організми півмісяцевої форми з загостреним кінцем. Збудником цього захворювання є:
- А. Токсоплазма
- В. Лейшманія
- С. Лямблія
- **D.** Амеба
- Е. Трихомонада
- **3.** Серед студентів однієї групи присутні представники різних рас. Один з студентів має пряме чорне волосся та нависаючу шкірну складку верхньої повіки епікантус. Представником якої раси, найвірогідніше, є цей студент?
- А. Монголоїдна
- В. Негроїдна
- С. Європеоїдна
- **D.** Австралоїдна
- Е. Ефіопська
- **4.** Вживання тетрациклінів в першій половині вагітності призводить до виникнення аномалій органів і систем плода, в тому числі до гіпоплазії зубів, зміни їх кольору. До якого виду мінливості належить захворювання дитини?
- **А.** Модифікаційна
- В. Комбінативна
- С. Мутаційна
- **D.** Спалкова
- **Е.** Рекомбінантна
- **5.** Дівчина 16-ти років звернулася до стоматолога з приводу темної емалі зубів. При вивченні родоводу встановлено, що вказана патологія передається від батька всім дівчаткам, а від матері 50% хлопчиків. Для якого типу успадкування характерні ці особливості?

- **А.** Домінантний, зчеплений з Xхромосомою
- **В.** Рецесивний, зчеплений з X-хромосомою
- **С.** Рецесивний, зчеплений з Y-хромосомою
- **D.** Аутосомно-домінантний
- Е. Аутосомно-рецесивний
- 6. При мікроскопіюванні виділень з ясен хворого, який хворіє на парадонтоз, виявлені найпростіші грушоподібної форми, з довжиною тіла 6-13 мкм. У паразита одне ядро, на передньому кінці розташовані 4 джгутики, є ундулююча мембрана. Яких найпростіших виявили в хворого?
- А. Трихомонада
- **В.** Лейшманія
- С. Амеба
- **D.** Балантидій
- Е. Лямблія
- 7. При обстеженні лікарями санітарноепідеміологічної станції працівників сфери громадського харчування нерідко виявляється безсимптомне паразитоносійство, коли клінічно здорова людина є джерелом цист, які заражують інших людей. Для паразитування якого збудника неможливе таке явище?
- **А.** Дизентерійна амеба
- В. Малярійний плазмодій
- С. Кишкова трихомонада
- **D.** Дерматотропні лейшманії
- **Е.** Вісцеротропні лейшманії
- 8. У пацієнта після обширного опіку залишився дефект шкіри. Для закриття дефекту на це місце хірурги перемістили шкірний клапоть з іншої частини тіла цього ж хворого. Який вид трансплантації було здійснено?
- А. Аутотрансплантація
- **В.** Експлантація
- С. Алотрансплантація
- **D.** Ксенотрансплантація
- Е. Гомотрансплантація
- 9. Відомо, що інформацію про послідовність амінокислот у молекулі білку записано у вигляді послідовності чотирьох видів нуклеотидів у молекулі ДНК, причому різні амінокислоти кодуються різною кількістю триплетів від одного до шести. Як називається така особливість генетичного коду?

- А. Виродженість
- В. Універсальність
- С. Неперекриваність
- **D.** Триплетність
- Е. Специфічність
- **10.** При дослідженні гельмінтологічними методами фекалій хворого виявлено яйця овальної форми, коричневі, з горбкуватою зовнішньою оболонкою. Встановіть вид гельмінта:
- А. Аскарида
- В. Гострик
- С. Волосоголовець
- **D.** Ціп'як карликовий
- Е. Стьожак широкий
- **11.** В ендокринологічному відділенні знаходиться хлопчик 9-ти років, у якого вже декілька разів були переломи кінцівок, пов'язані з крихкістю кісток. Функція яких ендокринних залоз (залози) порушена?
- А. Паращитоподібні
- **В.** Щитоподібна
- С. Вилочкова
- **D.** Наднирковозалозні
- Е. Епіфіз
- 12. Під час виконання вагосимпатичної блокади за Вишневським вводять розчин новокаїну по задньому краю груднино-ключично-соскоподібного м'яза вище місця перетинання її з зовнішньою яремною веною. У межах якого трикутника шиї виконують блокаду?
- А. Лопатково-трапецієподібний
- В. Ключично-лопатковий
- С. Сонний
- **D.** Трикутник Пирогова
- Е. Піднижньощелепний
- **13.** Під час підходу до щитоподібної залози з поперечного (коміроподібного) доступу розтинається клітковинний надгруднинний простір. Пошкодження якого анатомічного утворення, що знаходиться в даному просторі, є небезпечним?
- А. Венозна яремна дуга
- В. Лімфатичні вузли
- С. Сонна артерія
- **D.** Підключична артерія
- Е. Внутрішня яремна вена
- **14.** У хворого 28-ми років діагностовано гострий запальний процес слизової оболонки нососльозової протоки. З анамнезу відомо, що після перенесено-

го грипу протягом 10-ти днів були виділення із носа. З якого відділу носової порожнини інфекція могла потрапити до нососльозової протоки?

- А. Нижній носовий хід
- В. Середній носовий хід
- С. Верхній носовий хід
- **D.** Присінок носа
- Е. Лобова пазуха
- 15. У потерпілого відзначається правобічний перелом і крововилив у ділянці передньої третини нижньої щелепи, втрата шкірної чутливості в ділянці підборіддя. Який нерв травмований?
- А. Підборідний нерв
- В. Щелепно-під'язикові нерви
- С. Нижній альвеолярний нерв
- **D.** Щічний нерв
- Е. Верхні альвеолярні нерви
- **16.** При розкритті глибокого абсцесу щоки був виконаний вертикальний розріз, після чого спостерігається парез (порушення функції) м'язів на боці операції. Гілки якого нерва були перерізані?
- А. Лицевий
- В. Верхньощелепний
- С. Нижньощелепний
- **D.** Блукаючий
- Е. Під'язиковий
- **17.** У постраждалого травма верхньої щелепи з пошкодженням підочноямкового отвору. Яка поверхня щелепи ушкоджена?
- **А.** Передня
- В. Носова
- **С.** Очна
- **D.** Підскронева
- E. -
- **18.** Хірург планує взяти у хворого лімфу з грудної протоки в місці її впадіння до венозного русла. Куди слід провести катетер з цією метою?
- А. Лівий венозний кут
- В. Правий венозний кут
- С. Місце утворення нижньої порожнистої вени
- **D.** Місце утворення верхньої порожнистої вени
- Е. Місце утворення ворітної вени
- **19.** У хворого після простудного захворювання виникло порушення виділення сльози. Який вегетативний вузол най-

більше при цьому постраждав?

- А. Крилопіднебінний
- **В.** Вушний
- С. Війчастий
- **D.** Піднижньощелепний
- Е. Під'язиковий
- **20.** У хворого порушилася робота жувальних м'язів. Який нерв пошкоджений?
- А. Нижньощелепний
- В. Язиковий
- С. Вушно-скроневий
- **D.** Щічний
- Е. Верхньощелепний
- **21.** Під час ДТП водій отримав численні ушкодження бічної поверхні голови, серед яких був перелом виличної дуги. Функція якого з м'язів буде страждати?
- A. M.masseter
- **B.** *M.orbicularis oris*
- C. M.buccinator
- **D.** M.procerus
- **E.** *M.risorius*
- **22.** Внаслідок травми у постраждалого відбувся перелом у зовнішній нижній третині правої гомілки. У якій кістці відбувся перелом?
- А. Малогомілкова
- В. Великогомілкова
- С. Стегнова
- **D.** Таранна
- Е. П'яткова
- **23.** Під час оперативного втручання у жінки виникла необхідність перев'язати маткову артерію. Яке з утворень може бути випадково перев'язаним разом з нею?
- А. Сечовід
- В. Маткова труба
- С. Кругла зв'язка матки
- **D.** Внутрішня клубова вена
- Е. Сечівник
- **24.** В результаті точкового крововиливу в сітківку ока хворий втратив здатність бачити предмети в центрі поля зору. В якому місці сітківки стався крововилив?
- **А.** Жовта пляма
- В. Циліарна частина сітківки
- С. Райдужна частина сітківки
- **D.** Сліпа пляма
- Е. Судинна оболонка

- 25. Хворій 35-ти років з діагнозом безпліддя в гінекологічному відділенні зроблено діагностичну біопсію ендометрію. При мікроскопічному дослідженні з'ясувалося, що слизова оболонка з явищами набряку, маткові залози звивисті, заповнені густим секретом. Надлишок якого гормону обумовлюють такі зміни в ендометрії?
- А. Прогестерон
- В. Естрогени
- С. Тестостерон
- **D.** Соматотропін
- **Ε.** ΑΚΤΓ
- **26.** У гістологічному препараті трубчастої кістки, на місці зламу виявлені ознаки регенераторного процесу (мозоля). Яка тканина формує цю структуру?
- А. Грубоволокниста кісткова
- В. Пухка сполучна
- С. Ретикулярна
- **D.** Епітеліальна
- Е. Пластинчаста кісткова
- **27.** Мозкова речовина часточки кровотворного органа на гістологічному препараті має світліше забарвлення і містить епітеліальні тільця. Якому органу належать дані морфологічні ознаки?
- **А.** Тимус
- В. Лімфатичний вузол
- С. Селезінка
- **D.** Печінка
- Е. Нирка
- **28.** Під час гістологічного дослідження в ділянці шийки власної залози шлунка виявляються дрібні клітини, що мають високе ядерно-плазматичне відношення та базофільну цитоплазму. Вкажіть функцію даних клітин:
- **А.** Регенерація залозистого епітелію
- В. Захисна
- С. Ендокринна
- **D.** Секреція іонів хлору
- Е. Секреція пепсиногену
- **29.** У мазку крові хворого після перенесеного грипу виявлено 10% округлих клітин розмірами 4,5-7 мкм, які мають велике кулясте ядро, базофільно забарвлену цитоплазму у вигляді вузької облямівки навколо ядра. Який стан крові вони характеризують?

- А. Лімфоцитопенія
- В. Тромбопенія
- С. Лейкопенія
- **D.** Лімфоцитоз
- Е. Моноцитопенія
- **30.** У пацієнта 42-х років, що страждає на парадонтоз, у коронковій частині пульпи виявлені округлі звапновані утворення діаметром 2-3 мм. Назвіть ці структури:
- А. Дентиклі
- В. Інтерглобулярні простори
- С. Склерозований (прозорий) дентин
- **D.** Мертвий дентин
- Е. Інтертубулярний дентин
- **31.** Одужання організму від інфекційної хвороби супроводжується нейтралізацією антигенів специфічними антитілами. Якими клітинами вони продукуються?
- А. Плазмоцити
- В. Фібробласти
- С. Тканинні базофіли
- **D.** Еозинофіли
- Е. Т-лімфоцити
- **32.** В процесі ембріогенезу із трофобласта формується зачаток органа, який має ендокринну функцію. Вкажіть, який це зачаток:
- А. Ворсинчастий хоріон
- **В.** Амніон
- С. Жовтковий мішок
- **D.** Алантоїс
- Е. Пуповина
- **33.** Людина стоїть у кімнаті в легкому одязі; температура повітря $+14^{0}C$. Вікна і двері зачинені. Яким шляхом вона віддає найбільше тепла?
- А. Теплорадіація
- В. Теплопроведення
- С. Конвекція
- **D.** Випаровування
- Е. Перспірація
- **34.** На ізольованому серці вивчалася швидкість проведення збудження в різних його ділянках. Де була виявлена найменша швидкість?
- А. У атріовентрикулярному вузлі
- В. У пучку Гіса
- С. У волокнах Пуркін'є
- **D.** У міокарді передсердь
- Е. У міокарді шлуночків

- **35.** Хворий 20-ти років скаржиться на виснажливу спрагу і підвищене сечовиділення (до 10 літрів на добу). Концентрація глюкози крові в межах норми, в сечі глюкоза відсутня. Нестача якого гормону може викликати таку клінічну картину?
- **А.** Вазопресин
- В. Окситоцин
- С. Інсулін
- **D.** Трийодтиронін
- Е. Кортизол
- **36.** У студента під час складання іспиту сохне в роті. Причиною цього є реалізація таких рефлексів:
- А. Умовних симпатичних
- В. Умовних та безумовних симпатичних
- С. Умовних парасимпатичних
- **D.** Безумовних парасимпатичних
- **Е.** Безумовних симпатичних та парасимпатичних
- **37.** У стоматологічній практиці широко використовується місцеве знеболення, коли до розчину анестетика додають адреналін. Яка мета такого методу?
- А. Місцеве звуження судин
- В. Місцеве розширення судин
- С. Зниження артеріального тиску
- **D.** Місцеве зниження опору судин
- Е. Покращення мікроциркуляції
- **38.** Хворий після травми черепа втратив зір. Яка ділянка кори великих півкуль мозку ушкоджена?
- **А.** Потилична
- **В.** Фронтальна
- **С.** Тім'яна
- **D.** Скронева
- **Е.** Тім'яна та скронева
- **39.** При захворюваннях печінки, що супроводжуються недостатнім надходженням жовчі в кишечник, спостерігається погіршення гемокоагуляції. Чим можна пояснити це явище?
- **А.** Дефіцит вітаміну К
- **В.** Дефіцит заліза
- С. Тромбоцитопенія
- **D.** Еритропенія
- Е. Лейкопенія
- **40.** У хворого відзначаються збільшення окремих частин тіла (щелепи, носа, вух, язика, стоп, кистей) при збереженні пропорцій тіла. Зі збільшеною секрецією якого гормону це може бути

пов'язане?

- А. Соматотропін
- В. Соматостатин
- С. Тетрайодтиронін
- **D.** Трийодтиронін
- Е. Кортизол
- **41.** У людини суттєво порушено перетравлення білків, жирів та вуглеводнів. Знижена секреція якого травного соку, найвірогідніше, є причиною цього?
- А. Підшлунковий
- В. Слина
- С. Шлунковий
- **D.** Жовч
- Е. Кишковий
- **42.** В експерименті електричними імпульсами подразнюють нерв, що призводить до виділення малої кількості густої в'язкої слини підщелепною та під'язиковою залозами. Який нерв стимулюють?
- A. N.sympathicus
- **B.** N.glossopharyngeus
- C. N. facialis
- **D.** *N.trigeminus*
- **E.** *N.vagus*
- **43.** У хворого в результаті травми порушене ковтання. Ураження якого з перерахованих відділів ЦНС є найбільш вірогідною причиною цього порушення?
- А. Довгастий мозок
- **В.** Спинний мозок, Th II-IV
- **С.** Спинний мозок, С V-VI
- **D.** Середній мозок
- Е. Гіпоталамус
- **44.** При визначенні енерговитрат організму людини методом непрямої калориметрії встановлено, що за одну хвилину споживається 1000 мл кисню і виділяється 800 мл вуглекислого газу. Яким є дихальний коефіцієнт у досліджуваної людини?
- **A.** 0,8
- **B.** 1,25
- **C.** 0.9
- **D.** 0,84
- **E.** 1,0
- **45.** У хворого на хронічний гломерулонефрит порушується інкреторна функція нирок. До дефіциту яких формених елементів крові це призведе?

- А. Еритроцити
- **В.** Лейкоцити
- С. Тромбоцити
- **D.** Лейкоцити та тромбоцити
- Е. Еритроцити та лейкоцити
- **46.** Після бігу на коротку дистанцію у нетренованих людей спостерігається м'язова крепатура внаслідок накопичення лактату. З посиленням якого біохімічного процесу в організмі це може бути пов'язано?
- А. Гліколіз
- В. Глюконеогенез
- С. Пентозофосфатний цикл
- **D.** Ліпогенез
- Е. Глікогенез
- **47.** У пацієнта, що страждає на хронічну ниркову недостатність, розвинувся остеопороз. Порушення синтезу в нирках якого регулятора мінерального обміну є основною причиною остеопорозу?
- **А.** Утворення $1,25(OH)_2D_3$
- В. Гідроксилювання проліну
- С. Гідроксилювання лізину
- **D.** Карбоксилювання глутамату
- Е. Гідроксилювання кортизолу
- **48.** У крові хворих на цукровий діабет спостерігається підвищення вмісту вільних жирних кислот (ВЖК). Причиною цього може бути:
- **А.** Підвищення активності тригліцеридліпази адипоцитів
- **В.** Накопичення в цитозолі пальмітоїл-КоА
- С. Активація утилізації кетонових тіл
- **D.** Активація синтезу аполіпопротеїнів A-1, A-2, A-4
- **Е.** Зниження активності фосфатидилхолін-холестеїнацилтрансферази плазми крові
- **49.** Причиною захворювання на пелагру може бути переважне харчування кукурудзою та зниження у раціоні продуктів тваринного походження. Відсутність у раціоні якої амінокислоти призводить до даної патології?
- А. Триптофан
- В. Ізолейцин
- С. Фенілаланін
- **D.** Метіонін
- Е. Гістидин
- 50. У хворого на системну склеродермію посилений розпад колагену. По-

силення екскреції з сечею якої амінокислоти буде віддзеркалювати процеси деструкції колагену?

- А. Оксипролін
- **В.** Аланін
- С. Триптофан
- **D.** Серин
- Е. Фенілаланін
- **51.** Яка речовина надає слині в'язкий, слизовий характер, виконує захисну роль, у тому числі від механічного пошкодження слизової рота?
- А. Муцин
- В. Глюкоза
- С. Калікреїн
- **D.** Амілаза
- Е. Лізошим
- **52.** Пародонтит супроводжується активацією протеолізу в тканинах пародонту. Підвищення якого компоненту ротової рідини свідчить про активацію протеолізу?
- А. Амінокислоти
- В. Органічні кислоти
- С. Глюкоза
- **D.** Біогенні аміни
- Е. Холестерол
- **53.** До неврологічного відділення з приводу мозкового крововиливу надійшов хворий 62-х років у важкому стані. Об'єктивно: спостерігається наростання глибини та частоти дихання, а потім його зменшення до апное, після чого цикл дихальних рухів відновлюється. Який тип дихання виник у хворого?
- А. Чейн-Стокса
- В. Кусмауля
- **С.** Біота
- **D.** Гаспінг-дихання
- Е. Апнейстичне
- **54.** Чоловік 52-х років. 3 роки тому назад переніс операцію видалення шлунка. В крові: $2, 0 \cdot 10^{12}/\pi$, Hb- 85 г/л, КП-1,27. Порушення засвоєння якого вітаміну викликало такі зміни?
- **A.** B_{12}
- **B.** B_6
- $\mathbf{C}.\ C$
- **D.** *P*
- $\mathbf{E.} A$
- **55.** Під час роботи з радіоактивними речовинами працівник внаслідок аварії отримав дозу загального опромінення

- 4 Гр. Скаржиться на головний біль, нудоту, запаморочення. Які зміни в складі крові можна очікувати в хворого через 10 годин після опромінення?
- А. Нейтрофільний лейкоцитоз
- **В.** Лімфоцитоз
- С. Лейкопенія
- **D.** Агранулоцитоз
- **Е.** Нейтропенія
- **56.** Після введення місцевого анестетика у пацієнта розвинувся анафілактичний шок. Який механізм порушення кровообігу є провідним при цьому?
- А. Зменшення тонусу судин
- В. Гіперволемія
- **С.** Біль
- **D.** Активація симпато-адреналової системи
- Е. Зниження скоротливої функції серця
- **57.** У хворого на аденому клубочкової зони кори наднирників (хвороба Конна) спостерігаються артеріальна гіпертензія, напади судом, поліурія. Що є головною ланкою в патогенезі цих порушень?
- А. Гіперсекреція альдостерону
- В. Гіпосекреція альдостерону
- С. Гіперсекреція катехоламінів
- **D.** Гіперсекреція глюкокортикоїдів
- Е. Гіпосекреція глюкокортикоїдів
- **58.** Чоловік 30-ти років отримав опромінювання дозою близько 3 Гр. Яка зміна у крові буде через 8 годин після опромінювання?
- **А.** Лімфопенія
- В. Лейкопенія
- С. Гранулоцитопенія
- **D.** Тромбоцитопенія
- Е. Анемія
- **59.** Хворий взимку впав у ополонку, замерз на вітрі, захворів. Температура тіла піднялася до $39,7^{0}C$ та коливалася від $39,0^{0}C$ до $39,8^{0}C$. Назвіть тип температурної кривої в хворого:
- **A.** Febris continua
- **B.** Febris recurrens
- C. Febris hectica
- **D.** Febris intermittens
- **E.** Febris remittens
- **60.** На розтині померлого 34-х років від ревматизму т-поверхня епікарду ворсиста, вкрита плівками сірого кольору, що легко відділяються. Після їх

відокремлення визначається набрякла повнокровна поверхня. Який найбільш вірогідний діагноз?

- А. Фібринозний перикардит
- В. Гнійний перикардит
- С. Геморагічний перикардит
- **D.** Проліферативний перикардит
- Е. Катаральний перикардит
- **61.** У дівчинки 5-ти років спостерігаються висока температура і біль у горлі. Об'єктивно: набряк м'якого піднебіння, на мигдаликах сірі плівки, які важко відокремлюються, залишаючи глибокі кровоточиві дефекти тканини. Яке захворювання найбільш вірогідне?
- А. Дифтерія зіву
- В. Ангіна Симановського-Венсана
- С. Лакунарна ангіна
- **D.** Інфекційний мононуклеоз
- Е. Некротична ангіна
- 62. У хворої людини деформовані кістки щелеп. Гістологічно виявлено розростання на місці кісток клітинноволокнистої пухлиноподібної тканини з примітивним остеогенезом без чітких меж. Для якого захворювання характерна така картина?
- А. Фіброзна дисплазія
- В. Амелобластома
- С. Остеосаркома
- **D.** Еозинофільна гранульома
- Е. Паратиреоїдна остеодистрофія
- 63. У біоптаті дужок м'якого піднебіння, взятого з приводу підозри на пухлину (макроскопічно визначалася виразка з щільним дном), виявлений некроз слизової оболонки з інфільтрацією підслизового шару лімфоцитами, епітеліоїдними клітинами, плазматичними клітинами, поодинокими нейтрофілами. Звертає увагу наявність вираженого ендо- та периваскуліту. Для якого захворювання властиві зазначені зміни?
- А. Первинний сифіліс
- В. Афтозний стоматит
- С. Виразковий стоматит
- **D.** Виразково-некротичний стоматит Венсана
- Е. Дифтерія зіву
- **64.** Під час морфологічного дослідження дна каріозної порожнини зуба чітко диференціюються три зони: розм'якшеного дентину, прозорого дентину, замісного дентину. Для якої стадії карієсу властиві ці зміни?

- А. Середній карієс
- **В.** Стадія плями
- С. Поверхневий карієс
- **D.** Глибокий карієс
- Е. Хронічний карієс
- 65. Під час макроскопічного дослідження тканини легені виявлені ділянки підвищеної повітряності з наявністю дрібних пухирів, а гістологічно стоншення та розрив альвеолярних перетинок з утворенням великих порожнин різної форми. Яке захворювання виявлене в легені?
- А. Емфізема легень
- В. Бронхоектатична хвороба
- С. Кавернозний туберкульоз
- **D.** Хронічний бронхіт
- Е. Фіброзуючий альвеоліт
- **66.** Чоловік 42-х років, що протягом 8-ми років хворів на хронічний гранулематозний періодонтит, хронічний гнійний остеомієліт нижньої щелепи, помер при явищах хронічної ниркової недостатності. Яке ускладнення гнійного остеомієліту розвинулося в нирках?
- А. Амілоїдоз
- В. Гіаліноз
- С. Жирова дистрофія
- **D.** Атрофія
- Е. Некроз епітелію звивистих канальців
- **67.** У дитини 5-ти років підвищилася температура до $40^{0}C$, виник різкий головний біль, блювання, неспокій, озноб. Через 4 дні з'явився геморагічний висип на шкірі, олігурія та надниркова недостатність, що і стало причиною смерті. Під час бактеріологічного дослідження мазків з глотки виявлений менінгокок. Яка форма менінгококової інфекції була в хворого?
- **А.** Менінгококцемія
- В. Менінгококовий менінгіт
- С. Менінгоенцефаліт
- **D.** Менінгококовий назофарингіт
- E. -
- **68.** Після проведення туберкулінової проби (проба Манту) у дитини через 48 годин на місці введення туберкуліну утворилася папула розміром до 10 мм у діаметрі. Який механізм гіперчутливості полягає в основі зазначених змін?

- А. Клітинна цитотоксичність
- В. Анафілаксія
- С. Антитілозалежна цитотоксичність
- **D.** Імунокомплексна цитотоксичність
- Е. Гранулематоз
- 69. У хворого на слизовій оболонці порожнини рота з'явилося вогнище сірувато-білого кольору, щільне, яке виступає над слизовою оболонкою. Гістологічно в цій ділянці виявлений гіперкератоз, паракератоз та акантоз епітелію. Який патологічний процес розвинувся в слизовій оболонці?
- А. Лейкоплакія
- В. Гіаліноз
- С. Лейкодерма
- **D.** Локальний пухлинний амілоїдоз
- Е. Осередковий іхтіоз
- 70. До інфекційної клініки надійшла дівчинка 7-ми років з високою температурою, скаргами на біль у горлі, загальну слабкість. Лікар запідозрив дифтерію. Що із перерахованого є вирішальним для підтвердження діагнозу після виділення чистої культури збудника?
- А. Проба на токсигенність
- **В.** Виявлення у збудника волютинових зерен
- С. Проба на цистиназу
- **D.** Гемолітична здатність збудника
- Е. Фаголізабельність
- **71.** В сироватці крові під час постановки імуноферментної реакції був визначений HBs-антиген. При якому захворюванні зустрічається даний антиген?
- А. Вірусний гепатит В
- В. Вірусний гепатит А
- **С.** СНІЛ
- **D.** Туберкульоз
- Е. Сифіліс
- **72.** В першому класі було проведене медичне обстеження учнів з метою відбору дітей для ревакцинації проти туберкульозу. Яку з наведених нижче проб при цьому використали?
- **А.** Проба Манту
- В. Проба Шика
- С. Нашкірна проба з тулярином
- **D.** Проба Бюрне
- Е. Проба з антраксином
- **73.** Для вакцинації використовують токсин, знешкоджений формальдегідом (0,4%) при $37-40^{0}C$ протягом чотирьох тижнів. Вперше такий препарат

застосував для профілактики дифтерії Рамон. Що це за препарат?

- А. Анатоксин
- В. Імуноглобулін
- С. Антитоксична сироватка
- **D.** Ад'ювант
- Е. Вбита вакцина
- **74.** При багатьох інфекційних хворобах у крові хворого можна виявити антигени збудника. Яку реакцію слід застосувати, враховуючи, що рівень антигенемії низький?
- А. Твердофазний ІФА
- В. Реакція аглютинації
- С. Реакція непрямої гемаглютинації
- **D.** Реакція латекс-аглютинації
- Е. Імуноелектрофорез
- **75.** У хворого 30-ти років, який потрапив до клініки з діагнозом гострий гломерулонефрит, спостерігається протеїнурія. Яке порушення спричинило це явище?
- **А.** Підвищення проникності ниркового фільтра
- **В.** Затримка виведення продуктів азотистого обміну
- С. Зниження онкотичного тиску плазми крові
- **D.** Підвищення гідростатичного тиску крові у капілярах
- **Е.** Зменшення кількості функціонуючих нефронів
- **76.** Для дезінфекції неметалічного інструментарію в хірургічному відділенні використали розчин формальдегіду. До якої групи за хімічною будовою відноситься даний антисептичний препарат?
- **А.** Засоби аліфатичного ряду
- В. Засоби ароматичного ряду
- **С.** Спирти
- **D.** Галогеновмісні сполуки
- Е. Детергенти
- 77. Усі нестероїдні протизапальні засоби можуть пошкоджувати слизову шлунка. Для пошуку речовин, що не викликають цього ускладнення, необхідно знати, з чим воно пов'язане. Вплив на який молекулярний субстрат слід зменшити, щоб послабити вираженість цього ускладнення?

- А. Циклооксигеназа 1
- В. Циклооксигеназа 2
- С. Калікреїн
- **D.** Лізосомальні ферменти
- Е. Аденілатциклаза
- **78.** До стаціонару надійшов хворий з діагнозом виразкова хвороба 12-ти палої кишки у фазі загострення. Аналіз шлункового соку показав підвищення секреторної та кислотоутворюючої функції шлунка. Оберіть препарат, який знизить секреторну функцію залоз шлунка за рахунок блокади H_2 -рецепторів:
- **А.** Ранітидин
- В. Екстракт красавки сухий
- С. Атропін
- **D.** Метацин
- Е. Платифілін
- **79.** У хворого після оперативного втручання розвинувся парез кишечнику. Який засіб із групи антихолінестеразних слід йому призначити?
- А. Прозерин
- В. Карбахолін
- С. Ацеклідин
- **D.** Пілокарпін
- Е. Ацетилхолін
- 80. При лікуванні шкірних захворювань з вираженим запальним компонентом у щелепно-лицевій ділянці в стоматологічній практиці використовують глюкокортикоїди місцевого застосування. Які з нижче перерахованих препаратів мають найменшу резорбтивну дію?
- А. Флуметазона півалат
- В. Преднізолон
- С. Гідрокортизон
- **D.** Триамцинолон
- Е. Дексаметазон
- **81.** Каретою швидкої допомоги до лікарні доставлено хворого, який у стані важкої депресії намагався покінчити життя самогубством. Які фармакологічні засоби необхідно призначити хворому?
- **А.** Антидепресанти
- **В.** Седативні
- С. Нейролептики
- **D.** Транквілізатори
- **Е.** Солі літію
- **82.** У хворого на гіпертонічну хворобу розвинулася гостра серцева недостатність. Який з наведених засобів най-

більш доцільно використати в даному випадку?

- А. Корглікон
- В. Дігоксин
- С. Кардіовален
- **D.** Кофеїн
- Е. Кордіамін
- **83.** Хворому призначено препарат з вираженими ліпофільними властивостями. Яким буде головний механізм його всмоктування?
- А. Пасивна дифузія
- **В.** Фільтрація
- С. Активний транспорт
- **D.** Піноцитоз
- Е. Зв'язування з транспортними білками
- **84.** Пародонтоз уражує у всьому світі до 50% населення віком після 30-ти років. Вирішальну роль в патогенезі даного захворювання відіграє:
- А. Нервово-дистрофічний фактор
- **В.** Пошкодження калікреїном тканин пародонту
- С. Пошкодження пародонту активними факторами лейкоцитів
- **D.** Утворення зубного каменю мікрофлорою
- Е. Імунні пошкодження тканин
- 85. У 40-ка річного чоловіка із стенозуючим (без метастазів) раком стравоходу виявляються наступні зміни: атрофія скелетних м'язів та жирової клітковини. Шкіра землисто-коричневого забарвлення, епідерміс потоншений, серце зменшене за розмірами. Міокард та печінка бурого кольору. Який найбільш вірогідний діагноз?
- А. Аліментарна кахексія
- В. Міастенія
- С. Ракова кахексія
- **D.** Бура атрофія
- Е. Хвороба Аддісона
- **86.** Хворий надійшов до клініки з пораненням в ділянці шиї. При обстеженні виявлено пошкоджений нерв, розташований попереду переднього драбинчастого м'яза. Який нерв ушкоджено?
- А. Діафрагмальний
- **В.** Блукаючий
- С. Язикоглотковий
- **D.** Під'язиковий
- **Е.** Шийний відділ симпатичного стовбуру

- 87. До лікарні надійшов 9-ти річний хлопчик, розумово і фізично відсталий. При біохімічному аналізі крові виявлено підвищений вміст фенілаланіну. Блокування якого ферменту може призвести до такого стану?
- А. Фенілаланін-4-монооксигеназа
- В. Оксидаза гомогентизинової кислоти
- С. Глутамінтрансаміназа
- **D.** Аспартатамінотрансфераза
- Е. Глутаматдекарбоксилаза
- **88.** Хворому з закритим переломом плечової кістки накладена гіпсова пов'язка. Наступного дня з'явилися припухлість, синюшність і похолодання кисті травмованої руки. Про який розлад периферичного кровообігу свідчать ці ознаки?
- А. Венозна гіперемія
- В. Артеріальна гіперемія
- С. Ішемія
- **D.** Тромбоз
- Е. Емболія
- **89.** У дитини 2-х років з катаральними явищами та висипкою на шкірі лікар запідозрив скарлатину. Внутрішньошкірно дитині було введено невелику кількість сироватки до еритрогенного токсину стрептокока, на місці ін'єкції висип зник. Що означають результати реакції?
- А. Клінічний діагноз підтвердився
- **В.** У дитини підвищена чутливість до еритрогенного токсину
- С. Захворювання викликав негемолітичний стрептокок
- **D.** Всю дозу сироватки можна вводити внутрішньовенно
- Е. Імунна система дитини дуже ослаблена
- **90.** До лікаря звернулася вагітна жінка зі скаргами, характерними для токсоплазмозу. Для підтвердження клінічного діагнозу в неї взято кров. Яку серологічну реакцію необхідно поставити в цьому випадку?
- **А.** Реакція зв'язування комплементу
- В. Реакція преципітації
- С. Реакція нейтралізації
- **D.** Реакція Відаля
- Е. Реакція Васермана
- **91.** На електронній мікрофотографії представлена клітина, в якій відсутні ядерця та ядерна оболонка. Хромосоми вільно розміщені, центріолі мігру-

ють до полюсів. В якій фазі клітинного циклу знаходиться клітина?

- А. Профаза
- **В.** Анафаза
- С. Метафаза
- **D.** Телофаза
- Е. Інтерфаза
- 92. До лікаря-генетика звернувся юнак 18-ти років астенічної тілобудови: вузькі плечі, широкий таз, високий зріст, нерясна рослинність на обличчі. Виражена розумова відсталість. Було встановлено попередній діагноз: синдром Клайнфельтера. Який метод медичної генетики дозволить підтвердити даний діагноз?
- А. Цитогенетичний
- В. Генеалогічний
- С. Близнюковий
- **D.** Дерматогліфіка
- Е. Популяційно-статистичний
- 93. На електронній мікрофотографії представлена клітина нейрального походження, що знаходиться у складі епітелію слизової оболонки. Дистальна частина периферичного відростка клітини має булавоподібне потовщення, від якого відходять 10-12 війок. Що це за клітина?
- А. Нюхова клітина
- **В.** Біполярний нейрон спинномозкового вузла
- С. Сенсорні епітеліоцити органа смаку
- **D.** Паличкова зорова клітина
- Е. Колбочкова зорова клітина
- **94.** До лікаря звернувся пацієнт із скаргами на підвищену больову чутливість шкіри позаду вушної раковини та зовнішнього слухового проходу. Об'єктивно: пальпація позаду груднинно-ключично-соскоподібного м'язу болісна. Подразнення якого з нервів може дати таку клінічну картину?
- **A.** N.auricularis magnus
- **B.** N.transversus colli
- **C.** N.occipitalis minor
- **D.** *Nn.supraclaviculares*
- E. N. vagus
- **95.** У чоловіка 50-ти років раптово виникло сильне серцебиття, біль у серці, різка слабкість, підвищення артеріального тиску; пульс неправильний з дефіцитом. На ЕКГ: відсутність зубця P і різні інтервали R-R. Яке порушення серцевого ритму в хворого?

- А. Миготлива аритмія
- В. Дихальна аритмія
- С. Пароксизмальна тахікардія
- **D.** Поперечна блокада серця
- Е. Синусова екстрасистолія
- 96. При електронно-мікроскопічному вивченні клітини виявлені кулясті пухирці, які обмежені мембраною і містять безліч різноманітних гідролітичних ферментів. Відомо, що ці органели забезпечують внутрішньоклітинне травлення, захисні реакції клітини. Ці елементи:
- А. Лізосоми
- В. Центросоми
- С. Ендоплазматична сітка
- **D.** Рибосоми
- Е. Мітохондрії
- 97. У хворої дитини з підозрою на дифтерію було взято на дослідження виділення ураженої слизової оболонки зіву. Приготовлений і забарвлений мазок. Під час мікроскопії виявлені жовті палички з темно-синіми потовщеннями на кінцях. Який структурний елемент мікробної клітини визначається у виявлених мікроорганізмів?
- А. Зерна волютину
- В. Плазміди
- С. Капсула
- **D.** Спори
- Е. Джгутики
- **98.** У хворого на 2-гу добу після розвитку інфаркту міокарда відбулося різке падіння систолічного артеріального тиску до 60 мм рт.ст. з тахікардією до 140/хв, задишкою, непритомністю. Який механізм є провідним у патогенезі шоку, що розвинувся?
- А. Зменшення ударного об'єму крові
- **В.** Інтоксикація продуктами некротичного розпаду
- С. Зниження об'єму циркулюючої крові
- **D.** Пароксизмальна тахікардія
- Е. Анафілактична реакція на міокардіальні білки
- **99.** У хворого 42-х років скарги на біль в епігастральній ділянці, блювання; блювотні маси кольору "кавової гущі", мелена. В анамнезі виразкова хвороба шлунка. У крові: ер.- $2, 8 \cdot 10^{12}$ /л, лейк.- $8 \cdot 10^{9}$ /л, Нb- 90 г/л. Вкажіть найбільш вірогідне ускладнення, яке виникло у хворого:

- А. Кровотеча
- В. Пенетрація
- С. Перфорація
- **D.** Пререродження в рак
- Е. Пілоростеноз
- 100. До лікарні звернулася хвора 38-ми років із скаргами на те, що після перенесеного гострого вірусного респіраторного захворювання вона втратила відчуття дотику їжі до передніх 2/3 язика, а також відчуття болю та температури (попекла язик гарячим чаєм). Вкажіть, яка з гілок якого нерва при цьому була ушкоджена?
- **А.** Язиковий нерв нижньощелепної гілки трійчастого нерва
- В. Язикові гілки язикоглоткового нерва
- С. Язикові гілки під'язикового нерва
- **D.** Барабанна струна лицевого нерва
- Е. Верхній гортанний нерв блукаючого нерва
- **101.** Хворий страждає брадиаритмією на фоні гіпертонічної хвороби. Який з лікарських засобів йому доцільно призначити?
- Платифіліну гідротартрат
- В. Клофелін
- С. Папаверину гідрохлорид
- **D.** Резерпін
- Е. Метилдофа
- **102.** У хворого спостерігається дерматит, діарея, деменція. При зборі анамнезу виявлено, що основним продуктом харчування хворого є кукурудза. З нестачею якого вітаміну пов'язані дані порушення?
- **А.** Вітамін *PP*
- **В.** Вітамін B_1
- **С.** Вітамін B_2
- **D.** Bitamin B_9
- **Е.** Вітамін B_8
- 103. Зареєстровано спалах харчового отруєння, пов'язаний з використанням кондитерських виробів, що зберігались при кімнатній температурі та при виготовлені яких використовували качині яйця. Який мікроорганізм міг зумовити це захворювання?
- **А.** Сальмонела
- В. Кишкова паличка
- С. Стафілокок
- **D.** Легіонела
- Е. Холерний вібріон
- 104. Хворий 20-ти років скаржиться

на загальну слабкість, запаморочення, швидку втомлюваність. При обстеженні виявлено: гемоглобін крові 80 г/л, мікроскопічно - еритроцити зміненої форми. Причиною цього може бути:

- **А.** Серпоподібноклітинна анемія
- В. Паренхіматозна жовтяниця
- С. Гостра переміжна порфірія
- **D.** Обтураційна жовтяниця
- Е. Хвороба Аддісона
- **105.** Лікар записав в історії хвороби, що у хворого дихання поверхневе (знижена глибина дихання). Це означає, що зменшеним є такий показник зовнішнього дихання:
- А. Дихальний об'єм
- В. Життєва ємність легень
- С. Функціональна залишкова ємність
- **D.** Ємність вдиху
- Е. Хвилинний об'єм дихання
- **106.** На електронній мікрофотографії фрагменту кіркової речовини нирки виявляються клітини щільної плями та юкстагломерулярні клітини з великими секреторними гранулами. Яка структура нирки представлена на мікрофотографії?
- А. Юкстагломерулярний апарат
- В. Ниркове тільце
- С. Фільтраційний бар'єр
- **D.** Простагландиновий апарат
- Е. Судинний клубочок
- **107.** У людини визначили частоту серцевих скорочень за пульсом. Вона дорівнює 120 за хвилину. Яка при цьому тривалість серцевого циклу?
- **A.** 0,5 c
- **B.** 0.7 c
- **C.** 0,8 c
- **D.** 0,9 c
- **E.** 1,0 c
- **108.** Пацієнта на дачі вжалила бджола. Під час огляду: кисть лівої руки гаряча, рожева, набрякла, у місці укусу бджоли великий червоний пухир. Який з механізмів є провідним у розвитку набряку?

- А. Підвищення проникливості судин
- В. Зниження кровонаповнення судин
- С. Пошкодження судин під час вжалення
- **D.** Зниження онкотичного тиску тканини
- **Е.** Зниження осмотичного тиску тканини
- **109.** До травмпункту доставлено пацієнта із кровотечею з рваної рани в ділянці кута рота. Цілісність якої артерії порушена?
- **А.** Лицева
- **В.** Верхньощелепна
- С. Язикова
- **D.** Передня верхньокоміркова
- Е. Підочноямкова
- 110. Під час проведення хірургічних маніпуляцій було використано новокаїн з метою знеболення. Через 10 хвилин у хворого з'явилися блідість шкірних покривів, задишка, гіпотензія. Алергічна реакція якого типу розвинулася в хворого?
- А. Анафілактична
- В. Цитотоксична
- С. Імунокомплексна
- **D.** Стимулююча
- Е. Клітинно-опосередкована
- **111.** Після операційного втручання експериментальна тварина загинула від сильних судом. Які ендокринні залози було видалено?
- **А.** Прищитоподібні
- **В.** Щитоподібна
- **С.** Надниркові
- **D.** Яєчники
- Е. Яєчка
- **112.** До лікаря звернувся пацієнт зі скаргами на запаморочення, погіршення пам'яті, періодичні судоми. Встановлено, що причиною таких змін є продукт декарбоксилювання глутамінової кислоти. Назвіть його:
- **A.** ΓΑΜΚ
- **В.** ПАЛФ
- С. ТДФ
- **С.** 1ДФ **D.** АТФ
- Ε. ΤΓΦΚ
- 113. До лікарні надійшов хворий зі скаргами на здуття живота, діарею, метеоризм після вживання білкової їжі, що свідчить про порушення травлення білків та їх посиленого гниття. Яка з пере-

рахованих речовин є продуктом цього процесу в кишечнику?

- А. Індол
- **В.** Білірубін
- С. Кадаверин
- **D.** Агматин
- Е. Путресцин
- **114.** До лікаря звернувся студент з проханням призначити препарат для лікування алергічного риніту, який виник у нього під час цвітіння липи. Який засіб можна застосувати?
- А. Лоратадин
- В. Норадреналіну гідротартрат
- С. Анаприлін
- **D.** Амброксол
- Е. Лозартан
- **115.** Спортсмену необхідно підвищити спортивні результати. Для цього йому рекомендовано вживати препарат, який містить карнітин. Який процес в найбільшому ступені активується цією сполукою?
- А. Транспорт жирних кислот
- В. Транспорт амінокислот
- С. Транспорт іонів кальцію
- **D.** Транспорт глюкози
- **Е.** Транспорт вітаміну К
- **116.** У зародка порушено процес сегментації дорзальної мезодерми й утворення сомітів. В якій частині шкіри можливі порушення розвитку?
- А. Дерма
- В. Волосся
- С. Сальні залози
- **D.** Епідерміс
- Е. Потові залози
- 117. Жінка під час пологів втратила близько 800 мл крові. Відзначаються тахікардія, АТ- 100/70 мм рт.ст., тахіпное до 28/хв. Який тип гіпоксії первиню розвивається при такій клінічній ситуації?
- **А.** Кров'яна
- В. Серцево-судинна
- С. Змішана
- **D.** Тканинна
- Е. Дихальна
- **118.** При лабораторному обстеженні дитини виявлено підвищений вміст у крові та сечі лейцину, валіну, ізолейцину та їх кетопохідних. Сеча мала характерний запах кленового сиропу. Недо-

- статність якого ферменту зумовила це захворювання?
- **А.** Дегідрогеназа розгалужених амінокислот
- В. Амінотрансфераза
- С. Глюкозо-6-фосфатаза
- **D.** Фосфофруктокіназа
- Е. Фосфофруктомутаза
- 119. Хворий звернувся з приводу карбункула на обличчі. Об'єктивно: нещільний, без болю набряк підшкірної клітковини, у центрі карбункулу чорний струп, по периферії везикулярні висипання навколо карбункула. Бактеріологічне дослідження з'ясувало наявність нерухомих стрептобацил, які здатні утворювати капсули. Які мікроорганізми є збудниками даної хвороби?
- **A.** Bacillus antracis
- **B.** Staphylococcus aureus
- **C.** Bacillus anthracoides
- **D.** Bacillus megaterium
- E. Bacillus subtilis
- **120.** Хворий звернувся до лікарні із скаргами на шум та больові відчуття в вусі. Об'єктивно: у хворого гостре респіраторне захворювання, риніт. Крізь який отвір глотки інфекція потрапила до барабанної порожнини та викликала її запалення?
- А. Глотковий отвір слухової труби
- В. Барабанний отвір слухової труби
- С. Хоани
- **D.** 3iB
- Е. Вхід до гортані
- **121.** У тримісячного немовляти з'явився білий наліт на слизовій оболонці рота, язика та губ. Лікар запідозрив кандидоз. На яке поживне середовище необхідно зробити посів досліджуваного матеріалу для підтвердження діагнозу?
- **A.** Caбypo
- В. Енло
- С. Левенштейна-Йєнсена
- **D.** Py
- Е. Клауберга
- 122. У процесі розвитку зуба в періодонті зберігаються залишки ембріональної кореневої піхви Гертвіга, що носять назву епітеліальних острівців Малассе. Вони можуть бути джерелом розвитку кіст або пухлин у ділянці кореня зуба. Якими клітинами утворена піхва Гертвіга?

- А. Клітини емалевого органу
- В. Мезенхімні клітини
- С. Пульпоцити
- **D.** Одонтобласти
- Е. Цементобласти
- 123. На об'єктах зовнішнього середовища і харчових продуктах антигени щигел Зонне виявляють у реакції з використанням діагностичної тест-системи, в набір якої входить полістероловий планшет з адсорбованими специфічними антитілами. Назвіть цю реакцію:
- **А.** ІФА
- **В.** РІФ
- **С.** РЗПГА
- **D.** РПГА
- Е. Реакція імуноелектрофорезу
- **124.** Інозитолтрифосфати в тканинах організму утворюються в результаті гідролізу фосфатидилінозитолдифосфатів і відіграють роль вторинних посередників (месенджерів) в механізмі дії гормонів. На що направлена їх дія у клітині?
- **А.** Вивільнення іонів кальцію з клітинних депо
- В. Активація аденілатциклази
- С. Активація протеїнкінази А
- **D.** Гальмування фосфодіестерази
- Е. Гальмування протеїнкінази С
- **125.** Синильна кислота та ціаніди належать до найсильніших отрут. Залежно від дози смерть наступає через декілька секунд чи хвилин. Пригнічення активності якого ферменту є причиною смерті?
- А. Цитохромоксидаза
- В. Ацетилхолінестераза
- С. АТФ-синтетаза
- **D.** Каталаза
- Е. Метгемоглобінредуктаза
- **126.** На препараті печінки внутрішньочасточкові капіляри мають широкий просвіт, нерівномірний по всій довжині. Базальна мембрана у більшій частині капіляра відсутня. До якого типу відносяться такі капіляри?
- **А.** Синусоїдного типу
- **В.** Вісцерального типу
- **С.** Соматичного типу
- **D.** Прекапіляри
- Е. Посткапіляри
- **127.** У хворого з порушенням згортання крові виявлений тромбоз однієї з гілок

- нижньої брижової артерії. Який відділ кишечнику вражений?
- A. Colon sigmoideum
- **B.** Ileum
- C. Caecum
- **D.** Colon transversum
- E. Colon ascendens
- **128.** При ферментативних жовтяницях має місце порушення активності ферменту УДФ-глюкуронілтрасферази. Яка сполука накопичується в сироватці крові при цих патологіях?
- А. Непрямий білірубін
- В. Прямий білірубін
- С. Білівердин
- **D.** Мезобілірубін
- Е. Вердоглобін
- **129.** Хворий госпіталізований з приводу небезпеки поширення запального процесу з потиличної ділянки в порожнину черепа. Крізь яке анатомічне утворення можливе це поширення?
- **А.** Виростковий канал
- В. Тім'яний отвір
- С. Круглий отвір
- **D.** Остистий отвір
- Е. Овальний отвір
- **130.** У хворого спостерігається алергічна реакція, яка супроводжується свербежем, набряками та почервонінням шкіри. Концентрація якого біогенного аміну підвищилась у тканинах?
- А. Гістамін
- **В.** Серотонін
- С. Триптамін
- **D.** Дофамін
- Е. Гамааміномасляна кислота
- **131.** Клінічне обстеження хворого дозволило встановити попередній діагноз: рак шлунка. В шлунковому соці виявлено молочну кислоту. Який тип катаболізму глюкози має місце в ракових клітинах?
- А. Анаеробний гліколіз
- В. Пентозофосфатний цикл
- С. Глюконеогенез
- **D.** Аеробний гліколіз
- Е. Глюкозо-аланіловий цикл
- **132.** Характерними ознаками холери є втрата організмом великої кількості води та іонів натрію. Який механізм лежить в основі виникнення діареї при цьому?

- **А.** Активація аденілатциклази ентеропитів
- В. Посилення секреції реніну клітинами ниркових артеріол
- С. Окислення альдостерону в корі наднирників
- **D.** Гальмування синтезу вазопресину в гіпоталамусі
- Е. Посилення синтезу кортикотропіну
- 133. У хворого на цукровий діабет після оперативного втручання (розтин абсцесу в задній ділянці шиї) загоєння рани відбувалося протягом 1,5 місяців, з рани постійно виділявся гнійний вміст. Після загоєння рани на її місці утворився грубий рубець. У який спосіб загоювалася рана?
- **А.** Вторинний
- В. Під струпом
- С. Епітелізація
- **D.** Первинний
- Е. Змішаний
- **134.** У хворого з черепно-мозковою травмою спостерігається зупинка дихання. Пошкодження якого відділу мозку є найбільш вірогідним?
- А. Довгастий мозок
- В. Кінцевий мозок
- С. Середній мозок
- **D.** Мозочок
- Е. Проміжний мозок
- **135.** В експерименті на тварині зруйнували середню частину завитки. Це призвело до порушення сприйняття звукових коливань такої частоти:
- А. Середньої
- **В.** Низької
- С. Високої
- **D.** Високої та середньої
- Е. Низької та середньої
- **136.** У людини збільшена частота серцевих скорочень, розширені зіниці, сухість у роті. Це є наслідком активації в організмі такої системи регуляції функцій:
- **А.** Симпатична
- В. Парасимпатична
- С. Метасимпатична
- **D.** Ваго-інсулярна
- Е. Гипоталамо-гіпофізарно-надниркова
- **137.** Пацієнт, що хворіє на хронічний бронхіт, приймає синтетичний муколітичний препарат, який сприяє розрі-

джуванню харкотиння. Назвіть цей препарат:

- А. Ацетилцистеїн
- В. Діазепам
- С. Гепарин
- **D.** Фуросемід
- Е. Еналаприл
- **138.** У хворого, що знаходиться у опіковому відділенні, виникло гнійне ускладнення. Гній, що виділяється, має синьо-зелений відтінок, що вказує на інфекцію, зумовлену *Pseudomonas aeruginosa*. Яка ознака характерна для цього збудника?
- А. Негативне забарвлення за Грамом
- В. Наявність спор
- С. Кокова форма
- **D.** Розташування клітин парами
- Е. Утворення міцелію
- 139. У дитини 10-ти років на альвеолярному відростку нижньої щелепи виявлене нерухливе пухлиноподібне утворення 1,5 см у діаметрі, що закриває коронку премолярів з вестибулярного боку. Слизова оболонка на його поверхні червоно-бура, кровоточить при незначній механічній дії. Дані біопсії: утворення складається з судин дрібного калібру, розділених тонкими прошарками сполучної тканини, інфільтрованими плазмоцитами, слизова оболонка на деяких ділянках звиразкована. Який найбільш вірогідний діагноз?
- А. Ангіоматозна форма епулісу
- В. Фіброматоз ясен
- С. Гігантоклітинна форма епулісу
- **D.** Гіпертрофічний гінгівіт
- Е. Фіброзна форма епулісу
- **140.** Після закривання рота і стискання зубів відбувається його рефлекторне відкривання. З яких рецепторів починається зазначений рефлекс?
- **А.** Рецептори періодонту
- **В.** Пропріорецептори м'язів, що опускають нижню щелепу
- С. Пропріорецептори м'язів, що піднімають нижню щелепу
- **D.** Смакові рецептори
- **Е.** Механорецептори слизової ротової порожнини
- **141.** До медико-генетичної консультації звернулось подружжя з питанням про вірогідність народження у них дітей з X-зчепленою формою рахіту (домінантна ознака). Батько здоровий, мати ге-

терозиготна і страждає на це захворювання. На вітаміностійкий рахіт можуть захворіти:

- А. Половина дочок і синів
- В. Тільки дочки
- С. Тільки сини
- **D.** Всі діти
- Е. Всі діти будуть здорові
- **142.** У хворого на ентерит, що супроводжувався значною діареєю, спостерігається зменшення кількості води в позаклітинному просторі, збільшення її всередині клітин та зниження осмолярності крові. Як називають таке порушення водно-електролітного обміну?
- А. Гіпоосмолярна гіпогідратація
- В. Гіперосмолярна гіпогідратація
- С. Осмолярна гіпогідратація
- **D.** Гіпоосмолярна гіпергідратація
- Е. Гіперосмолярна гіпергідратація
- **143.** У хворого для обробки опікової поверхні шкіри був використаний препарат, антисептичні властивості якого забезпечуються вільним киснем, що виділяється в присутності органічних речовин. Оберіть правильну відповідь:
- А. Калію перманганат
- **В.** Фурацилін
- С. Хлоргексидин
- **D.** Розчин йоду спиртовий
- Е. Натрію гідрокарбонат
- **144.** Хворому 30-ти років бактеріологічно підтверджений діагноз амебної дизентерії. Вкажіть препарат вибору для лікування цього захворювання:
- **А.** Метронідазол
- В. Мебендазол
- С. Ітраконазол
- **D.** Фурацилін
- Е. Ацикловір
- **145.** Хворому чоловіку 75-ти років, в якого частота серцевих скорочень була 40/хв, імплантували серцевий електростимулятор. Після цього ЧСС зросла до 70/хв. Функцію якого відділу серця взяв на себе електростимулятор?
- **А.** Синоатрільного вузла
- В. Атріовентрикулярного вузла
- **С.** Ніжки Гіса
- **D.** Волокон пучка Гіса
- Е. Волокон Пуркін'є
- **146.** Людина, що тривалий час знаходилася у задушливому приміщенні, зне-

притомніла. Свідомість відновилася після вдихання парів нашатирного спирту. З прямим впливом на які структури пов'язана дія цієї речовини?

- А. Рецептори верхніх дихальних шляхів
- В. Судиноруховий центр
- С. Дихальний центр
- **D.** Резистивні судини
- Е. Ємкісні судини
- **147.** У хворого 40-а років в результаті щелепно-лицьової травми порушилася функція під'язикової і підщелепної залоз зліва залози почали секретувати невелику кількість густої слини. Функція якого нерва порушена?
- А. Лицьовий
- В. Під'язиковий
- С. Язикоглотковий
- **D.** Трійчастий
- Е. Блукаючий
- **148.** При огляді порожнини рота дитини педіатр знайшла 8 різців. Розвиток дитини відповідає віковій нормі. Визначте вік дитини:
- А. 10-12 місяців
- **В.** 6-7 місяців
- **С.** 7-8 місяців
- **D.** 12-15 місяців
- **Е.** 16-20 місяців
- **149.** У хворого на жовтяницю у крові виявлено збільшення загального білірубіну за рахунок непрямої його фракції. Сеча і кал інтенсивно забарвлені. Який найбільш вірогідний механізм вказаних порушень?
- А. Підвищений гемоліз еритроцитів
- В. Утруднення відтоку жовчі з печінки
- С. Пошкодження паренхіми печінки
- **D.** Порушення утворення прямого білірубіну
- **Е.** Порушення перетворення уробіліногену в печінці
- **150.** У потерпілого артеріальна кровотеча з різаної рани в ділянці переднього краю жувального м'яза. Яку судину потрібно перев'язати?
- **A.** A. facialis
- **B.** A.maxillaris
- **C.** Aa.labiales inferiores
- **D.** A.mentalis
- **E.** A.lingualis
- **151.** В стоматологічному кабінеті необхідно терміново провести дезинфе-

кцію обладнання. Оберіть препарат з відсутністю неприємного запаху і фарбувальних властивостей:

- А. Хлоргексидину біглюконат
- В. Розчин карболової кислоти
- С. Хлорне вапно
- **D.** Етакридину лактат
- Е. Формалін
- **152.** Хворий проходив чергове обстеження, в результаті якого у нього виявлено гіперглікемію, кетонурію, поліурію, глюкозурію. Яка форма КОС має місце за наявності цих явищ?
- А. Метаболічний ацидоз
- В. Газовий ацидоз
- С. Негазовий ацидоз
- **D.** Газовий алкалоз
- Е. Метаболічний алкалоз
- 153. Після перенесеної стафілококової інфекції у хворої з'явився набряковий синдром (анасарка). У сечі виявлена масивна протеїнурія. У крові: гіпопротеїнемія, гіперліпідемія. Яку патологію можна припустити?
- А. Нефротичний синдром
- В. Гломерулонефрит
- С. Пієлонефрит
- **D.** Сечокам'яна хвороба
- E. XHH
- **154.** На прийомі у лікаря-стоматолога в хворого стався напад стенокардії. Який лікарський засіб, що відноситься до групи нітратів, доцільно використати в даному випадку?
- А. Нітрогліцерин
- В. Ментол
- **С.** Талінолол
- **D.** Ериніт
- Е. Валідол
- **155.** Хворий звернувся до поліклініки зі скаргами на утруднення під час сечовиділення. Після огляду виявлена гіпертрофія органу, який охоплює проксимальний відділ уретри. Що це за орган?
- А. Передміхурова залоза
- В. Бульбо-уретральна залоза
- С. Цибулина статевого члена
- **D.** Придаток яєчка
- Е. Сім'яні міхурці
- **156.** При обстеженні дитини виявлено: розростання глоткового мигдалика, що утруднює вихід повітря із носової порожнини. Які отвори носової порожнини

перекриваються при цьому захворюванні?

- А. Хоани
- **В.** Ніздрі
- С. Грушоподібний
- **D.** Крило-піднебінний
- Е. Гайморова щілина
- 157. У новонародженого виявляється гиперемія, набряк на слизовій рота, невеликі ерозії з в'язкими слизовогнійними виділеннями. У мазках з виділень виявляється велика кількість лейкоцитів, що містять грамнегативні диплококи. Такі ж мікроорганізми розташовуються і поза лейкоцитами. Який діагноз можна припустити?
- А. Гонококовий стоматит
- В. Токсоплазмоз
- С. Вроджений сифіліс
- **D.** Стафілококовий стоматит
- Е. Бленорея
- 158. Під час розтину трупа чоловіка 70-ти років, який тривало хворів на атеросклероз і помер при явищах серцево-судинної недостатності, в черевному відділі аорти при макроскопічному дослідженні спостерігаються щільні, овальної форми фіброзні бляшки з відкладенням вапна у вигляді щільних, ламких пластин. Вкажіть стадію морфогенезу атеросклерозу:
- А. Атерокальциноз
- В. Ліпосклероз
- С. Атероматоз
- **D.** Звиразкування
- Е. Ліпоїдоз
- **159.** У хворого діагностовано кореневу кісту, яка проросла у носову порожнину. Який зуб найбільш вірогідно уражений?
- **А.** Верхній медіальний різець
- **В.** Верхнє ікло
- С. Верхній латеральний різець
- **D.** Верхній перший премоляр
- Е. Верхній перший моляр
- 160. Хворий, який протягом багатьох років страждає на захворювання нирок, помер при явищах уремії. На розтині: нирки різко зменшені за розміром, щільні, дрібнозернисті, світло-сірого кольору. Як називаються нирки з такими змінами?

- А. Вторинно зморщені
- В. Первинно зморщені
- С. Строкаті
- **D.** Сальні
- E. -
- **161.** З метою профілактики запалення ясен та покращення регенерації епітеліальних клітин пародонту до зубних паст додають один з наступних вітамінів:
- **А.** Ретинол
- В. Кальциферол
- С. Тіамін
- **D.** Біотин
- Е. Філохінон
- **162.** Після закладки молочних зубів на початку 5-го місяця ембріогенезу певними чинниками пошкоджено ростову властивість зубної пластинки позаду вказаних закладок. Який можливий важкий наслідок?
- **А.** Не відбудеться закладка постійних зубів
- **В.** Порушиться утворення піхви Гертвіга **С.** Не руйнуватиметься шийка емалевого органа
- **D.** Постраждає процес утворення присінку ротової порожнини
- **E.** Не відбудеться утворення дентину молочних зубів
- **163.** При дослідженні трубчастого органу встановлено, що його середня оболонка складається із гіалінових суцільних кілець. Який епітелій вистилає слизову оболонку цього органа?
- А. Багаторядний призматичний війчастий
- **В.** Одношаровий призматичний залозистий
- С. Одношаровий призматичний з облямівкою
- **D.** Багатошаровий плоский незрогові-
- Е. Одношаровий кубічний
- 164. Новонароджена дитина погано набирає вагу, в сечі виявлено підвищений вміст оротової кислоти, що свідчить про порушення синтезу піримідинових нуклеотидів. Який метаболіт необхідно використати для нормалізації метаболізму?

- А. Уридин
- В. Аденозин
- С. Гуанозин
- **D.** Тимідин
- Е. Гістидин
- 165. При гістологічному дослідженні періапікальної тканини, видаленої у хворого, що тривалий час хворів на хронічний періодонтит, було виявлено грануляційну тканину, пронизану тяжами плоского епітелію, оточену фіброзною капсулою. Який найбільш вірогідний діагноз?
- **А.** Складна гранульома
- В. Абсцедуючий періодонтит
- С. Гранулюючий періодонтит
- **D.** Проста гранульома
- Е. Кістогранульома
- 166. На мікропрепараті, зробленому з невідомого органа, виявлені ацинуси, які містять 10-15 клітин конічної форми з базофільною цитоплазмою, круглим ядром і добре розвиненою гранулярною ендоплазматичною сіткою. Ацинус оточений базальною мембраною, в розщепленні якої локалізуються міоепітеліальні клітини. З якого органа зроблено зріз?
- А. Привушна слинна залоза
- В. Підшлункова залоза
- С. Легені
- **D.** Під'язикова залоза
- Е. Печінка
- 167. Під час операції з приводу гранульоми в ділянці правого верхнього різця виникла кровотеча, яку вдалося зупинити тільки через 3 години. В анамнезі хворого хронічний лімфолейкоз. Що найбільш вірогідно стало причиною кровотечі?
- **А.** Тромбоцитопенія
- **В.** Тромбоцитопатія
- С. Лімфоцитоз
- **D.** Лейкопенія
- **Е.** Еозинофілія
- 168. У дитини 5-ти років спостерігається покреслені жовтувато-коричневими смугами емаль і дентин, оголення дентину, множинний карієс. Відомо, що під час вагітності мати приймала антибіотики. Який препарат міг спричинити таку побічну дію?

- А. Тетрациклін
- **В.** Лінкоміцин
- С. Стрептоцид
- **D.** Ністатин
- Е. Ампіцилін
- **169.** При вивченні шліфу зуба чоловіка 40-а років на дентино-емалевій межі визначені оптично щільні лінійні структури довжиною до 1/3 товщі емалі веретеноподібної форми. Що за структури визначив дослідник?
- А. Емалеві веретена
- В. Дентиклі
- С. Емалеві пучки
- **D.** "Мертві" шляхи
- Е. Каріозне ушкодження
- **170.** Емаль характеризується високою стійкістю до дії різних механічних та хімічних факторів. Синтез якого компоненту забезпечує таку резистентність?
- А. Фторапатит
- В. Гідроксиапатит
- С. Хлорапатит
- **D.** Колаген
- Е. Карбонатний апатит
- **171.** Лікар-стоматолог знайшов неглибоку порожнину з ураженням емалі між двома верхніми центральними різцями. Діагноз: карієс. На якій поверхні коронки лікар пломбує зуб?
- **A.** Facies contactus mesialis
- **B.** Facies lingualis
- **C.** Facies occlusialis
- **D.** Facies labialis
- E. Facies contactus distalis
- **172.** Зроблено мікропрепарат м'якого піднебіння, на якому визначаються ротова і носова поверхня. На ротовій поверхні виявлено пошкодження епітелію. Який епітелій пошкоджено?
- **А.** Багатошаровий плоский незроговілий
- В. Багатошаровий кубічний незрогові-
- С. Багатошаровий призматичний незроговілий
- **D.** Багатошаровий плоский зроговілий
- Е. Багаторядний миготливий
- 173. При регенерації епітелію слизової оболонки порожнини рота (розмноження клітин) відбулася реплікація (авторепродукція) ДНК за напівконсервативним механізмом. При цьому нуклеотиди нової нитки ДНК є комплемен-

тарними до:

- **А.** Материнської нитки
- В. Змістовних кодонів
- С. Ферменту ДНК-полімерази
- **D.** Інтронних ділянок гену
- Е. Ферменту РНК-полімерази
- **174.** У лабораторії група дослідників експериментально отримала без'ядерцеві мутантні клітини. Синтез яких сполук буде в них порушений у першу чергу?
- А. Рибосомна РНК
- В. Транспортна РНК
- С. Ліпіди
- **D.** Моносахариди
- Е. Полісахариди
- **175.** У хворого з синдромом Іценко-Кушінга спостерігаються стійка гіперглікемія та глюкозурія, гіпертензія, остеопороз, ожиріння. Синтез та секреція якого гормону збільшується в даному випадку?
- А. Кортизол
- В. Адреналін
- С. Глюкагон
- **D.** Тироксин
- Е. Альдостерон
- **176.** У хворого, що тривалий час лікувався в клініці нервових хвороб седативним засобом, виникло ускладнення: кашель, нежить, сльозотеча. Який препарат призвів до таких порушень?
- **А.** Натрію бромід
- В. Діазепам
- С. Валеріана
- **D.** Феназепам
- Е. Резерпін
- **177.** У хворого інфаркт міокарда задньої стінки правого шлуночка. Гілки якої артерії тромбовані?
- Права коронарна артерія
- В. Ліва коронарна артерія
- С. Ліва та права коронарна артерія
- **D.** Права підключична артерія
- Е. Ліва підключична артерія
- **178.** При тривалому перебуванні у погано вентильованому приміщені у студента збільшилась частота дихання. Які рецептори найшвидше відреагували на збільшення концентрації вуглекислого газу в повітрі?

- А. Центральні хеморецептори
- В. Хеморецептори судин
- С. Іритантні рецептори
- **D.** Юкстагломерулярні
- **Е.** Нюхові
- **179.** Проводять дослідження на ізольованому м'язовому волокні. Встановлено, що поріг сили подразнення клітини суттєво зменшився. Що з вказаного може бути причиною цього?
- **А.** Активація натрієвих каналів мембрани
- В. Активація калієвих каналів мембрани
- **С.** Інактивація натрієвих каналів мембрани
- **D.** Інактивація кальцієвих каналів мембрани
- Е. Блокада енергоутворення у клітині
- **180.** При диспансерному обстеженні хлопчику 7-ми років встановлено діагноз - синдром Леша-Найхана (хворіють тільки хлопчики). Батьки здорові, але у дідуся за материнською лінією таке ж захворювання. Який тип успадкування захворювання?
- А. Рецесивний, зчеплений із статтю
- В. Домінантний, зчеплений із статтю
- С. Автосомно-рецесивний
- **D.** Автосомно-домінантний
- Е. Неповне домінування
- **181.** В кардіологічному відділенні в хворого виникла аритмія. Лікар призначив аміодарон. Який основний механізм протиаритмічної дії аміодарону?
- А. Переважно блокує калієві канали
- В. Пригнічує холінорецептори
- С. Стимулює гістамінові рецептори
- **D.** Активує серотонінові рецептори
- **Е.** Змінює чутливість міокарду до ацетилхоліну
- **182.** При переливанні крові у пацієнта почав розвиватися внутрішньосудинний гемоліз еритроцитів. Гіперчутливість якого типу розвинулась у пацієнта?

- **А.** Гіперчутливість ІІ типу (антитілозалежна)
- **В.** Гіперчутливість І типу (анафілактична)
- **С.** Гіперчутливість III типу (імунокомплексна)
- **D.** Гіперчутливість IV типу (клітинна цитотоксичність)
- **Е.** Гіперчутливість V типу (гранулематоз)
- **183.** В результаті експресії окремих компонентів геному клітини зародка набувають характерних для них морфологічних, біохімічних та функціональних особливостей. Яку назву має цей процес?
- А. Диференціювання
- В. Капацитація
- С. Рецепція
- **D.** Детермінація
- Е. Індукція
- **184.** До приймального відділення лікарні доставлено людину з гострим отруєнням морфіном. Який специфічний антагоніст наркотичних аналгетиків необхідно застосувати в цьому випадку?
- **А.** Налоксон
- **В.** Парацетамол
- С. Метацин
- **D.** Дігоксин
- Е. Унітіол
- **185.** Хворому з набряками призначено К⁺-зберігаючий діуретик антагоніст альдостерону. Визначте цей препарат:
- **А.** Спіронолактон
- В. Дігоксин
- С. Новокаїнамід
- **D.** Клофелін
- Е. Алопуринол
- **186.** Для зниження температури тіла при лихоманці і зменшення зубного болю хворому призначили парацетамол. Який механізм дії цього препарату?
- **А.** Блокування циклооксигенази
- В. Блокування моноамінооксидази
- С. Блокування ліпооксигенази
- **D.** Блокування холінестерази
- Е. Блокування фосфодіестерази
- **187.** При втручанні з метою лікування вивиху нижньої щелепи, лікар повинен пам'ятати про дію м'яза, задні пучки якого тягнуть назад висунуту нижню щелепу. Про який з м'язів йдеться?

- A. M.temporalis
- **B.** M.masseter
- **C.** *M. pterygoideus medialis*
- **D.** M.pterygoideus lateralis
- **E.** *M.mylohyoideus*
- **188.** У хворого при обстеженні було виявлено зміну секреторної функції привушної слинної залози, що пов'язане з порушенням її вегетативної іннервації. Який з вузлів вегетативної нервової системи віддає післявузлові парасимпатичні волокна для неї?
- **A.** Ganglion oticum
- **B.** Ganglion ciliare
- C. Ganglion pterygopalatinum
- **D.** Ganglion submandibulare
- **E.** Ganglion sublinguale
- **189.** Під час огляду зуба у його коронці виявлена велика порожнина, дном якої є вузький шар розм'якшеного дентину, що відділяє цю порожнину від пульпи. Який найбільш вірогідний діагноз?
- А. Глибокий карієс
- В. Середній карієс
- С. Поверхневий карієс
- **D.** Пульпіт
- Е. Періодонтит
- **190.** Стоматолог, оглядаючи хворого, звернув увагу на надмірне слиновиділення. Лікар застосував препарат, що спричиняє сухість в ротовій порожнині. Вкажіть цей препарат:
- А. Атропіну сульфат
- В. Фентоламін
- С. Пілокарпіну гідрохлорид
- **D.** Прозерин
- Е. Галантамін
- 191. При мікроскопічному дослідженні інфільтрату, котрий був видалений із піднижньощелепної ділянки шкіри хворого 30-ти років, виявлено: осередки гнійного розплавлення, які оточені дозріваючими грануляціями та зрілою сполучною тканиною, в гної друзи, які складаються з численних коротких паличкоподібних елементів, прикріплених одним кінцем до гомогенного центру. Визначте, яке захворювання в хворого?
- **А.** Актиномікоз
- **В.** Туберкульоз
- С. Сифіліс
- **D.** Кандидоз
- **E.** -

- 192. При мікроскопічному дослідженні операційного матеріалу (частина губи з виразкою), біля країв і під дном виразкового дефекту в сполучній тканині слизової оболонки, виявлено епітеліальні комплекси з атипового багатошарового епітелію, з фігурами патологічного мітозу. В центрі комплексів накопичення яскраво-рожевих концентричних утворів. Яка патологія розвинулася?
- А. Плоскоклітинний рак з ороговінням
- В. Плоскоклітинний рак без ороговіння
- С. Перехідноклітинний рак
- **D.** Базальноклітинний рак
- Е. Папілома
- **193.** Хвора на рак нижньої щелепи 52-х років пройшла курс променевої терапії. Розмір пухлини зменшився. Який з наведених механізмів ушкодження клітини найбільш обумовлює ефективність променевої терапії?
- А. Утворення вільних радикалів
- В. Гіпертермія
- С. Лізис NK-клітинами
- **D.** Тромбоз судин
- **Е.** Мутагенез
- **194.** Лікарю необхідно знеболити передній відділ слизової оболонки твердого піднебіння. Блокаду яких нервів йому потрібно зробити?
- А. Носо-піднебінні нерви
- В. Нижні коміркові нерви
- С. Виличні нерви
- **D.** Глоткові нерви
- Е. Підочноямкові нерви
- 195. Під час рентгенологічного дослідження у хворого виявлена кіста у ділянці премоляра, у порожнині якої міститься зуб. Мікроскопічно: стінка кісти представлена сполучною тканиною і вистелена багатошаровим плоским епітелієм. Який найбільш вірогідний діагноз?
- **А.** Фолікулярна кіста
- **В.** Радикулярна кіста
- С. Примордіальна кіста
- **D.** Еозинофільна гранульома
- Е. Епуліс
- 196. При обстеженні хворого встановлено, що причиною гіпоплазії зубів є гіповітаміноз А та D. Ці вітаміни призначили перорально, проте лікувального ефекту не досягли. Яка можлива причина порушення засвоєння вітамі-

нів?

А. Нестача жовчних кислот

В. Гіпохлоргідрія

С. Гіперхлоргідрія

D. Ахілія

Е. Ахлоргідрія

197. Під час розтину жінки 35-ти років поряд із збільшенням багатьох лімфатичних вузлів була виявлена збільшена селезінка вагою 600,0; на розрізі неоднорідна, темно-червоного кольору, щільна, з ділянками некрозу сіруватожовтуватого кольору, в діаметрі до 1 см (порфірова селезінка). Про яке захворювання можна думати?

А. Лімфогранулематоз

В. Хронічний лімфоїдний лейкоз

С. Хронічний мієлоїдний лейкоз

D. Метастази раку

Е. Лімфосаркома

198. У дитини 9-ти років після тривалого прийому антибіотиків з приводу бронхопневмонії з'явилися біль та печіння в ділянці слизової оболонки губ та язика. Об'єктивно: на слизовій оболонці губ, язика сирнисті нальоти та сірі бляшки, які легко знімаються шпателем, залишаючи на своєму місці осередки гіперемії. При мікроскопічному досліджені нальоту виявлено міцелій. Який найбільш вірогідний діагноз?

А. Кандидозний хейліт

В. Ексфоліативний хейліт

С. Лейкоплакія

D. Контактний алергічний хейліт

Е. Хейліт Манганотті

199. У пацієнта герпетичний стоматит на фоні імунодепресії. Який препарат, що застосовують внутрішньовенно, всередину і місцево, забезпечить противірусну та імуностимулюючу дію?

А. Ацикловір

В. Ремантадин

С. Левамізол

D. Метисазон

Е. Амоксицилін

200. При огляді порожнини рота чоловіка 60-ти років виявлені наступні зміни: 26 і 27 зуби вкриті металічними коронками, які глибоко заходять під ясна. Між ними пародонтальна кишеня глибиною 0,7 см з незначною кількістю гною. Ясенні сосочки цих зубів гіперемовані, набряклі, з ціанотичним відтінком, при дотику зондом кровоточать. На рентгенограмі - резорбція міжзубних перегородок на 1/2 довжини кореня. Який найбільш вірогідний діагноз?

А. Локальний пародонтит

В. Гіпертрофічний гінгівіт

С. Хронічний катаральний гінгівіт

D. Генералізований пародонтит

E. -