

1. У гетерозиготных родителей с А(II) и В(III) группами крови по системе АВ0 родился ребёнок. Какая вероятность наличия у него 0(I) группы крови?

- А. 25%
- В. 100%
- С. 75%
- Д. 50%
- Е. 0%

2. У жителей Закарпатья вследствие дефицита йода в пищевых продуктах часто встречается эндемический зоб. Какой вид изменчивости обуславливает это заболевание?

- А. Модификационная
- В. Мутационная
- С. Комбинативная
- Д. Онтогенетическая
- Е. Соотносительная

3. В медико-генетическую консультацию обратилась больная девочка с предварительным диагнозом "синдром Шерешевского-Тернера". Каким генетическим методом можно уточнить диагноз?

- А. Определение полового хроматина
- В. Генеалогический
- С. Гибридологический
- Д. Биохимический
- Е. Дерматоглифика

4. Проводником научной экспедиции по Индии был местный житель, который никогда не расставался со своей любимой собакой. Какими инвазионными заболеваниями могут быть заражены члены экспедиции при контакте с этой собакой, если она является источником инвазии?

- А. Эхинококкоз
- В. Тениоз
- С. Парагонимоз
- Д. Дикроцелиоз
- Е. Фасциолёз

5. В клетке человека в гранулярную эндоплазматическую сеть к рибосомам доставлена и-РНК, содержащая как экзонные, так и интронные участки. Какой процесс **НЕ** происходит?

- А. Процессинг
- В. Репликация
- С. Транскрипция
- Д. Трансляция
- Е. Пролонгация

6. Через две недели после переливания крови у реципиента возникла лихорадка. О каком протозойном заболевании должен думать врач?

- А. Малярия
- В. Токсоплазмоз
- С. Лейшманиоз
- Д. Амебиаз
- Е. Трипаносомоз

7. При осмотре ротовой полости установлено, что у пациента имеет место соприкосновение режущих краёв верхних и нижних резцов. Для какого прикуса характерно такое размещение зубов?

- А. Прямой прикус
- В. Ортогнатия
- С. Бипрогнатия
- Д. Закрытый прикус
- Е. Прогения

8. У больного инфаркт миокарда в области передней стенки левого желудочка. В бассейне какого сосуда возникло нарушение кровообращения?

- А. Передняя межжелудочковая ветвь левой венечной артерии
- В. Передняя желудочковая ветвь правой венечной артерии
- С. Огибающая ветвь левой венечной артерии
- Д. Левая краевая ветвь левой венечной артерии
- Е. Предсердно-желудочковая ветвь левой венечной артерии

9. После травмы больной не может разогнуть руку в локтевом суставе. Нарушение функции какой основной мышцы может это обусловить?

- А. *Musculus triceps brachii*
- В. *Musculus infraspinatus*
- С. *Musculus levator scapulae*
- Д. *Musculus teres major*
- Е. *Musculus subscapularis*

10. Какая артерия может быть повреждена при выполнении проводниковой анестезии в области отверстия нижней челюсти?

- А. Нижняя альвеолярная артерия
- В. Щёчная артерия
- С. Язычная артерия
- Д. Крыловидные ветви
- Е. Средняя оболочечная артерия

11. Мужчина 65-ти лет обратился к стоматологу с жалобой, что у него нижняя челюсть не двигается назад. Установлено, что у него после падения повреждена мышца:

- А. Височная
- В. Жевательная
- С. Боковая крылонёбная
- Д. Медиальная крылонёбная
- Е. Двубрюшная

12. У больного после простудного заболевания появилось нарушение болевой и температурной чувствительности передних 2/3 языка. Какой из нервов при этом пострадал?

- А. Тройничный
- В. Подъязычный
- С. Добавочный
- Д. Блуждающий
- Е. Языкоглоточный

13. У больного кривошея. Какая мышца шеи повреждена?

- А. *M.sternocleidomastoideus*
- В. *M.омоһуоіеиs*
- С. *M.platisma*
- Д. *M.sternohyoideus*
- Е. *M.mylohyoideus*

14. У больного 25-ти лет, жаловавшегося на затруднённое глотание, обнаружено опухолевидное возвышение на корне языка 1-2 см в диаметре, в области слепого отверстия. Разрастание остатков какой железы установил врач?

- А. Щитовидная
- В. Паращитовидная
- С. Аденогипофиз
- Д. Вилочковая
- Е. Подъязычная

15. Больной жалуется на боли при жевании, особенно при выдвигании нижней челюсти вперёд и смещении её в сторону. Функция каких мышц нарушена?

- А. Латеральные крыловидные
- В. Медиальные крыловидные
- С. Жевательные
- Д. Челюстно-подъязычные
- Е. Височные

16. При выполнении операции по поводу опухоли брюшной части мочеочника у больного, врач должен помнить, что кпереди от него расположен важный артериальный сосуд. Какой именно?

- А. *a. testicularis*
- В. *a. renalis*
- С. *a. ileocolica*
- Д. *a. iliaca interna*
- Е. *a. iliaca communis*

17. После падения с дерева у мальчика затруднено отведение руки до горизонтального положения. Какая из мышц вероятно повреждена?

- А. *M.deltoideus*
- В. *M.triceps brachii*
- С. *M.anconeus*
- Д. *M.coracobrachialis*
- Е. *M.supinator*

18. При оперативном вмешательстве у женщины возникла необходимость перевязать маточную артерию. Какое из образований может быть случайно перевязано вместе с ней?

- А. Мочеточник
- В. Маточная труба
- С. Круглая связка матки
- Д. Внутренняя подвздошная вена
- Е. Мочеиспускательный канал

19. При аускультации сердца был определён диастолический шум во II межрёберном промежутке по правой окологрудной линии. О патологии какого клапана это свидетельствует?

- А. Клапан аорты
- В. Двухстворчатый
- С. Трёхстворчатый
- Д. Клапан легочного ствола
- Е. -

20. У больной с опухолью поджелудочной железы развилась механическая желтуха вследствие сдавления желчевыводящего протока. Какой проток подвергся сдавлению?

- A. *Ductus choledochus*
- B. *Ductus cysticus*
- C. *Ductus hepaticus communis*
- D. *Ductus hepaticus dexter*
- E. *Ductus hepaticus sinister*

21. В гистологическом препарате шлифа зуба в межклеточном веществе дентина определяются коллагеновые волокна, идущие тангенциально к дентино-эмалевой границе и перпендикулярно к дентинным трубочкам (волокна Эбнера). Назовите данный слой дентина:

- A. Околопульпарный дентин
- B. Плащевой дентин
- C. Зернистый слой
- D. Интерглобулярный дентин
- E. Вторичный дентин

22. Больной 35-ти лет с диагнозом бесплодие в гинекологическом отделении сделана диагностическая биопсия эндометрия. При микроскопическом исследовании выяснилось, что слизистая оболочка с явлениями отёка, маточные железы извитые, заполненные густым секретом. Избыток какого гормона обуславливает такие изменения в эндометрии?

- A. Прогестерон
- B. Эстроген
- C. Тестостерон
- D. Соматотропин
- E. АКТГ

23. В крови девушки 16-ти лет, страдающей аутоиммунным воспалением щитовидной железы, обнаружены многочисленные плазматические клетки. С пролиферацией и дифференцированием каких клеток крови связано увеличение количества плазмоцитов?

- A. В-лимфоциты
- B. Т-хелперы
- C. Тканевые базофилы
- D. Т-киллеры
- E. Т-супрессоры

24. У больного при гастроскопии обнаружено недостаточное количество слизи, покрывающей слизистую оболочку. С нарушением функции каких клеток стенки желудка это связано?

- A. Клетки призматического железистого эпителия
- B. Parietalные клетки желез желудка
- C. Главные экзокриноциты желез желудка
- D. Шеечные клетки желез желудка
- E. Эндокриноциты

25. В красном костном мозге в постэмбриональном гемопоэзе в клетках одного из дифферонов постепенно снижается базофилия цитоплазмы и повышается оксифилия, ядро выталкивается. Для какого вида гемопоэза характерны данные морфологические изменения?

- A. Эритропоэз
- B. Лимфопоэз
- C. Нейтрофилоцитопоэз
- D. Эозинофилоцитопоэз
- E. Базофилоцитопоэз

26. Недоразвитость каких отделов лицевого черепа в эмбриональном периоде приводит к появлению такого порока развития, как "волчья пасть"?

- A. Нёбные отростки
- B. Лобные отростки
- C. Лобные и верхнечелюстные отростки
- D. Нижнечелюстные отростки
- E. Нижнечелюстные и нёбные отростки

27. При развитии облитерирующего атеросклероза у больных возникают изменения в сосудах нижних конечностей. На гистологическом препарате такого сосуда хорошо выражены внутренняя и внешняя эластические мембраны, в средней оболочке много миоцитов. Какой сосуд повреждается при этом заболевании?

- A. Артерия мышечного типа
- B. Артерия эластического типа
- C. Артерия смешанного типа
- D. Вена с сильным развитием мышц
- E. Лимфатический сосуд

28. В полости матки было обнаружено плодное яйцо, не прикрепленное к эндометрию. Какой стадии развития соответствует зародыш?

- A. Блastoциста
- B. Зигота
- C. Морула
- D. Гастроула
- E. Нейрула

29. На гистологическом препарате гла-

зного яблока видна структура, имеющая вид двояковыпуклого образования, соединённого с цилиарным телом с помощью волокон реснитчатого пояса, сверху покрыта прозрачной капсулой. Назовите эту структуру:

- A.** Хрусталик
- B.** Стекловидное тело
- C.** Реснитчатое тело
- D.** Роговица
- E.** Склера

30. У женщины 30-ти лет уменьшено количество ферментов в поджелудочном соке. Недостаточная секреция какого гастроинтестинального гормона может быть причиной этого?

- A.** Холецистокинин-панкреозимин
- B.** Соматостатин
- C.** Секретин
- D.** Желудочно-ингибирующий пептид
- E.** Вазо-интестинальный пептид

31. Известно, что у людей, постоянно проживающих в условиях высокогорья, увеличивается содержание эритроцитов в единице объёма крови. Это способствует оптимальному выполнению кровью такой функции:

- A.** Транспорт газов
- B.** Транспорт аминокислот
- C.** Участие в гемостазе
- D.** Поддержка кислотно-щелочного равновесия
- E.** Поддержка ионного равновесия

32. В ходе тренировки на велоэргометре спортсменов подбирал нагрузку для достижения максимальной величины работы, производимой его мышцами. Какой в данном случае должна быть величина нагрузки на мышцы спортсмена?

- A.** Средняя
- B.** Максимальная
- C.** Минимальная
- D.** Чередование минимальной и максимальной
- E.** Длительная минимальная

33. Человек стоит в комнате в лёгкой одежде; температура воздуха $+14^{\circ}\text{C}$. Окна и двери закрыты. Каким путём он отдаёт больше всего тепла?

- A.** Теплорадиация
- B.** Теплопроводение
- C.** Конвекция
- D.** Испарение
- E.** Перспирация

34. При анализе ЭКГ человека выяснено, что во втором стандартном отведении от конечностей зубцы T положительные, их амплитуда и длительность в норме. Верным является вывод, что в желудочках сердца нормально происходит процесс:

- A.** Реполяризации
- B.** Деполяризации
- C.** Возбуждения
- D.** Сокращения
- E.** Расслабления

35. У больного 70-ти лет диагностировано кровоизлияние в ствол мозга. Обследование обнаружило повышение тонуса мышц-сгибателей на фоне снижения тонуса мышц-разгибателей. Раздражением каких структур мозга можно объяснить изменения тонуса мышц?

- A.** Красные ядра
- B.** Вестибулярные ядра
- C.** Четверохолмие
- D.** Чёрное вещество
- E.** Ретикулярная формация

36. Человек, принимающий блокатор мембранных циторецепторов синапсов эфферентных проводников автономной нервной системы, жалуется на сухость во рту. Какие из рецепторов у него заблокированы?

- A.** M -холинорецепторы
- B.** H -холинорецепторы
- C.** H_2 -рецепторы
- D.** α -адренорецепторы
- E.** β -адренорецепторы

37. У ребёнка имеется нарушение формирования эмали и дентина зубов из-за пониженного содержания ионов кальция в крови. Дефицит какого гормона может вызвать такие нарушения?

- A.** Паратгормон
- B.** Тиреокальцитонин
- C.** Тироксин
- D.** Соматотропный гормон
- E.** Трийодтиронин

38. У больного на ЭКГ обнаружено, что интервал RR равен 1,5 с, частота сердечных сокращений - 40/мин. Что

является водителем ритма сердца?

- A.** Атриовентрикулярный узел
- B.** Синусовый узел
- C.** Пучок Гиса
- D.** Левая ножка пучка Гиса
- E.** Правая ножка пучка Гиса

39. При обследовании пациента установили, что он имеет сильный, уравновешенный, инертный тип высшей нервной деятельности по Павлову. Какой темперамент по Гиппократу имеет этот пациент?

- A.** Флегматичный
- B.** Сангвиничный
- C.** Холеричный
- D.** Меланхолический
- E.** -

40. У человека содержание глюкозы в крови 15 ммоль/л (порог реабсорбции - 10 ммоль/л). Следствием этого будет:

- A.** Глюкозурия
- B.** Уменьшение диуреза
- C.** Уменьшение реабсорбции глюкозы
- D.** Уменьшение секреции вазопрессина
- E.** Уменьшение секреции альдостерона

41. После разрушения структуры ЦНС животное потеряло ориентировочные рефлексы. Что именно разрушено?

- A.** Четверохолмие
- B.** Красные ядра
- C.** Латеральные вестибулярные ядра
- D.** Чёрное вещество
- E.** Медиальные ретикулярные ядра

42. При определении основного обмена выяснилось, что его величина у исследуемого превышает должную величину на 8%. Это означает, что интенсивность процессов энергетического метаболизма у исследуемого:

- A.** Нормальная
- B.** Умеренно повышена
- C.** Умеренно угнетена
- D.** Существенно угнетена
- E.** Существенно повышена

43. На судебно-медицинскую экспертизу поступила кровь ребёнка и предполагаемого отца для установления отцовства. Идентификацию каких химических компонентов необходимо осуществить в исследуемой крови?

- A.** ДНК
- B.** т-РНК
- C.** р-РНК
- D.** м-РНК
- E.** мя-РНК

44. Больной 13-ти лет жалуется на общую слабость, головокружение, утомляемость. Наблюдается отставание в умственном развитии. При обследовании обнаружена высокая концентрация валина, изолейцина, лейцина в крови и моче. Моча специфического запаха. Что может быть причиной такого состояния?

- A.** Болезнь кленового сиропа
- B.** Болезнь Аддисона
- C.** Тирозиноз
- D.** Гистидинемия
- E.** Базедовая болезнь

45. Пациент обратился с жалобами на приступы затруднённого дыхания, головокружение. Работает на химическом предприятии по производству синильной кислоты. С нарушением функции какого фермента могут быть связаны указанные симптомы?

- A.** Цитохромоксидаза
- B.** Лактатдегидрогеназа
- C.** Сукцинатдегидрогеназа
- D.** Каталаза
- E.** Пируватдегидрогеназа

46. У больного в крови увеличена концентрация пирувата. Значительное количество его экскретируется с мочой. Какой авитаминоз наблюдается у больного?

- A.** B₁
- B.** E
- C.** B₃
- D.** B₆
- E.** B₂

47. Человек в состоянии покоя вынуждает себя дышать часто и глубоко в течение 3-4 мин. Как это отобразится на кислотно-щелочном равновесии организма?

- A.** Возникает дыхательный алкалоз
- B.** Возникает дыхательный ацидоз
- C.** Возникает метаболический алкалоз
- D.** Возникает метаболический ацидоз
- E.** Кислотно-щелочное равновесие не изменяется

48. Пациентке с высокой степенью ожирения в качестве пищевой добав-

ки рекомендован карнитин для улучшения "сжигания" жира. Какое непосредственное участие принимает карнитин в процессе окисления жиров?

- А. Транспорт жирных кислот из цитозоля в митохондрии
- В. Транспорт жирных кислот из жировых депо в ткани
- С. Участвует в одной из реакций бета-окисления жирных кислот
- Д. Активация жирных кислот
- Е. Активация внутриклеточного липолиза

49. В моче новорожденного определяется цитрулин и высокое содержание аммиака. Образование какого вещества наиболее вероятно нарушено у этого малыша?

- А. Мочевина
- В. Мочевая кислота
- С. Аммиак
- Д. Креатинин
- Е. Креатин

50. Причиной заболевания пеллагрой может быть преимущественное питание кукурузой и снижение в рационе продуктов животного происхождения. Отсутствие в рационе какой аминокислоты приводит к данной патологии?

- А. Триптофан
- В. Изолейцин
- С. Фенилаланин
- Д. Метионин
- Е. Гистидин

51. При лечении пародонтита используют препараты кальция и гормон, обладающий способностью стимулировать минерализацию зубов и тормозить резорбцию костной ткани, а именно:

- А. Кальцитонин
- В. Паратгормон
- С. Адреналин
- Д. Альдостерон
- Е. Тироксин

52. У пилота на высоте 14000 м случилась аварийная разгерметизация кабины. Какой вид эмболии у него развился?

- А. Газовая
- В. Эмболия инородным телом
- С. Тромбоэмболия
- Д. Воздушная
- Е. Жировая

53. После введения местного анестетика у пациента развился анафилактический шок. Какой механизм нарушения кровообращения является ведущим при этом?

- А. Уменьшение тонуса сосудов
- В. Гиперволемиа
- С. Боль
- Д. Активация симпато-адреналовой системы
- Е. Снижение сократительной функции сердца

54. У подростка был удалён зуб с использованием новокаина. Через 10 минут у него появились бледность кожных покровов, одышка, гипотензия. При развитии этой реакции аллерген на тканевых базофилах реагирует с:

- А. IgE
- В. IgA
- С. IgD
- Д. IgM
- Е. Т-лимфоцитами

55. Мужчина 50-ти лет болеет хроническим бронхитом, жалуется на одышку при физической нагрузке, постоянный кашель с отхождением мокроты. При обследовании диагностировано осложнение - эмфизема лёгких. Чем она обусловлена?

- А. Снижением эластических свойств лёгких
- В. Уменьшением альвеолярной вентиляции
- С. Уменьшением растяжимости лёгких
- Д. Уменьшением перфузии лёгких
- Е. Нарушением вентиляционно-перфузионного соотношения в лёгких

56. Больная поступила в инфекционное отделение с жалобами на неукротимую рвоту. Какие нарушения водно-солевого обмена будут у больной?

- А. Гипоосмолярная дегидратация
- В. Изоосмолярная дегидратация
- С. Гиперосмолярная дегидратация
- Д. Гипоосмолярная гипергидратация
- Е. Гиперосмолярная гипергидратация

57. Работник химической промышленности обратился к врачу с жалобой на стирание эмали. Объективно: распространённое разрушение коронок зубов с образованием заместительного дентина. Какой диагноз наиболее вероятен?

- А.** Некроз твёрдых тканей зубов
- В.** Эрозия зубов
- С.** Клиновидные дефекты
- Д.** Флюороз
- Е.** Средний кариес

58. У мужчины 30-ти лет на нижней челюсти в области моляра определяется опухолеподобное образование плотной консистенции, мелкобугристое, значительно деформирующее челюсть. Образование местами нечётко отделено от костной ткани. Микроскопически: в строме биоптата выявляются тяжи, фолликулы, на периферии которых - клетки одонтогенного цилиндрического эпителия, в центре - звёздчатые клетки, которые напоминают пульпу эмалевого органа. Какой наиболее вероятный диагноз?

- А.** Амелобластома
- В.** Аденоматоидная опухоль
- С.** Первичный внутрикостный рак
- Д.** Аденокарцинома
- Е.** Остеобластокластома

59. У больной, страдавшей вторичным сифилисом, появились очаги депигментации кожи в верхних отделах спины. Назовите патологический процесс в коже:

- А.** Лейкодерма
- В.** Метаплазия
- С.** Лейкоплакия
- Д.** Дисплазия
- Е.** Паракератоз

60. У больного 14-ти лет диагностирована триада Гетчинсона: зубы бочкообразной формы, паренхиматозный кератит и глухота. Для какой болезни характерны перечисленные изменения?

- А.** Сифилис
- В.** Токсоплазмоз
- С.** Прокказа
- Д.** Туберкулёз
- Е.** Описторхоз

61. При вскрытии тела мужчины 70-ти лет, умершего от сердечной недостаточности, обнаружены деформированные, суженные коронарные артерии. На разрезе внутренняя поверхность артерий бугристая, стенка белесоватая, ломкая, каменистой плотности. О какой стадии атеросклероза идёт речь?

- А.** Атерокальциноз
- В.** Липосклероз
- С.** Атероматоз
- Д.** Липоидоз
- Е.** Изъязвление

62. На вскрытии тела мужчины пожилого возраста, на протяжении последних 2-х недель страдавшего от острого расстройства кишечника, обнаружены изменения в прямой и сигмовидной кишках: на поверхности слизистой оболочки отмечается коричнево-зелёная плёнка. Стенка кишки утолщена, полость резко сужена. Микроскопически определяется проникающий на разную глубину некроз слизистой оболочки, некротические массы пронизаны нитями фибрина, с лейкоцитарной инфильтрацией. Какой наиболее вероятный диагноз?

- А.** Фибринозный колит
- В.** Катаральный колит
- С.** Язвенный колит
- Д.** Фолликулярный колит
- Е.** -

63. На вскрытии тела мужчины, умершего на 5-е сутки заболевания брюшным тифом, обнаружены следующие изменения: групповые фолликулы подвздошной кишки увеличены, полнокровны и выступают над слизистой оболочкой, на их поверхности видны борозды и извилины. Гистологически: полнокровие и отёк тканей, наличие гранулём, состоящих из больших клеток со светлой цитоплазмой и содержащих брюшнотифозные палочки. О каком периоде местных изменений при брюшном тифе можно думать?

- А.** Стадия мозговидного набухания
- В.** Стадия некроза
- С.** Стадия заживления язв
- Д.** Стадия чистых язв
- Е.** Стадия образования язв

64. У умершего от хронической сердечной недостаточности в возрасте 68-ми лет на вскрытии обнаружены деформированные, утолщённые, сросшиеся между собой створки митрального клапана, по краю смыкания клапанов определяются мелкие (1-2 мм) тромбы. Какой эндокардит был причиной развития хронической сердечной недостаточности?

- А. Возвратно-бородавчатый
- В. Диффузный
- С. Острый бородавчатый
- Д. Фибропластический
- Е. Полипозно-язвенный

65. У ребёнка 5-ти лет повысилась температура до 40°C , возникла резкая головная боль, рвота, беспокойство, озноб. Через 4 дня появилась геморрагическая сыпь на коже, олигурия и надпочечниковая недостаточность, что и послужило причиной смерти. При бактериологическом исследовании мазков из глотки обнаружен менингококк. Какая форма менингококковой инфекции была у больного?

- А. Менингококкцемия
- В. Менингококковый менингит
- С. Менингоэнцефалит
- Д. Менингококковый назофарингит
- Е. -

66. На вскрытии тела мужчины, умершего от острой постгеморрагической анемии вследствие легочного кровотечения, было обнаружено: макроскопически - верхушки лёгких деформированы, на разрезе содержат множественные беловато-серые очаги диаметром 10-15 мм и множественные патологические полости диаметром до 15 мм с плотными стенками; микроскопически - в стенках полостей разрастания соединительной ткани с наличием инфильтрата, состоящего из эпителиоидных клеток, многоядерных гигантов и лимфоцитов. Какой наиболее вероятный диагноз?

- А. Вторичный фиброзно-кавернозный туберкулёз
- В. Первичный туберкулёз без признаков прогрессирования
- С. Прогрессирующий первичный туберкулёзный комплекс
- Д. Гематогенно-диссеминированный туберкулёз лёгких
- Е. Гематогенный милиарный туберкулёз лёгких

67. Для вакцинации используют токсин, обезвреженный формальдегидом (0,4% раствор) при $37 - 40^{\circ}\text{C}$ в течение четырёх недель. Впервые такой препарат применил для профилактики дифтерии Рамон. Что это за препарат?

- А. Анатоксин
- В. Иммуноглобулин
- С. Антитоксическая сыворотка
- Д. Адьювант
- Е. Убитая вакцина

68. Пациентка 65-ти лет с хронической сердечной недостаточностью длительное время лечится дигитоксидом, самостоятельно определяя дозу. Поступила в стационар с жалобами на ухудшение общего состояния, появление аритмии, тошноту, уменьшение выделения мочи, бессонницу. С чего следует начать лечение больной?

- А. Отменить дигитоксин
- В. Уменьшить дозу дигитоксина
- С. Назначить строфантин внутривенно
- Д. Назначить дигоксин
- Е. Ввести раствор кальция глюконата внутривенно

69. В хирургическом отделении стоматологической поликлиники готовят больного к экстракции зуба. Какой препарат следует добавить к раствору местного анестетика для продления его действия?

- А. Адреналина гидрохлорид
- В. Норэпинефрина гидрохлорид
- С. Изадрин
- Д. Сальбутамол
- Е. Октадин

70. Больной поступил в хирургическое отделение с диагнозом острый панкреатит. Начато консервативное лечение. Назначение какого препарата является патогенетически обоснованным?

- А. Контрикал
- В. Трипсин
- С. Химотрипсин
- Д. Панкреатин
- Е. Фибринолизин

71. Больная жалуется на боль в голени, усиливающуюся при ходьбе. Объективно: отмечается отёк и покраснение по ходу вены. Врач назначил антикоагулянт прямого действия для местного употребления. Какой препарат можно использовать с этой целью?

- А. Мазь гепариновая
- В. Мазь салициловая
- С. Мазь троксевазиновая
- Д. Мазь бутадиононая
- Е. Тромбин

72. В поликлинику обратился больной с

жалобами на боли за грудиной, одышку и сердцебиение. После обследования врач диагностировал у больного ИБС и назначил верапамил. Какой механизм действия данного препарата?

- А. Блокирует кальциевые каналы
- В. Блокирует α -адренорецепторы
- С. Блокирует β -адренорецепторы
- Д. Блокирует калиевые каналы
- Е. Блокирует натриевые каналы

73. К стоматологу обратился пациент с артритом височно-нижнечелюстного сустава. Врач-стоматолог назначил мазь с диклофенак-натрием. Какой механизм действия этого лекарственного средства?

- А. Угнетение циклооксигеназы
- В. Угнетение фосфолипазы
- С. Активация опиатных рецепторов
- Д. Блокада опиатных рецепторов
- Е. Активация циклооксигеназы

74. Новорожденный не сделал первый вдох. При патологоанатомическом вскрытии тела установлено, что при свободных дыхательных путях лёгкие не расправились. Что из приведенного могло быть причиной этого?

- А. Отсутствие сурфактанта
- В. Сужение бронхов
- С. Разрыв бронхов
- Д. Утолщение плевры
- Е. Увеличение размера альвеол

75. У больного наблюдается увеличение проницаемости стенок кровеносных сосудов с развитием повышенной кровоточивости десен, возникновение мелкокапельных кровоизлияний на коже, выпадение зубов. Какая патология имеется у больного?

- А. Гиповитаминоз С
- В. Гипервитаминоз D
- С. Гипервитаминоз С
- Д. Гиповитаминоз D
- Е. Гиповитаминоз А

76. У больного вследствие травмы повреждены передние корешки спинного мозга. Какие структуры пострадают при этом?

- А. Аксоны мотонейронов и аксоны нейронов боковых рогов
- В. Центральные отростки чувствительных нейронов спинномозговых узлов
- С. Периферические отростки чувствительных нейронов спинномозговых узлов
- Д. Аксоны нейронов боковых рогов
- Е. Дендриты нейронов спинномозговых узлов

77. В стоматологическом кабинете у больного развился приступ бронхиальной астмы. Врач использовал препарат из группы β -адреномиметиков в виде ингаляций. Какой препарат был использован?

- А. Сальбутамол
- В. Эуфиллин
- С. Адреналина гидрохлорид
- Д. Атропина сульфат
- Е. Эфедрина гидрохлорид

78. Больной жалуется на головную боль, затруднённое дыхание. Рентген-исследование подтвердило диагноз - фронтит (воспаление лобной пазухи). В каком носовом ходе при осмотре полости носа могут наблюдаться гнойные выделения?

- А. Средний
- В. Верхний
- С. Нижний
- Д. Общий
- Е. Над верхней носовой раковиной

79. При исследовании мазка крови, взятого у больного и окрашенного по Романовскому, врач обнаружил простейшие и поставил диагноз - болезнь Круза-Чагаса. Какое простейшее вызвало заболевание у данного больного?

- А. *Trypanosoma cruzi*
- В. *Toxoplasma gondii*
- С. *Leishmania donovani*
- Д. *Leishmania tropica*
- Е. *Trypanosoma brucei*

80. В воздухе помещения увеличено содержание углекислого газа. Как изменится дыхание (глубина и частота) у человека, вошедшего в это помещение?

- А. Увеличатся глубина и частота
- В. Уменьшится глубина
- С. Увеличится глубина
- Д. Уменьшится частота
- Е. Увеличится частота

81. У больной 38-ми лет после приёма аспирина и сульфаниламидов наблюдается усиленный гемолиз эритроцитов, который вызван недостаточностью глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы. Нарушением образования какого кофермента обусловлена эта патология?

- A.** НАДФ-Н
- B.** ФАД-Н₂
- C.** Пиридоксальфосфат
- D.** ФМН-Н₂
- E.** Убихинон

82. При подозрении на туберкулёз больному ребёнку сделали пробу Манту. Через 24 часа в месте введения аллергена появились припухлость, гиперемия и болезненность. Какие основные компоненты определяют развитие этой реакции организма?

- A.** Мононуклеары, Т-лимфоциты и лимфокины
- B.** Гранулоциты, Т-лимфоциты и IgG
- C.** Плазматические клетки, Т-лимфоциты и лимфокины
- D.** В-лимфоциты, IgM
- E.** Макрофаги, В-лимфоциты и моноциты

83. У детей часто можно наблюдать затруднённое носовое дыхание, которое связано с избыточным развитием лимфоидной ткани слизистой оболочки глотки. Разрастание каких миндалин может обусловить это явление?

- A.** *Tonsilla pharyngea*
- B.** *Tonsilla palatina*
- C.** *Tonsilla lingualis*
- D.** *Tonsilla tubaria*
- E.** Всех названных миндалин

84. В крови больного общее количество лейкоцитов $90 \cdot 10^9/\text{л}$. В лейкоцитарной формуле: э.- 0%, б.- 0%, ю.- 0%, п.- 2%, с.- 20%, лимфобласты - 1%, пролимфоциты - 2%, лимфоциты - 70%, м.- 5%, имеются клетки Боткина-Гумпрехта. Клинически: увеличены шейные, подчелюстные лимфатические узлы. Для какой патологии характерна такая клиническая картина?

- A.** Хронический лимфолейкоз
- B.** Острый лимфолейкоз
- C.** Лимфогранулематоз
- D.** Инфекционный мононуклеоз
- E.** Хронический миелолейкоз

85. У некоторых клинически здоровых

людей в условиях высокогорья обнаруживаются признаки анемии. В крови у них обнаруживают серповидные эритроциты. Генотип этих людей:

- A.** Аа
- B.** aa
- C.** AA
- D.** ХсХс
- E.** ХСХс

86. Больная хроническим гепатитом жалуется на повышение чувствительности к барбитуратам, которые ранее переносила без симптомов интоксикации. С нарушением какой функции печени это связано в наибольшей мере?

- A.** Метаболическая
- B.** Образование жёлчи
- C.** Гемодинамическая
- D.** Гемопоэтическая
- E.** Фагоцитарная

87. Бактериологическое исследование гнойных выделений из уретры обнаружило присутствие бактерий, которые по Грамму окрашивались отрицательно, напоминали кофейные зёрна, разлагали глюкозу и мальтозу до кислот. Располагались в лейкоцитах. К возбудителям какой болезни следует отнести эти бактерии?

- A.** Гонорея
- B.** Сифилис
- C.** Венерический лимфогранулематоз
- D.** Мягкий шанкр
- E.** Мелиоидоз

88. При обследовании больного 35-ти лет проведено гистологическое исследование пунктата красного костного мозга и обнаружено значительное уменьшение количества мегакариоцитов. К каким изменениям периферической крови это приведёт?

- A.** Тромбоцитопения
- B.** Лейкоцитоз
- C.** Тромбоцитоз
- D.** Агранулоцитоз
- E.** Лейкопения

89. Согласно правилу постоянства числа хромосом, каждый вид большинства животных имеет определённое и постоянное число хромосом. Механизмом, поддерживающим это постоянство при половом размножении организмов, является:

- А. Мейоз
- В. Шизогония
- С. Амитоз
- Д. Регенерация
- Е. Почкование

90. Во время барбитурового наркоза у больного 65-ти лет начало развиваться угнетение дыхания. Анестезиолог сделал внутривенную инъекцию 10 мл 0,5% раствора бемегида. Состояние больного улучшилось, объём легочной вентиляции увеличился. Какое явление лежит в основе взаимодействия этих препаратов?

- А. Антагонизм прямой
- В. Антагонизм непрямой
- С. Антагонизм односторонний
- Д. Синергизм прямой
- Е. Синергизм непрямой

91. При проведении трахеотомии у больного 45-ти лет, который попал в реанимационное отделение больницы с отёком гортани, была случайно перерезана яремная венозная дуга, которая лежит в:

- А. *Spatium interaponeuroticum suprasternale*
- В. *Spatium pretracheale*
- С. *Spatium retropharyngeale*
- Д. *Spatium interscalenum*
- Е. *Spatium antescalenum*

92. Во время выполнения физической нагрузки человек менее чувствителен к боли. Причиной этого является активация:

- А. Антиноцицептивной системы
- В. Ноцицептивной системы
- С. Функции щитовидной железы
- Д. Симпато-адреналовой системы
- Е. Функции надпочечников

93. У мужчины 35-ти лет через 30 минут после автомобильной аварии обнаружена массивная травма нижних конечностей без значительного наружного кровотечения. Пострадавший находится в возбуждённом состоянии. Какой компонент патогенеза травматического шока является у пациента ведущим и требует немедленной коррекции?

- А. Боль
- В. Внутреннее кровотечение
- С. Внутренняя плазмопотеря
- Д. Интоксикация
- Е. Нарушение функции органов

94. У больного диагностирован себорейный дерматит, связанный с дефицитом витамина H (биотина). Нарушение активности какого из перечисленных ферментов наблюдается у больного?

- А. Ацетил-КоА-карбоксилаза
- В. Пируватдекарбоксилаза
- С. Алкогольдегидрогеназа
- Д. Аминотрансферазы
- Е. Карбомиоилфосфатсинтетаза

95. Больной 60-ти лет обратился к врачу с жалобами на загрудинную боль после физической нагрузки. Врач назначил нитроглицерин. После использования препарата загрудинная боль прошла, но появилась сильная головная боль. Какой возможный механизм этого побочного действия?

- А. Повышение внутричерепного давления
- В. Блокада α -адренорецепторов
- С. Блокада фосфодиэстеразы
- Д. Уменьшение накопления ионов кальция
- Е. Торможение образования медиаторов в мозге

96. При копрологическом исследовании в фекалиях больной обнаружены яйца мелких размеров с крышечкой. Из анамнеза известно, что женщина часто употребляет рыбные блюда. Какой сосальщик паразитирует в организме?

- А. Кошачий
- В. Кровяной
- С. Легочной
- Д. Печёночный
- Е. Ланцетовидный

97. Отдыхая на даче, мальчик нашёл паука с такими морфологическими особенностями: длина - 2 см; округлое брюшко чёрного цвета, на спинной стороне которого видны красные пятнышки в два ряда, четыре пары членистых конечностей покрыты мелкими чёрными волосками. Определите данное членистоногое:

- А. Каракурт
- В. Скорпион
- С. Фаланги
- Д. Клещ
- Е. Тарантул

98. В ходе клинического обследования пациентки обнаружено снижение основного обмена на 40%, увеличение массы тела, снижение температуры те-

ла, одутловатість лица, порушення полових функцій, вялість і апатія, зниження інтелекту. Яке порушення функції і якої залози внутрішньої секреції приводить до появи даних симптомів?

- A.** Гіпофункція щитовидної залози
- B.** Гіпофункція паращитовидних залоз
- C.** Гіперфункція гіпофіза
- D.** Гіпофункція епіфіза
- E.** Гіперфункція щитовидної залози

99. У пацієнта з пошкодженням проміжного мозку виявлено порушення слуху. Які структури при цьому пошкоджені?

- A.** Медіальні колінчасті тіла таламуса
- B.** Латеральні колінчасті тіла таламуса
- C.** Інтраамінарні ядра гіпоталамуса
- D.** Передні ядра гіпоталамуса
- E.** Медіальні ядра гіпоталамуса

100. У хворого внаслідок травми розвинувся травматичний шок. Больний суетлив, багаторічний, блідий. АД-140/90 мм рт.ст., Ps- 120/хв. Якої стадії шоку відповідає це стан?

- A.** Еректильна
- B.** Латентний період
- C.** Термінальна
- D.** Торпидна
- E.** Конечна

101. Хворому з токсичним паралічем дихального центру для його стимуляції вводили кілька разів кордарин. Який побічний ефект може виникнути при цьому?

- A.** Клонічні судороги
- B.** Тонічні судороги
- C.** Аритмія
- D.** Коллапс
- E.** Бронхоспазм

102. У хворого, який знаходиться на лікуванні по приводу вірусного гепатиту В, з'явилися ознаки печінкової недостатності. Які зміни крові, свідчать про порушення білкового обміну, найбільш ймовірно будуть спостерігатися в даному випадку?

- A.** Абсолютна гіпоальбумінемія
- B.** Абсолютна гіперальбумінемія
- C.** Абсолютна гіперфібриногенемія
- D.** Білковий склад крові не змінився
- E.** Абсолютна гіперглобулінемія

103. У чоловіка 30-ти років перед операцією визначили групу крові. Кров'яздателно-позитивна. Реакція аглютинації еритроцитів не відбулася зі стандартними сироватками груп 0(I), A(II), B(III). Досліджуєма кров по системі АВ0 належить до групи:

- A.** 0(I)
- B.** A(II)
- C.** B(III)
- D.** АВ(IV)
- E.** -

104. При травмі грудної клітки пошкоджена хрящова частина ребра. За рахунок якого шару надхрящниці відбувається регенерація хряща?

- A.** Хондрогенний
- B.** Фіброзний
- C.** Еластичний
- D.** Коллагеновий
- E.** Волокна Шарпея

105. Після парентерального введення препарату у пацієнта розвинувся кома-тозний стан, спостерігається дихання типу Чейн-Стокса, зінички різко звужені, колінний рефлекс збережений. Який препарат міг стати причиною отруєння?

- A.** Морфіна гідрохлорид
- B.** Аміназин
- C.** Сибазон
- D.** Анальгін
- E.** Фенобарбітал

106. На гістологічному препараті підщелепної залози видно вивідний проток. Слизиста оболонка протока вистлана низьким кубічним епітелієм, клітки якого мають слабо розвинуті органели. Це що за вивідний проток?

- A.** Вставочний
- B.** Ісчерчений
- C.** Междольковий
- D.** Загальний вивідний
- E.** -

107. При голоданні нормальний рівень глюкози підтримується за рахунок активації глюконеогенезу. Назвіть речовину, яку можна використати

ться как субстрат для этого процесса:

- А. Аланин
- В. Аммиак
- С. Аденин
- Д. Мочевина
- Е. Гуанин

108. У больного после использования капель, содержащих атропин, возникло стойкое расширение зрачка. Работа какой мышцы блокирована?

- А. Сужающая зрачок
- В. Расширяющая зрачок
- С. Реснитчатая
- Д. Прямая
- Е. Косая

109. Женщина при родах потеряла около 800 мл крови. Отмечаются тахикардия, АД- 100/70 мм рт.ст., тахипноэ до 28/мин. Какой тип гипоксии первично развивается при такой клинической ситуации?

- А. Кровяная
- В. Сердечно-сосудистая
- С. Смешанная
- Д. Тканевая
- Е. Дыхательная

110. Больному для лечения ИБС врач назначил антиангинальное средство, которое активирует гуанилатциклазу и накапливает цГМФ в клетках миокарда. Какое это средство?

- А. Изосорбида мононитрат
- В. Дипиридамол
- С. Панангин
- Д. Валидол
- Е. Верапамил

111. У больного, поступившего в инфекционное отделение с жалобами на судорожное сокращение мышц лица, из ссадины правой нижней конечности были выделены бактерии с терминальным расположением спор, придающих им вид "барабанных палочек". Каким бактериям присущи данные свойства?

- А. *Clostridium tetani*
- В. *Clostridium botulinum*
- С. *Clostridium perfringens*
- Д. *Bacillus anthracis*
- Е. *Bacillus cereus*

112. Больной обратился по поводу карбункула на лице. Объективно: неплотный, безболезненный отёк подкожной клетчатки, в центре карбункула

чёрный струп, по периферии вокруг карбункула везикулярные высыпания. Бактериологическое исследование обнаружило наличие неподвижных стрептобацилл, которые способны образовывать капсулы. Какие микроорганизмы являются возбудителями данной болезни?

- А. *Bacillus anthracis*
- В. *Staphylococcus aureus*
- С. *Bacillus anthracoides*
- Д. *Bacillus megaterium*
- Е. *Bacillus subtilis*

113. На схеме представлена экзокринная железа, имеющая неразветвлённый выводящий проток, в который открывается один конечный отдел в виде одного мешочка. Как будет называться такая железа в соответствии с морфологической классификацией экзокринных желез?

- А. Простая неразветвлённая альвеолярная
- В. Сложная разветвлённая альвеолярная
- С. Простая разветвлённая трубчатая
- Д. Сложная неразветвлённая альвеолярная
- Е. Сложная неразветвлённая альвеолярно-трубчатая

114. У больного с нарушением свёртываемости крови обнаружен тромбоз одной из ветвей нижней брыжеечной артерии. Какой отдел кишечника поражён?

- А. *Colon sigmoideum*
- В. *Ileum*
- С. *Caecum*
- Д. *Colon transversum*
- Е. *Colon ascendens*

115. Исследованиями последних десятилетий установлено, что непосредственными "исполнителями" апоптоза в клетке являются особые ферменты - каспазы. В образовании одного из них принимает участие цитохром С. Укажите его функцию в нормальной клетке:

- А.** Фермент дыхательной цепи переноса электронов
- В.** Фермент ЦТК
- С.** Фермент бета-окисления жирных кислот
- Д.** Компонент H^+ -АТФазной системы
- Е.** Компонент пируватдегидрогеназной системы

116. В хирургическое отделение госпитализирован больной для оперативного вмешательства. Ему необходимо провести нейролептанальгезию. Какой из препаратов целесообразно использовать в комбинации с фентанилом для нейролептанальгезии?

- А.** Дроперидол
- В.** Холосас
- С.** Сальбутамол
- Д.** Пилокарпин
- Е.** Фраксипарин

117. Больному ревматоидным артритом для предупреждения возможного отрицательного влияния на слизистую желудка назначили препарат из группы нестероидных противовоспалительных средств - селективный ингибитор ЦОГ-2. Укажите препарат:

- А.** Целекоксиб
- В.** Анальгин
- С.** Ацетилсалициловая кислота
- Д.** Бутадон
- Е.** Ибупрофен

118. При лечении многих заболеваний используется фармацевтический препарат кокарбоксилаза (тиаминпироглутат) для обеспечения клеток энергией. Какой метаболический процесс при этом активируется?

- А.** Окислительное декарбоксилирование пирувата
- В.** Дезаминирование глутамата
- С.** Декарбоксилирование аминокислот
- Д.** Декарбоксилирование биогенных аминов
- Е.** Детоксикация вредных веществ в печени

119. Больной, которая болеет инсулинонезависимым сахарным диабетом, назначен внутрь глибенкламид. Укажите механизм гипогликемического действия этого препарата:

- А.** Стимулирует выделение эндогенного инсулина β -клетками
- В.** Угнетает глюконеогенез в печени
- С.** Усиливает утилизацию глюкозы периферическими тканями
- Д.** Угнетает всасывание глюкозы в кишечнике
- Е.** Угнетает α -глюкозидазу и распад полисахаридов

120. При дегельминтизации у больного обнаружены длинные фрагменты гельминта, имеющего членистое строение. Зрелые членики прямоугольной формы 30x12 мм, матка закрытого типа в виде ствола, от которого отходят 17-35 боковых ответвлений. Определите тип гельминта:

- А.** Цепень невооружённый
- В.** Альвеококк
- С.** Эхинококк
- Д.** Цепень карликовый
- Е.** Цепень вооружённый

121. У больного с язвенной болезнью после проведенного лечения нормализовалось пищеварение, исчезли боли, улучшилось настроение, но через несколько недель снова появились боли в эпигастрии, изжога, отрыжка кислым. Как следует охарактеризовать такое течение болезни?

- А.** Рецидив
- В.** Период ремиссии
- С.** Осложнение
- Д.** Прогрессивный период
- Е.** Латентный период

122. При гемотрансфузиях рекомендуется переливать кровь только соответствующей группы. Принадлежность к данной группе (по системе АВ0) обуславливают:

- А.** Углеводные детерминанты мембран эритроцитов
- В.** Белки сыворотки крови
- С.** Белковые детерминанты мембран эритроцитов
- Д.** Белково-полисахаридные компоненты лейкоцитов
- Е.** Углеводные детерминанты мембран лейкоцитов

123. В результате травмы у мужчины 35-ти лет наступил полный разрыв спинного мозга на уровне первого шейного сегмента. Как изменится при этом внешнее дыхание?

- А. Остановится
- В. Не изменится
- С. Станет диафрагмальным
- Д. Станет поверхностным и частым
- Е. Станет редким и глубоким

124. При обследовании больного атрофическим гастритом обнаружена мегалобластная анемия. Дефицит какого вещества является причиной возникновения анемии у этого больного?

- А. Гастромукопротеид
- В. Витамин B_6
- С. Витамин B_{12}
- Д. Железо
- Е. Эритропоэтины

125. Больному сифилисом назначили лекарственное средство, в основе механизма действия которого лежит нарушение образования муреина, что приводит к гибели возбудителя. Определите этот препарат:

- А. Бензилпенициллина натриевая соль
- В. Бийохинол
- С. Ципрофлоксацин
- Д. Азитромицин
- Е. Доксациклина гидрохлорид

126. У больного, находящегося в ожоговом отделении, возникло гнойное осложнение. Выделяющийся гной имеет синевато-зелёный оттенок, что указывает на инфекцию, вызванную *Pseudomonas aeruginosa*. Какой признак характерен для этого возбудителя?

- А. Отрицательная окраска по Грамму
- В. Наличие спор
- С. Кокковая форма
- Д. Расположение клеток парами
- Е. Образование мицелия

127. При окраске препарата с мокротой больного были использованы следующие красители и реактивы: раствор фуксина Циля, раствор метиленового синего, 5% раствор серной кислоты. Какой способ окраски был использован?

- А. Циля-Нильсона
- В. Гинса-Бурри
- С. Грамма
- Д. Пешкова
- Е. Нейссера

128. У человека цистинурия проявляется в виде наличия цистиновых камешков в почках (гомозиготы) или повышенным уровнем цистина в моче (ге-

терозиготы). Заболевание цистинурией является моногенным. Определите тип взаимодействия генов цистинурии и нормального содержания цистина в моче:

- А. Неполное доминирование
- В. Эпистаз
- С. Полное доминирование
- Д. Комплементарность
- Е. Кодоминирование

129. При обследовании в клинике у мужчины диагностировали острую лучевую болезнь. Лабораторно установлено резкое снижение серотонина в тромбоцитах. Нарушение метаболизма какого вещества является возможной причиной снижения тромбоцитарного серотонина?

- А. 5-окситриптофан
- В. Тирозин
- С. Гистидин
- Д. Фенилаланин
- Е. Серин

130. У больной 40-ка лет увеличена щитовидная железа. При пальпации железа плотная, поверхность её мелкобугристая. При гистологическом исследовании биоптата щитовидной железы обнаружена диффузная инфильтрация ткани лимфоцитами, плазматическими клетками, образование лимфоидных фолликулов. Какое заболевание у женщины?

- А. Аутоиммунный тиреоидит
- В. Эндемический зоб
- С. Спорадический зоб
- Д. Диффузный токсический зоб
- Е. Тиреоидит Риделя

131. Больной попал в больницу после ионизирующего облучения с жалобами на рвоту, анорексию, боль в разных участках живота, наличие крови в кале, повышение температуры тела, вялость. Для какой формы острой лучевой болезни характерна такая клиническая картина?

- А. Кишечная
- В. Костномозговая
- С. Церебральная
- Д. Смешанная
- Е. Токсемическая

132. Больному 75-ти лет, у которого частота сердечных сокращений была 40/мин, имплантировали сердечный электростимулятор. После этого ЧСС

выросла до 70/мин. Функцию какого отдела сердца взял на себя электростимулятор?

- А. Синоатриального узла
- В. Атриовентрикулярного узла
- С. Ножки Гиса
- Д. Волокон пучка Гиса
- Е. Волокон Пуркинье

133. У мужчины 40-ка лет на шее обнаружено опухолеподобное образование размером 8х7 см, которое хирург удалил не полностью из-за интимной связи с крупными сосудами. Микроскопически в нём выраженный клеточный и тканевой атипизм, клетки типа липобластов разной степени зрелости, с полиморфизмом, гиперхромией ядер, патологическими митозами, очагами некроза. Определите гистологическую форму опухоли:

- А. Липосаркома
- В. Липома
- С. Фиброма
- Д. Фибросаркома
- Е. Гибернома

134. Известно, что при сахарном диабете у больных чаще встречаются воспалительные процессы, снижена регенерация, замедляется заживление ран. Причиной этого является:

- А. Снижение протеосинтеза
- В. Повышение липолиза
- С. Ускорение глюконеогенеза
- Д. Снижение липолиза
- Е. Усиление катаболизма

135. У больной 60-ти лет снижена активность основного пищеварительного фермента слюны. В этом случае нарушается первичный гидролиз:

- А. Углеводов
- В. Жиров
- С. Белков
- Д. Клетчатки
- Е. Молочного сахара

136. Человек, долго принимавший лекарство, не может прекратить его использование, так как при этом у него возникают нарушения психических и соматических функций. Как называется такой синдром, возникающий при отказе от приёма лекарственного вещества?

- А. Абстиненция
- В. Сенсibilизация
- С. Идиосинкразия
- Д. Тахифилаксия
- Е. Кумуляция

137. У женщины 49-ти лет вследствие длительного стояния появился отёк ног. Какая возможна причина отёка ног?

- А. Увеличение гидростатического давления крови в венах
- В. Уменьшение гидростатического давления крови в венах
- С. Уменьшение гидростатического давления крови в артериях
- Д. Увеличение онкотического давления плазмы крови
- Е. Увеличение системного артериального давления

138. Больному после аппендэктомии с целью профилактики инфекции назначен антибиотик группы цефалоспоринов. Нарушение какого процесса лежит в основе противомикробной активности антибиотиков этой группы?

- А. Образование микробной стенки
- В. Синтез нуклеиновых кислот
- С. Рибосомальный синтез белка
- Д. Энергетический обмен
- Е. Блокада холинэстеразы

139. Человек, длительно находившийся в душном помещении, потерял сознание. Сознание восстановилось после вдыхания паров нашатырного спирта. С прямым влиянием на какие структуры связано действие этого вещества?

- А. Рецепторы верхних дыхательных путей
- В. Сосудодвигательный центр
- С. Дыхательный центр
- Д. Резистивные сосуды
- Е. Емкостные сосуды

140. У больного, страдающего хронической почечной недостаточностью, обнаружено в крови повышение уровня остаточного азота до 35 ммоль/л, больше половины которого составляет мочеви́на. Обнаруженная гиперазотемия является:

- А. Ретенционной
- В. Печёночной
- С. Продукционной
- Д. Резидуальной
- Е. Смешанной

141. При осмотре полости рта ребёнка педиатр обнаружила 8 резцов. Развитие ребёнка отвечает возрастной норме. Определите возраст ребёнка:

- A.** 10-12 месяцев
- B.** 6-7 месяцев
- C.** 7-8 месяцев
- D.** 12-15 месяцев
- E.** 16-20 месяцев

142. У больного с желтухой в крови обнаружено увеличение общего билирубина за счёт непрямой его фракции. Моча и кал интенсивно окрашены. Какой наиболее вероятный механизм указанных нарушений?

- A.** Повышенный гемолиз эритроцитов
- B.** Затруднение оттока желчи из печени
- C.** Повреждение паренхимы печени
- D.** Нарушение образования прямого билирубина
- E.** Нарушение превращения уробилиногена в печени

143. При микроскопическом исследовании определяется паренхиматозный орган, в котором эпителиальные тяжи формируют клубочковую, пучковую и сетчатую зоны. Центральная часть органа представлена скоплениями хромаффинных клеток. Определите орган:

- A.** Надпочечниковая железа
- B.** Щитовидная железа
- C.** Эпифиз
- D.** Печень
- E.** Гипофиз

144. У больного округлые язвы на лице, воспаление и увеличение лимфатических узлов. Эти симптомы появились после укусов mosquitos. При лабораторном исследовании выделений из язв на лице обнаружены одноклеточные безжгутиковые организмы. Какой диагноз наиболее вероятен?

- A.** Дерматотропный лейшманиоз
- B.** Токсоплазмоз
- C.** Чесотка
- D.** Трипаносомоз
- E.** Миаз

145. У мужчины имеет место стеноз митрального отверстия. Какой механизм сердечной недостаточности является главным?

- A.** Перегрузка сопротивлением
- B.** Перегрузка объёмом
- C.** Перегрузка напряжением
- D.** Повреждение миокарда
- E.** Перегрузка сердца приливом крови

146. Больной проходил очередное обследование, в результате которого у него обнаружены гипергликемия, кетонурия, полиурия, глюкозурия. Какая форма нарушения КОС имеет место при наличии этих явлений?

- A.** Метаболический ацидоз
- B.** Газовый ацидоз
- C.** Негазовый ацидоз
- D.** Газовый алкалоз
- E.** Метаболический алкалоз

147. В препарате соединительной ткани дермы кожи, окрашенном суданом-III и гематоксилином, обнаруживаются скопления больших многоугольных клеток, которые окрашиваются в оранжевый цвет. Ядра имеют уплощённую форму, смещены на периферию. Какая это ткань?

- A.** Белая жировая
- B.** Бурая жировая
- C.** Ретикулярная соединительная
- D.** Гиалиновая хрящевая
- E.** Пластинчатая костная

148. Введение обезболивающего пациенту перед экстракцией зуба привело к развитию анафилактического шока, который сопровождался развитием олигурии. Какой патогенетический механизм обусловил уменьшение диуреза в данной клинической ситуации?

- A.** Снижение гидростатического давления в капиллярах почечных телец
- B.** Повышение гидростатического давления в капсуле Шумлянського-Боумена
- C.** Повреждение клубочкового фильтра
- D.** Увеличение онкотического давления плазмы крови
- E.** Увеличение секреции вазопрессина

149. Больной госпитализирован с проникающей травмой дна полости рта. Какая мышца травмирована?

- A.** Челюстно-подъязычная
- B.** Щито-подъязычная
- C.** Шило-подъязычная
- D.** Лопаточно-подъязычная
- E.** Грудино-подъязычная

150. У больного с переломом бедренной кости в области хирургической

шейки появились признаки острой правожелудочковой недостаточности вследствие эмболии легочной артерии. Какой вид эмболии имеет место?

- А. Жировая
- В. Метастатическая
- С. Газовая
- Д. Воздушная
- Е. Тканевая

151. Вследствие вывиха нижней челюсти у пациента нарушена вкусовая чувствительность передних 2/3 языка и слюновыделение. Травмой какого нерва это вызвано?

- А. Барабанная струна
- В. Большой каменистый нерв
- С. Малый каменистый нерв
- Д. Глубокий каменистый нерв
- Е. Подъязычный нерв

152. Пациент жалуется на боль в верхней челюсти и зубах. Объективно: отмечается боль при нажатии в области подглазничного отверстия. Какой нерв поражён?

- А. Вторая ветвь тройничного нерва
- В. Первая ветвь тройничного нерва
- С. Третья ветвь тройничного нерва
- Д. Блоковый нерв
- Е. Лицевой нерв

153. Больной 40-ка лет умер от отёка головного мозга. В анамнезе карбункул лица. На аутопсии отмечено полнокровие и отёк ткани головного мозга. В белом веществе левого полушария обнаружено две полости размерами 6х5,5 см и 5х4,5 см, заполненные сливкообразной жидкостью желтовато-зелёного цвета. Стенками полостей является нервная ткань с неровными краями. Какое осложнение карбункула развилось у больного?

- А. Острые абсцессы
- В. Хронические абсцессы
- С. Эмпиема
- Д. Колликвационные некрозы
- Е. Кисты

154. При исследовании трубчатого органа установлено, что его средняя оболочка состоит из гиалиновых сплошных колец. Какой эпителий выстилает слизистую оболочку этого органа?

- А. Многоядерный призматический реснитчатый
- В. Однослойный призматический железистый
- С. Однослойный призматический с каёмкой
- Д. Многослойный плоский неороговевающий
- Е. Однослойный кубический

155. Больная госпитализирована с диагнозом плеврит. В каком месте плевральной полости содержится наибольшее количество экссудата?

- А. Рёберно-диафрагмальный синус
- В. Диафрагмально-медиастинальный синус
- С. Рёберно-медиастинальный синус
- Д. Под куполом плевры
- Е. Под корнем лёгких

156. При исследовании бронхотата установлено: атрофия слизистой оболочки, кистозное перерождение желез, очаговая метаплазия покровного призматического эпителия в многослойный плоский, увеличение числа бокаловидных клеток; местами - в стенке бронха и особенно в слизистой оболочке резко выражена клеточная воспалительная инфильтрация и разрастание грануляционной ткани, которая выбухает в просвет бронха в виде полипа. Какой наиболее вероятный диагноз?

- А. Хронический бронхит
- В. Долевая пневмония
- С. Острый бронхит
- Д. Бронхопневмония
- Е. Интерстициальная пневмония

157. В местном иммунитете полости рта важную роль играют разнообразные клетки слизистой оболочки и антимикробные вещества, которые синтезируются ими. Какие из перечисленных факторов имеют решающую роль в обеспечении локального иммунитета?

- А. Секреторный IgA
- В. В-лимфоциты
- С. IgG
- Д. Макрофаги
- Е. Эозинофилы

158. На приёме врач-стоматолог обнаружил у женщины 36-ти лет на щёчной поверхности десны в области 2-го моляра образование в виде узелка диаметром 0,8 см тёмно-буро-красного цвета, мягкой консистенции, на широком

основании. Гистологически образование богато сосудами синусоидного типа с большим количеством округлых одноядерных и крупных многоядерных клеток, местами встречается скопление гранул гемосидерина. Какой наиболее вероятный диагноз?

- А. Гигантоклеточный эпюлид
- В. Прикорневая гранулёма
- С. Ангиоматозный эпюлид
- Д. Амелобластома
- Е. Остеобластокластома челюсти

159. Для обезболивания резцов верхней челюсти анестетик вводят в область резцового отверстия. Какой нерв залегает в этом месте?

- А. *N.nasopalatinus*
- В. *N.pharyngeus*
- С. *N.palatinus major*
- Д. *Rr.nasales posteriores inferiores*
- Е. *Nn.palatini minores*

160. В процессе гистогенеза тканей зуба по определённым причинам вовремя не образовался дентин. Какой процесс дальнейшего гистогенеза не происходит или будет отдалён во времени?

- А. Образование эмали
- В. Образование пульпы
- С. Образование преддентинного пространства
- Д. Образование клеточного цемента
- Е. Образование безклеточного цемента

161. При осмотре полости носа обнаружено искривление задней части носовой перегородки. Какая кость искривлена?

- А. Сошник
- В. Медиальная пластинка крыловидного отростка
- С. Латеральная пластинка крыловидного отростка
- Д. Перпендикулярная пластинка решётчатой кости
- Е. Вертикальная пластинка нёбной кости

162. У мужчины 70-ти лет развился протезный стоматит. Кроме того, наблюдалось выраженное поражение уголков рта. При микроскопии обнаружены крупные овоидные граммположительные клетки. Какие микроорганизмы наиболее вероятно явились ведущим этиологическим фактором такого поражения?

- А. Грибы рода *Candida*
- В. Стрептококки
- С. Стафилококки
- Д. Нейссерии
- Е. Коринебактерии

163. При остеолатеризме уменьшается прочность коллагена, обусловленная заметным уменьшением образования поперечных сшивок в коллагеновых фибриллах. Причиной этого является снижение активности:

- А. Лизилоксидазы
- В. Моноаминоксидазы
- С. Пролилгидроксилазы
- Д. Лизилгидроксилазы
- Е. Коллагеназы

164. В биоптате почки обнаружено: промежуточная ткань инфильтрирована лейкоцитами, милиарные абсцессы, каналы в состоянии дистрофии, заполненные десквамированным эпителием и лейкоцитами. О каком заболевании можно думать?

- А. Пиелонефрит
- В. Гломерулонефрит
- С. Пиелит
- Д. Некротический нефроз
- Е. Нефролитиаз

165. У ребёнка с почечной недостаточностью обнаружена задержка прорезывания зубов. Нарушение образования в почках какого вещества наиболее вероятно является причиной этого?

- А. $1,25 (OH)_2 D_3$
- В. Гликоциамин
- С. Глутамат
- Д. α -кетоглутарат
- Е. Гидроксиглицированный лизин

166. У мужчины во время операции по поводу паховой грыжи хирург повредил содержимое пахового канала. Какую структуру повредил хирург?

- А. *Funiculus spermaticus*
- В. *Urachus*
- С. *Lig. teres uteri*
- Д. *Lig. inguinale*
- Е. -

167. Мужчина 26-ти лет вследствие автомобильной аварии пребывает в торпидной стадии шока. В крови: лейкоц. $3,2 \cdot 10^9/\text{л}$. Какой главный механизм в развитии лейкопении?

- А.** Перераспределение лейкоцитов в сосудистом русле
- В.** Угнетение лейкопоэза
- С.** Нарушение выхода зрелых лейкоцитов из костного мозга в кровь
- Д.** Разрушение лейкоцитов в кроветворных органах
- Е.** Повышение выделения лейкоцитов из организма

168. При исследовании мужчины 24-х лет в моче обнаружены следующие изменения: суточный диурез - 10 литров, относительная плотность мочи - 1,001, качественные изменения отсутствуют. Пациент жалуется на сильную жажду, частое мочеиспускание. Что является наиболее вероятной причиной данного заболевания?

- А.** Гипосекретия вазопрессина
- В.** Гиперсекретия глюкокортикоидов
- С.** Гиперсекретия вазопрессина
- Д.** Относительная инсулиновая недостаточность
- Е.** Гиперсекретия альдостерона

169. При регенерации эпителия слизистой оболочки полости рта (размножение клеток) произошла репликация (авторепродукция) ДНК по полуконсервативному механизму. При этом нуклеотиды новой нитки ДНК являются комплементарными к:

- А.** Материнской нитке
- В.** Содержательным кодоном
- С.** Ферменту ДНК-полимеразе
- Д.** Интронным участкам гена
- Е.** Ферменту РНК-полимеразе

170. У ребёнка 7-ми лет, больного ангиной, был взят мазок с поверхности миндалин и засян на кровяной агар. Через сутки выросли колонии стрептококков, вокруг которых среда стала прозрачной. Наличие какого фактора патогенности у возбудителя обнаружило это исследование?

- А.** Гемолизин
- В.** Эндотоксин
- С.** Нейраминидаза
- Д.** Бета-лактамаза
- Е.** Лейкоцидин

171. Мальчик 5-ти месяцев госпитализирован по поводу тонических судорог. Болеет с рождения. При осмотре волосы жёсткие, ногти истончены и ломкие, кожные покровы бледные и сухие. В крови: кальций - 1,5 ммоль/л, фосфор - 1,9 ммоль/л. С чем связаны эти измене-

ния?

- А.** Гипопаратиреоз
- В.** Гиперпаратиреоз
- С.** Гиперальдостеронизм
- Д.** Гипоальдостеронизм
- Е.** Гипотиреоз

172. У мужчины 60-ти лет наблюдается ослабление перистальтики кишечника. Какой из перечисленных пищевых продуктов будет стимулировать перистальтику в наибольшей мере?

- А.** Чёрный хлеб
- В.** Белый хлеб
- С.** Мясо
- Д.** Сало
- Е.** Чай

173. При пункционной биопсии печени больного с клиникой печёночно-клеточной недостаточности обнаружено вакуольная, баллонная дистрофия гепатоцитов, некроз отдельных клеток, тельца Каунсильмена, инфильтрация портальной и долевой стромы преимущественно лимфоцитами, макрофагами с незначительным количеством полиморфноядерных лейкоцитов. Какой наиболее вероятный диагноз?

- А.** Острый вирусный гепатит
- В.** Хронический персистирующий гепатит
- С.** Хронический активный гепатит
- Д.** Аутоиммунный гепатит
- Е.** Алкогольный гепатит

174. При посеве материала из зева больного ангиной на кровяно-телуритовый агар выросли колонии диаметром 4-5 мм, серого цвета, радиально исчерченные (в виде розеток). Под микроскопом грамположительные палочки с булавовидными утолщениями на концах, размещённые в виде растопыренных пальцев. Какие это микроорганизмы?

- А.** Коринебактерии дифтерии
- В.** Клостридии ботулизма
- С.** Дифтероиды
- Д.** Стрептококки
- Е.** Стрептобациллы

175. При цитогенетическом обследовании пациента с нарушенной репродуктивной функцией обнаружен в некоторых клетках нормальный кариотип 46,XY, но в большинстве клеток кариотип синдрома Клайнфельтера - 47,XXY.

Какое название носит такое явление неоднородности клеток?

- A.** Мозаицизм
- B.** Инверсия
- C.** Транспозиция
- D.** Дупликация
- E.** Мономорфизм

176. При диспансерном обследовании мальчику 7-ми лет установлен диагноз - синдром Леша-Нихана (болеют только мальчики). Родители здоровы, но у дедушки по материнской линии такое же заболевание. Какой тип наследования заболевания?

- A.** Рecessивный, сцепленный с полом
- B.** Доминантный, сцепленный с полом
- C.** Аутомно-рecessивный
- D.** Аутомно-доминантный
- E.** Неполное доминирование

177. В эксперименте необходимо оценить уровень возбудимости клетки. Для этого целесообразно определить:

- A.** Порог деполяризации
- B.** Потенциал покоя
- C.** Критический уровень деполяризации
- D.** Амплитуду ПД
- E.** Длительность ПД

178. В кардиологическом отделении у больного возникла аритмия. Врач назначил амиодарон. Какой основной механизм противоаритмического действия амиодарона?

- A.** Преимущественно блокирует калиевые каналы
- B.** Угнетает холинорецепторы
- C.** Стимулирует гистаминовые рецепторы
- D.** Активирует серотониновые рецепторы
- E.** Изменяет чувствительность миокарда к ацетилхолину

179. При обезболивании слизистой оболочки полости рта у пациента возник анафилактический шок (генерализованная вазодилатация, увеличение сосудистой проницаемости с выходом жидкости из сосудов в ткани). Гиперчувствительность какого типа развилась у пациента?

- A.** I типа (анафилактическая)
- B.** II типа (антителозависимая)
- C.** III типа (иммунокомплексная)
- D.** IV типа (клеточная цитотоксичность)
- E.** V типа (гранулематоз)

180. В эксперименте у животного перерезали таламокортикальные пути. Какой вид сенсорных ощущений у подопытного животного сохранился?

- A.** Обонятельные
- B.** Слуховые
- C.** Экстероцептивные
- D.** Зрительные
- E.** Ноцицептивные

181. Больному с отёками назначен K^+ -сберегающий диуретик - антагонист альдостерона. Определите этот препарат:

- A.** Спиронолактон
- B.** Дигоксин
- C.** Новокаиномид
- D.** Клофелин
- E.** Аллопуринол

182. У больных эритропоэтической порфирией (болезнь Гюнтера) зубы флюоресцируют в ультрафиолете ярко-красным цветом, кожа чувствительная к свету, моча окрашена в красный цвет. С недостаточностью какого фермента связана эта болезнь?

- A.** Уропорфириноген-III-синтаза
- B.** Уропорфириноген-I-синтаза
- C.** Дельта-аминолевулинатсинтаза
- D.** Уропорфириноген-декарбоксилаза
- E.** Феррохелатаза

183. Больному 25-ти лет с клинической картиной нефротического синдрома проведена функциональная биопсия почки. При микроскопическом исследовании клетки эпителия проксимальных канальцев нефрона увеличены в объёме, в цитоплазме вакуоли с прозрачной жидкостью, ядро смещено к периферии. Какая дистрофия обнаружена в эпителии канальцев?

- A.** Гидропическая
- B.** Зернистая
- C.** Жировая
- D.** Роговая
- E.** Гиалиново-капельная

184. К стоматологу обратился больной с поражением слизистой оболочки ротовой полости. Был поставлен диагноз:

герпетический стоматит. Какое из перечисленных средств обеспечит действие на этиотропный фактор?

- A.** Ацикловир
- B.** Димедрол
- C.** Парацетамол
- D.** Левамизол
- E.** Фурацилин

185. У пациента 42-х лет, страдающего парадонтозом, в коронковой части пульпы обнаружены округлые обызвествлённые образования диаметром 2-3 мм. Назовите эти структуры:

- A.** Дентикли
- B.** Интерглобулярный дентин
- C.** Интерглобулярные пространства
- D.** Склерозированный (прозрачный) дентин
- E.** Мёртвый дентин

186. У больного обнаружено нарушение секреторной функции поднижнечелюстной слюнной железы. Какой нерв обеспечивает её вегетативную иннервацию?

- A.** *Chorda tympani*
- B.** *N.auriculotemporalis*
- C.** *N.mandibularis*
- D.** *N.petrosus major*
- E.** *N.petrosus minor*

187. При гистологическом исследовании микропрепарата злокачественной опухоли лёгких обнаружено, что она состоит из лимфоцитоподобных клеток, не образующих каких-либо структур. Строма выражена мало, наблюдается много митозов и некрозов. Какая это опухоль?

- A.** Мелкоклеточный рак
- B.** Фиброма
- C.** Плоскоклеточный неороговевающий рак
- D.** Плоскоклеточный ороговевающий рак
- E.** Аденокарцинома

188. К стоматологу обратился мужчина 35-ти лет с жалобами на уменьшение плотности зубной ткани, повышенную хрупкость зубов при употреблении твёрдой пищи. Лабораторно определили соотношение Ca/P в эмали при скобливании. Какое значение этого показателя свидетельствует об усилении деминерализации?

- A.** 0,9
- B.** 1,67
- C.** 1,85
- D.** 2,5
- E.** 1,5

189. У пациента извлечён верхний медиальный резец. Ветви какой артерии его кровоснабжают?

- A.** *A.infraorbitalis*
- B.** *A.buccalis*
- C.** *A.palatina descendens*
- D.** *A.sphenopalatina*
- E.** *A.alveolaris inferior*

190. У больной 35-ти лет с хроническим периодонтитом около корня 15 зуба удалена киста диаметром 3 см. При гистологическом исследовании установлено, что стенка её тонкая, образована зрелой соединительной тканью, которая инфильтрирована лимфоцитами и плазматическими клетками, внутренняя поверхность выстлана многослойным плоским эпителием без признаков кератинизации, в полости серозный экссудат. Какой наиболее вероятный диагноз?

- A.** Радикулярная киста
- B.** Фолликулярная киста
- C.** Примордиальная киста
- D.** Херувизм
- E.** Фолликулярная амелобластома

191. При гистологическом исследовании миокарда у больного 47-ми лет с ревматическим пороком сердца (секционный материал) в кардиомиоцитах обнаружены большие оптически пустые вакуоли. При окраске осмиевой кислотой они чёрного цвета, при окраске суданом III - жёлто-красные. Назовите вид патологического процесса:

- A.** Жировая дистрофия
- B.** Гиалиново-капельная дистрофия
- C.** Гидропическая дистрофия
- D.** Углеводная дистрофия
- E.** Диспротеиноз

192. Чувствительный нервный ганглий состоит из нейроцитов округлой формы с одним отростком, который на определённом расстоянии от перикариона делится на аксон и дендрит. Как называются такие клетки?

- А.** Псевдоуниполярные
- В.** Униполярные
- С.** Биполярные
- Д.** Мультиполярные
- Е.** Аполярные

193. У пациента весной появились петехиальные кровоизлияния, расшатывание зубов, он отмечает высокую чувствительность к простудным заболеваниям. Врач предположил гиповитаминоз *С*. Чем объясняются изменения со стороны зубов?

- А.** Нарушение структуры коллагена периодонтальных связок
- В.** Изменение структуры гликозаминогликанов
- С.** Повышение проницаемости мембран околозубных тканей
- Д.** Механическое повреждение зубов
- Е.** Нарушение окислительно-восстановительных процессов в околозубных тканях

194. В лабораторию особенно опасных инфекций доставлен материал больного с подозрением на холеру. Какой метод экспресс диагностики может подтвердить этот диагноз?

- А.** РИФ
- В.** РСК
- С.** РА
- Д.** РП
- Е.** РГА

195. При обследовании больного установлено, что причиной гипоплазии зубов является гиповитаминоз *А* и *Д*. Эти витамины назначили перорально, но лечебного эффекта не достигли. Какая возможная причина нарушения усвоения витаминов?

- А.** Недостаток жёлчных кислот
- В.** Гипохлоридрия
- С.** Гиперхлоридрия
- Д.** Ахилия
- Е.** Ахлоридрия

196. У больного туберкулёзом использовали рифампицин, что привело к развитию устойчивости к препарату микобактерий туберкулёза. С каким препаратом необходимо сочетать рифампицин для уменьшения устойчивости микобактерий?

- А.** Изониазид
- В.** Ацикловир
- С.** Интраконазол
- Д.** Метронидазол
- Е.** Амоксициллин

197. К стоматологу обратился больной с жалобами на боли, покраснение, припухлость десен. Заподозрен герпетический гингивостоматит. Какой вирус мог вызвать это заболевание?

- А.** Вирус простого герпеса тип 1
- В.** Вирус простого герпеса тип 2
- С.** Вирус опоясывающего лишая
- Д.** Вирус цитомегалии
- Е.** Вирус Эпштейн-Барра

198. При вскрытии тела женщины 35-ти лет наряду с увеличением многих лимфатических узлов была обнаружена увеличенная селезёнка весом 600,0 г; на разрезе неоднородная, тёмно-красного цвета, плотная, с участками некроза серовато-желтоватого цвета, в диаметре до 1 см (порфиновая селезёнка). О каком заболевании можно думать?

- А.** Лимфогранулематоз
- В.** Хронический лимфоидный лейкоз
- С.** Хронический миелоидный лейкоз
- Д.** Метастазы рака
- Е.** Лимфосаркома

199. Больному стоматитом врач назначил полоскание ротовой полости. Какой антисептик из группы окислителей наиболее пригоден для этого?

- А.** Калия перманганат
- В.** Борная кислота
- С.** Раствор йода спиртовой
- Д.** Спирт этиловый
- Е.** Хлорамин

200. При осмотре полости рта мужчины 60-ти лет обнаружены следующие изменения: 26 и 27 покрыты металлическими коронками, которые глубоко заходят под дёсна. Между ними пародонтальный карман глубиной 0,7 см с незначительным количеством гноя. Десенные сосочки этих зубов гипертрофированы, отёчны, с цианотическим оттенком, при дотрагивании зондом кровоточат. На рентгенограмме - резорбция межзубных перегородок на 1/2 длины корня. Какой наиболее вероятный диагноз?

- А.** Локальный пародонтит
- В.** Гипертрофический гингивит
- С.** Хронический катаральный гингивит
- Д.** Генерализованный пародонтит
- Е.** -