



## КОНТРОЛЬНО ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА

### Тестовые задания для промежуточной аттестации

**Дисциплина:** Патологическая физиология

**Код дисциплины:** PF 1213

**ОП:** 6В10106 «Фармация» (2 года)

**Объем учебных часов/кредитов:** 90 часов/3 кредитов

**Курс и семестр изучения:** I курс, II семестр

Шымкент, 2025 год

<question>Патологическая физиология изучает ...

- <variant>общие закономерности развития болезни
- <variant>функции основных систем и органов
- <variant>метаболические процессы в организме
- <variant>проявления болезней
- <variant>структурные особенности клетки

<question>Основоположник патофизиологии как экспериментальной науки ...

- <variant>В.В. Пашутин
- <variant>И.П. Павлов
- <variant>Клод Бернар
- <variant>И.И. Мечников
- <variant>Р.Вирхов

<question>... – основной фактор, ограничивающий применение экспериментального метода в медицине.

- <variant>Социальная природа человека
- <variant>Различие в особенностях обмена веществ у животных и человека
- <variant>Трудности определения исходного уровня здоровья у экспериментальных животных
- <variant>Разная продолжительность жизни человека и животных
- <variant>Различие в строении организма животных и человека

<question>Основной метод исследования в патофизиология ...

- <variant>опыт на животных
- <variant>опыт на человеке
- <variant>изучение проявлений болезни
- <variant>анализ статистических данных о заболеваемости
- <variant>инструментальное обследование больного

<question>Обязательное условие в патофизиологическом эксперименте ...

- <variant>моделирование болезни человека у животных
- <variant>изучение функциональных показателей
- <variant>изучение морфологических показателей
- <variant>изучение биохимических показателей
- <variant>изучение клинических показателей болезни

<question>Основателем метода сравнительной патологии считается ...

- <variant>И.И. Мечников
- <variant>И.П. Павлов
- <variant>К. Бернар
- <variant>В.В. Пашутин
- <variant>Ш. Броун-Секар

<question>Нозология – это ...

- <variant>общее учение о болезни
- <variant>учение об условиях возникновения болезни
- <variant>учение о причинах возникновения болезни
- <variant>учение о механизмах возникновения, развития и исходах болезни
- <variant>учение о механизмах выздоровления

<question>Патологическое состояние – это ...

- <variant>медленно развивающийся патологический процесс
- <variant>новое качественное состояние организма
- <variant>состояние, промежуточное между здоровьем и болезнью

- <variant>простейшая форма патологического процесса
- <variant>понижение трудоспособности организма
- <question>Патологическим процессом называется ...
- <variant>закономерное сочетание явлений повреждения и защитно-приспособительных реакций в поврежденных тканях, органах или организме
- <variant>повреждение органов и тканей факторами внешней среды
- <variant>неадекватный ответ организма на различные воздействия
- <variant>стойкое отклонение от нормы, не имеющее приспособительного значения для организма
- <variant>отклонение от нормы приспособительного характера
- <question>Патологическая реакция – это ...
- <variant>кратковременная, элементарная, необычная реакция организма на раздражитель
- <variant>устойчивый, медленно развивающийся процесс или его последствия
- <variant>болезненное изменение функций и структуры
- <variant>симптом заболевания
- <variant>осложнение заболевания
- <question>Синдром – это ...
- <variant>совокупность симптомов болезни с единым патогенезом
- <variant>одинаковые признаки разных болезней
- <variant>рецидив болезни
- <variant>совокупность симптомов болезни различного патогенеза
- <variant>осложнение болезни
- <question>Продолжительность острого течения заболевания – ...
- <variant>5 дней
- <variant>не более 2 дней
- <variant>40 дней
- <variant>несколько месяцев
- <variant>несколько лет
- <question>Появление неспецифических признаков болезни характерно для ...
- <variant>продромального периода
- <variant>латентного периода
- <variant>инкубационного периода
- <variant>разгара болезни
- <variant>исхода болезни
- <question>Наличие всех признаков болезни характерно для ...
- <variant>разгара болезни
- <variant>продромального периода
- <variant>инкубационного периода
- <variant>латентного периода
- <variant>исхода болезни
- <question>Продолжительность клинической смерти – ...
- <variant>5-6 мин
- <variant>1-2 мин
- <variant>50 мин
- <variant>1-2 часа
- <variant>1-2 суток
- <question>Впервые успешно внедрил метод реанимации человека ...
- <variant>В.А. Неговский

- <variant>А.А. Кулябко  
<variant>Ф.А. Андреев  
<variant>С.С. Брюхоненко  
<variant>С.И. Чечулин  
<question>Эксперимент на людях называется ... .  
<variant>экспериментум Круцис  
<variant>хронический эксперимент  
<variant>метод сравнительной патологии  
<variant>метод исключения  
<variant>метод изолированных органов  
<question>Раздел патофизиологии – это ... .  
<variant>типовые патологические процессы  
<variant>физиология сердца  
<variant>биохимия крови  
<variant>обмен веществ  
<variant>патофизиология клетки  
<question>Исход болезни – это ... .  
<variant>биологическая смерть  
<variant>клиническая смерть  
<variant>рецидив  
<variant>агония  
<variant>преагония  
<question>. Назовите количество основных этапов умирания.  
<variant>5  
<variant>6  
<variant>4  
<variant>7  
<variant>3  
<question>Течение болезни бывает ... .  
<variant>острым  
<variant>кратковременным  
<variant>продолжительным  
<variant>быстрым  
<variant>медленным  
<question>К терминальным состояниям относится ... .  
<variant>агония  
<variant>горная болезнь  
<variant>хроническая почечная недостаточность  
<variant>обморок  
<variant>кома  
<question>Учение о причинах и условиях возникновения болезни называется ... .  
<variant>этиологией  
<variant>патогенезом  
<variant>нозологией  
<variant>патологией  
<variant>валеологией  
<question>Причина ятрогенной болезни – это ... .  
<variant>неправильные действия врача

<variant>инфекция

<variant>неправильное поведение больного

<variant>понижение реактивности организма

<variant>действие чрезвычайно сильных патогенных факторов

<question>... – это направление в этиологии, согласно которому основную роль в возникновении болезней играют наследственные признаки.

<variant>Конституционализм

<variant>Монокаузализм

<variant>Полиэтиологизм

<variant>Евгенизм

<variant>Расизм

<question>Современное направление в этиологии – это ... .

<variant>диалектический каузализм

<variant>дуализм

<variant>фрейдизм

<variant>исторический материализм

<variant>теология

<question>Патогенез – это учение о ... .

<variant>механизмах развития болезни

<variant>болезни

<variant>причинах и условиях развития болезни

<variant>реактивности организма

<variant>наследственности организма

<question>К долговременным, устойчивым механизмам выздоровления относится ... .

<variant>гиперплазия кроветворной ткани

<variant>кашель

<variant>рвота

<variant>выброс контринсулярных гормонов при острой гипогликемии

<variant>выброс адреналина при острой гипотензии

<question>Срочная защитно-компенсаторная реакция организма-... .

<variant>чихание

<variant>гипертрофия

<variant>фагоцитоз

<variant>лихорадка

<variant>антителообразование

<question>Правильная последовательность основных этапов умирания – ... .

<variant>преагония, терминальная пауза, агония, клиническая смерть, биологическая смерть

<variant>терминальная пауза, преагония, агония, клиническая смерть, биологическая смерть

<variant>преагония, агония, терминальная пауза, клиническая смерть, биологическая смерть

<variant>преагония, терминальная пауза, агония, биологическая смерть, клиническая смерть

<variant>преагония, агония, клиническая смерть, терминальная пауза, биологическая смерть

<question>К этиотропной профилактике заболеваний можно отнести ... .

<variant>изоляция больного

- <variant>иммунизацию больного
- <variant>закаливание
- <variant>здоровый образ жизни
- <variant>лечебную физкультуру
- <question>При действии повышенного атмосферного давления наблюдается ... .
- <variant>повышение растворимости газов
- <variant>понижение растворимости газов
- <variant>десатурация
- <variant>екомпрессия
- <variant>снижение парциального напряжения газов
- <question>К этиотропному лечению относится ... .
- <variant>антибактериальная терапия
- <variant>лечебная физкультура
- <variant>изоляция больного
- <variant>здоровый образ жизни
- <variant>закаливание
- <question>Ведущее звено патогенеза – это ... .
- <variant>изменение, определяющее развитие остальных этапов болезни
- <variant>изменение, возникающее под действием патогенного фактора
- <variant>расстройство систем транспорта и утилизации кислорода
- <variant>расстройство гемодинамики
- <variant>"порочный круг" в патогенезе
- <question>Основа патогенетической терапии – это воздействие на ... .
- <variant>ведущее звено патогенеза болезни
- <variant>причину возникновения болезни
- <variant>отдельные проявления болезни
- <variant>реактивность организма
- <variant>условия возникновения болезни
- <question>Атрофия альвеолярных отростков челюсти в связи с удалением зубов в результате травмы является примером:
- <variant>патологического состояния
- <variant>патологического процесса
- <variant>патологической реакции
- <variant>осложнения болезни
- <variant>болезни
- <question>К патогенетическому лечению относится ... терапия.
- <variant>противовоспалительная
- <variant>туберкулоstaticеская
- <variant>противоглистная
- <variant>антибактериальная
- <variant>противовирусная
- <question>Основное звено патогенеза заболевания – это ... .
- <variant>повреждение, обуславливающее большинство проявлений заболевания
- <variant>повреждение, влекущее возникновение порочных кругов
- <variant>причины и условия возникновения заболевания
- <variant>повреждения, являющиеся необратимыми
- <variant>повреждения, являющиеся обратимыми
- <question>Порочный круг в патогенезе заболеваний – это ....

- <variant>возникновение положительной обратной связи между отдельными звеньями патогенеза, способствующей прогрессии болезни
- <variant>циклическое течение заболевания, при котором каждый новый цикл отличается от предыдущего прогрессирующим нарастанием выраженности расстройств
- <variant>переход первично возникшей острой фазы в хроническую форму с периодами обострения и ремиссии
- <variant>смена периодов болезни
- <variant>переход болезни в терминальное состояние
- <question>Порочный круг в патогенезе заболевания означает ...
- <variant>усугубление какого-либо звена патогенеза в результате возникающих реакций организма
- <variant>возникновение любой патологической реакции
- <variant>постепенная смена стадий болезни
- <variant>истощение компенсаторных механизмов, ведущее к ухудшению состояния
- <variant>последовательность терминальных состояний
- <question>Предболезнь – это ...
- <variant>состояние, промежуточное между здоровьем и болезнью
- <variant>простейшая форма патологического процесса
- <variant>типовая патологическая реакция организма
- <variant>первая стадия болезни
- <variant>сочетание повреждения и приспособительных механизмов
- <question>Состояние предболезни характеризуется ...
- <variant>снижением адаптивных возможностей организма
- <variant>первичным повреждением
- <variant>возникновением порочного круга патогенеза
- <variant>возникновением ведущего звена патогенеза
- <variant>возникновение начального звена патогенеза
- <question>Реактивность – это ...
- <variant>свойство организма как целого отвечать изменениями жизнедеятельности на воздействия окружающей среды
- <variant>ответная реакция организма на раздражитель
- <variant>защитная реакция организма на действие патогенного раздражителя
- <variant>устойчивость организма к болезнетворным воздействиям
- <variant>неспецифическая резистентность организма
- <question>Дизергией называют ...ответную реакцию организма на раздражитель.
- <variant>извращенную
- <variant>пониженную
- <variant>слабую
- <variant>повышенную
- <variant>адекватную
- <question>Гипергией называют ...ответную реакцию организма на раздражитель.
- <variant>пониженную
- <variant>извращенную
- <variant>сильную
- <variant>повышенную
- <variant>адекватную
- <question>Нормергией называют ...ответную реакцию организма на раздражитель.
- <variant>адекватную

<variant>пониженную

<variant>слабую

<variant>повышенную

<variant>извращенную

<question>Гиперергией называют ... ответную реакцию организма на раздражитель.

<variant>повышенную

<variant>пониженную

<variant>слабую

<variant>извращенную

<variant>адекватную

<question>Анергией называют ... ответной реакции организма на раздражитель.

<variant>отсутствие

<variant>понижение

<variant>повышение

<variant>извращение

<variant>адекватность

<question>... соответствует классификации конституции по Черноруцкому.

<variant>Нормостеник

<variant>Сангвиник

<variant>Атлетический тип

<variant>Мышечный тип

<variant>Сильный, уравновешенный, подвижный тип

<question>... соответствует классификации конституции по Черноруцкому.

<variant>Астеник

<variant>Сангвиник

<variant>Атлетический тип

<variant>Мышечный тип

<variant>Сильный, уравновешенный, подвижный тип

<question>... соответствует классификации конституции по Гиппократу.

<variant>Холерик

<variant>Гиперстеник

<variant>Атлетический тип

<variant>Мышечный тип

<variant>Сильный, уравновешенный, подвижный тип

<question>... соответствует классификации конституции по Павлову.

<variant>Сильный, уравновешенный, подвижный тип

<variant>Флегматик

<variant>Меланхолик

<variant>Холерик

<variant>Астеник

<question>Женщины менее резистентны, чем мужчины к ...

<variant>действию наркотиков

<variant>острой кровопотере

<variant>гипоксии

<variant>низкой температуре

<variant>голоданию

<question>Резистентность организма – это свойство организма ... окружающей среды.

<variant>оказывать сопротивление патогенному воздействию

- <variant>отвечать на физиологические воздействия
- <variant>отвечать только на экстремальные факторы
- <variant>отвечать на любые воздействия
- <variant>оказывать сопротивление любым воздействиям
- <question>Резистентность – это ... .
- <variant>устойчивость организма к болезнетворным воздействиям
- <variant>ответная реакция организма на раздражитель
- <variant>пониженная реакция организма на раздражитель
- <variant>свойство организма отвечать изменением жизнедеятельности на воздействия окружающей среды
- <variant>чувствительность организма к действию факторов окружающей среды
- <question>Более частое развитие язвенной болезни желудка у людей первой группы крови относится к ... реактивности.
- <variant>групповой
- <variant>неспецифической
- <variant>специфической
- <variant>видовой
- <variant>индивидуальной
- <question>Специфическая реактивность – это свойство... .
- <variant>организма отвечать на антигенный раздражитель
- <variant>данного вида отвечать на воздействия окружающей среды
- <variant>группы индивидов данного вида отвечать на воздействия окружающей среды
- <variant>организма отвечать определенным образом на воздействия физических факторов
- <variant>конкретного организма отвечать на воздействия окружающей среды
- <question>К неспецифической патологической реактивности относится реактивность при ... состояниях.
- <variant>шоковых
- <variant>иммунодефицитных
- <variant>иммунодепрессивных
- <variant>иммунно-пролиферативных
- <variant>аллергических
- <question>К специфической физиологической реактивности относится ... .
- <variant>иммунитет
- <variant>иммунодефицитные состояния
- <variant>иммунодепрессивные состояния
- <variant>аутоиммунный процесс
- <variant>аллергия
- <question>Уникальность каждого индивидуума определяется ... .
- <variant>индивидуальной реактивностью
- <variant>полом
- <variant>видовой реактивностью
- <variant>конституциональными особенностями
- <variant>групповой реактивностью
- <question>Зимняя спячка животных относится к ... реактивности.
- <variant>видовой
- <variant>групповой
- <variant>индивидуальной
- <variant>специфической

- <variant>патологической
- <question>Более высокая резистентность лягушек, чем крыс, к гипоксии, относится к ... реактивности.
- <variant>видовой
- <variant>групповой
- <variant>индивидуальной
- <variant>возрастной
- <variant>специфической
- <question>К ... реактивности относятся разные изменения жизнедеятельности у людей под воздействием одинаковых факторов.
- <variant>индивидуальной
- <variant>групповой
- <variant>половой
- <variant>возрастной
- <variant>видовой
- <question>К ... реактивности относится более сильное влияние гипоксии на взрослых, чем на новорожденных.
- <variant>возрастной
- <variant>видовой
- <variant>биологической
- <variant>половой
- <variant>индивидуальной
- <question>Гиперстеники склонны к ...
- <variant>повышению содержания холестерина крови
- <variant>анемии
- <variant>понижению уровня глюкозы крови
- <variant>понижению уровня артериального давления
- <variant>понижению всасывательной способности кишечника
- <question>. Для гиперстеников характерно ...
- <variant>более высокое артериальное давление
- <variant>низкий уровень холестерина в крови
- <variant>пониженная всасывательная способность кишечника
- <variant>пониженная функция надпочечников
- <variant>относительно высокая жизненная емкость легких
- <question>У астеников часто развивается ...
- <variant>язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки
- <variant>ишемическая болезнь сердца
- <variant>желчнокаменная болезнь
- <variant>гипертоническая болезнь
- <variant>сахарный диабет
- <question>К особенностям патологии детского возраста относится ...
- <variant>высокая проницаемость биологических барьеров
- <variant>угнетение биосинтетических процессов
- <variant>хроническое течение болезней
- <variant>большая частота опухолевых заболеваний
- <variant>множественность патологии
- <question>... – это пассивная резистентность.
- <variant>Гистогематические барьеры

- <variant>Лейкоцитоз при воспалении
- <variant>Нейтрализация ядов
- <variant>Образование антител
- <variant>Фагоцитоз
- <question>... – это активная резистентность.
- <variant>Фагоцитоз
- <variant>Кожа, слизистые, препятствующие проникновению микробов
- <variant>Кости и другие ткани опорно-двигательного аппарата
- <variant>Плотные покровы насекомых, черепах
- <variant>Гистогематические барьеры
- <question>Наследственные болезни – это болезни, ... .
- <variant>в основе возникновения которых лежит повреждение генетического аппарата
- <variant>с которыми младенец рождается и которые не связаны с повреждением генетического аппарата
- <variant>вызванные внутриутробно у плода болезнетворными факторами
- <variant>в основе которых лежат патологические изменения фенотипа
- <variant>с наследственным предрасположением
- <question>Транслокация хромосом – это ... .
- <variant>обмен негомолотичными фрагментами между двумя хромосомами
- <variant>выпадение отдельного участка хромосомы
- <variant>включение лишнего участка хромосомы
- <variant>поворот участка хромосомы на 180 градусов
- <variant>многократное повторение одного и того же участка хромосомы
- <question>Метод изучения родословных семей, в которых часто встречаются наследственные заболевания, называется ... .
- <variant>клинико-генеалогическим
- <variant>биохимическим
- <variant>близнецовым
- <variant>цитогенетическим
- <variant>популяционно-статистическим
- <question>К моногенным заболеваниям относится ... .
- <variant>гликогеноз
- <variant>гипертоническая болезнь
- <variant>атеросклероз
- <variant>гемохроматоз
- <variant>сахарный диабет
- <question>К хромосомным болезням относится ... .
- <variant>синдром Клайнфельтера
- <variant>фенилкетонурия
- <variant>дальтонизм
- <variant>гемофилия
- <variant>синдром Иценко-Кушинга
- <question>Хромосомная болезнь-это ... .
- <variant>болезнь Дауна
- <variant>микросфероцитарная анемия
- <variant>талассемия
- <variant>серповидно-клеточная анемия
- <variant>болезнь Гирке

<question>Назовите врожденное ненаследственное заболевание ...

<variant>сифилис новорожденных

<variant>болезнь Дауна

<variant>фенилкетонурия

<variant>гемофилия

<variant>болезнь Гирке

<question>Выберите полигенное заболевание ...

<variant>атеросклероз

<variant>фенилкетонурия

<variant>гемофилия А

<variant>дальтонизм

<variant>альбинизм

<question>Гипертоническая болезнь относится к группе ... болезней.

<variant>мультифакториальных

<variant>собственно наследственных

<variant>моногенных

<variant>хромосомных

<variant>возникающих только из-за факторов внешней среды

<question>Ишемическая болезнь сердца относится к группе ... болезней.

<variant>полигенных

<variant>собственно наследственных

<variant>хромосомных

<variant>врожденных

<variant>возникающих только из-за факторов внешней среды

<question>Мутагенное действие высокой температуры на биологический объект связано с ...

<variant>увеличением подвижности молекул и атомов в гене

<variant>явлениями кавитации в клетке

<variant>захватом фотона геномом клетки

<variant>появлением радиотоксинов в клетке

<variant>ионизацией атомов и молекул

<question>Мутация структурного гена лежит в основе развития ...

<variant>серповидно-клеточной анемии

<variant>алкаптонурии

<variant>альбинизма

<variant>афибриногенемии

<variant>фенилкетонурии

<question>Набор половых хромосом при синдроме Клайнфельтера – ...

<variant>XXY

<variant>XO

<variant>XXX

<variant>YO

<variant>XY

<question>При синдроме Клайнфельтера можно выявить ... Барра.

<variant>одно тельце

<variant>ноль телец

<variant>два тельца

<variant>три тельца

<variant>четыре тельца

<question>Две глыбки полового хроматина в ядрах клеток (тельца Барра) обнаруживаются при

....

<variant>синдроме трисомии X

<variant>синдроме Клайнфельтера

<variant>синдроме Шерешевского-Тернера

<variant>болезни Дауна у девочек

<variant>болезни Дауна у мальчиков

<question>Кариотип 22А ХО характерен для синдрома....

<variant>Шерешевского-Тернера

<variant>Альцгеймера

<variant>Клайнфельтера

<variant>Дауна

<variant>X-трисомии

<question>Два тельца Барра в ядрах соматических клеток обнаруживаются у ....

<variant>больных с синдромом X-трисомии

<variant>здоровых мужчин

<variant>больных с синдромом Шерешевского-Тернера

<variant>здоровой женщины

<variant>больных с синдромом Клайнфельтера

<question>Трисомия по 21 паре аутосом характерна для синдрома ....

<variant>Дауна

<variant>X-трисомии

<variant>Клайнфельтера

<variant>Шерешевского-Тернера

<variant>Альпорта

<question>Кариотип ХХУ характерен для ....

<variant>синдрома Клайнфельтера

<variant>болезни Гирке

<variant>синдрома Иценко-Кушинга

<variant>болезни Дауна

<variant>синдрома Альцгеймера

<question>Кариотип ХХХ характерен для ....

<variant>X-трисомии

<variant>болезни Гирке

<variant>синдрома Иценко-Кушинга

<variant>болезни Дауна

<variant>синдрома Альцгеймера

<question>Некроз – это ....

<variant>необратимые повреждения клетки

<variant>тотальное изменение в цитоплазме поврежденной клетки

<variant>трансформация клетки в злокачественную

<variant>генетически запрограммированная гибель клетки

<variant>трофические нарушения клетки

<question>Сморщивание ядра клетки называется ....

<variant>пикнозом

<variant>кариорексисом

<variant>кариолизисом

<variant>аутолизом

<variant>некробиозом

<question>Ионизирующее облучение оказывает наибольшее воздействие ... .

<variant>на ядро клетки при митозе

<variant>на рибосомы

<variant>на саркоплазматический ретикулум

<variant>на комплекс Гольджи

<variant>на митохондрии

<question>Специфическое проявление повреждения клетки при отравлении цианидами ... .

<variant>блокада цитохромоксидазы

<variant>денатурация белковых молекул

<variant>усиление перекисного окисления липидов

<variant>ацидоз

<variant>разобщение процессов окисления и фосфорилирования

<question>Показатель повреждения клетки ... .

<variant>увеличение внутриклеточной концентрации кальция

<variant>увеличение мембранного потенциала клетки

<variant>увеличение внутриклеточной концентрации калия

<variant>увеличение pH цитоплазмы

<variant>уменьшение внутриклеточной концентрации натрия

<question>В первую очередь нарушение клеточных мембран развивается при ... повреждении.

<variant>механическом

<variant>термическом

<variant>химическом

<variant>биологическом

<variant>физическом

<question>Активации перекисного окисления липидов способствует ... .

<variant>снижение активности СОД (супероксиддисмутазы)

<variant>повышение активности каталазы

<variant>высокие концентрации альфа-токоферола

<variant>большие концентрации белков, содержащих SH-группы

<variant>снижение концентрации ионов с переменной валентностью

<question>Следствие перекисного окисления липидов в мембранах – это повышение ... .

<variant>проницаемости мембран

<variant>поверхностного натяжения

<variant>электрической прочности мембран

<variant>калия в клетках

<variant>макроэргов в клетках

<question>Повреждение мембран митохондрий в первую очередь приводит к ... .

<variant>нарушению окислительного фосфорилирования

<variant>аутолизу клетки

<variant>кариорексису

<variant>нарушению регуляции клеточного деления

<variant>понижению мембранного потенциала клетки

<question>Повреждение мембран лизосом приводит к ... .

<variant>повышению процессов гидролиза в клетке

- <variant>активации тканевого дыхания
- <variant>активации синтеза белка
- <variant>повышению мембранного потенциала
- <variant>апоптозу
- <question>Повышение проницаемости мембран клеток приводит к ... .
  - <variant>выходу из клеток ферментов и гиперферментемии
  - <variant>поступлению в клетку ионов калия
  - <variant>выходу из клетки ионов кальция
  - <variant>выходу из клетки ионов натрия
  - <variant>уменьшению окрашивания клетки красителями
- <question>Снижение обезвреживания токсинов в клетке происходит из-за повреждения ... .
  - <variant>эндоплазматического ретикулула
  - <variant>рибосом
  - <variant>митохондрий
  - <variant>ядра
  - <variant>лизосом
- <question>К адаптационно-приспособительным механизмам клетки относится ... .
  - <variant>гипертрофия и гиперплазия внутриклеточных структур
  - <variant>разрыв крист митохондрий
  - <variant>понижение активности дыхательных ферментов
  - <variant>повышение активности лизосомальных ферментов
  - <variant>кариорексис
- <question>Специфическое повреждение генетического аппарата клетки вызывает ... .
  - <variant>ионизирующая радиация
  - <variant>тепловое воздействие
  - <variant>химические вещества
  - <variant>холодовое воздействие
  - <variant>механическая травма
- <question>Наиболее важный медиатор ответа острой фазы ... .
  - <variant>интерлейкин-1
  - <variant>лейкотриен C<sub>4</sub>
  - <variant>фактор активации тромбоцитов
  - <variant>фактор проницаемости лимфоузлов
  - <variant>гистамин
- <question>К экстремальным состояниям относят ... .
  - <variant>кому
  - <variant>агонии
  - <variant>клиническую смерть
  - <variant>биологическую смерть
  - <variant>преагонию
- <question>К экстремальным состояниям относят ... .
  - <variant>шок
  - <variant>агонии
  - <variant>клиническую смерть
  - <variant>биологическую смерть
  - <variant>преагонию
- <question>К экстремальным состояниям относят ... .

<variant>стресс

<variant>агонию

<variant>клиническую смерть

<variant>биологическую смерть

<variant>преагонию

<question>Наиболее часто кардиогенный шок развивается при ... .

<variant>инфаркте миокарда

<variant>артериальной гипотензии

<variant>перикардите

<variant>миокардиопатии

<variant>поражении трикуспидального клапана

<question>К стресс-лимитирующей системе относится ... .

<variant>ГАМК-ергическая система

<variant>гипоталамус

<variant>гипофиз

<variant>надпочечники

<variant>симпатоадреналовая система

<question>К экстремальным состояниям относят ... .

<variant>травматический шок

<variant>агонию

<variant>клиническую смерть

<variant>биологическую смерть

<variant>преагонию

<question>Для ответа острой фазы характерно уменьшение ... .

<variant>альбуминов

<variant>фибриногена

<variant>С-реактивного белка

<variant>гамма-глобулинов

<variant>сывороточного амилоида А

<question>Под влиянием стрессоров развивается ... .

<variant>инволюция тимуса

<variant>гипотрофия надпочечников

<variant>гипертрофия тимуса

<variant>гипертрофия миокарда

<variant>гиперплазия лимфоидной ткани

<question>Под влиянием стрессоров развивается ... .

<variant>гипертрофия надпочечников

<variant>гипертрофия тимуса

<variant>гипотрофия надпочечников

<variant>гипертрофия миокарда

<variant>гиперплазия лимфоидной ткани

<question>Под влиянием стрессоров развивается ... .

<variant>гипоплазия лимфоидной ткани

<variant>гипотрофия надпочечников

<variant>гипертрофия тимуса

<variant>гипертрофия миокарда

<variant>гиперплазия лимфоидной ткани

<question>Под влиянием стрессоров развивается ... .

<variant>язвенные поражения желудка и 12-перстной кишки

<variant>гипотрофия надпочечников

<variant>гиперплазия лимфоидной ткани

<variant>гипертрофия тимуса

<variant>гипертрофия миокарда

<question>Правильная последовательность стадий развития общего адаптационного синдрома по Г. Селье:

<variant>стадия тревоги, стадия резистентности, стадия истощения

<variant>стадия тревоги, стадия истощения, стадия резистентности

<variant>стадия истощения, стадия тревоги, стадия резистентности

<variant>стадия истощения, стадия резистентности, стадия тревоги

<variant>стадия резистентности, стадия тревоги, стадия истощения

<question>Механизмы реализации общего адаптационного синдрома связаны с гиперпродукцией ...

<variant>глюкокортикоидов

<variant>окситоцина

<variant>андрогенов

<variant>антидиуретического гормона

<variant>мелатонина

<question>Изменения гемодинамики в эректильную стадию шока:

<variant>увеличение объема циркулирующей крови

<variant>уменьшение сердечного выброса

<variant>уменьшение скорости кровотока

<variant>падение артериального давления

<variant>уменьшение объема циркулирующей крови

<question>Изменения гемодинамики в эректильную стадию шока:

<variant>увеличение сердечного выброса

<variant>уменьшение объема циркулирующей крови

<variant>уменьшение скорости кровотока

<variant>падение артериального давления

<variant>уменьшение сердечного выброса

<question>Изменения гемодинамики в эректильную стадию шока:

<variant>увеличение скорости кровотока

<variant>уменьшение сердечного выброса

<variant>уменьшение объема циркулирующей крови

<variant>падение артериального давления

<variant>уменьшение скорости кровотока

<question>Изменения гемодинамики в торпидную стадию шока:

<variant>повышение артериального давления

<variant>уменьшение сердечного выброса

<variant>уменьшение скорости кровотока

<variant>падение артериального давления

<variant>уменьшение объема циркулирующей крови

<question>Изменения гемодинамики в торпидную стадию шока:

<variant>падение артериального давления

<variant>увеличение сердечного выброса

<variant>увеличение скорости кровотока

<variant>увеличение объема циркулирующей крови

<variant>повышение артериального давления

<question>Патологическое депонирование крови при шоке наблюдается преимущественно в

....

<variant>сосудах органов брюшной полости

<variant>сердце

<variant>костном мозге

<variant>сосудах нижних конечностей

<variant>легких

<question>Для стадии резистентности общего адаптационного синдрома характерно ...

<variant>гиперплазия коры надпочечников

<variant>атрофия передней доли гипофиза

<variant>стойкое снижение уровня кортикотропина в крови

<variant>низкий уровень глюкокортикоидов в крови

<variant>снижение активности симпатической нервной системы

<question>Основное значение в адаптации организма при стрессе принадлежит ...

<variant>глюкокортикоидам

<variant>инсулину

<variant>тироксину

<variant>альдостерону

<variant>соматотропину

<question>Первая стадия общего адаптационного синдрома называется ....

<variant>аварийной

<variant>стадией резистентности

<variant>стадией истощения

<variant>агональной

<variant>преагональной

<question>Определите первую стадию общего адаптационного синдрома ...

<variant>стадия тревоги

<variant>стадия резистентности

<variant>стадия истощения

<variant>агональная

<variant>преагональная

<question>Виды шока по этиологии:

<variant>гемотранфузионный

<variant>ортостатический

<variant>торпидный

<variant>эректильный

<variant>психогенный

<question>Виды шока по этиологии:

<variant>травматический

<variant>ортостатический

<variant>торпидный

<variant>эректильный

<variant>психогенный

<question>Виды шока по этиологии:

<variant>анафилактический

<variant>ортостатический

<variant>торпидный



<variant>эректильный

<variant>психогенный

<question>Виды шока по этиологии:

<variant>кардиогенный

<variant>ортостатический

<variant>торпидный

<variant>эректильный

<variant>психогенный

<question>Виды шока по патогенезу:

<variant>болевого

<variant>гемотрансфузионный

<variant>травматический

<variant>кардиогенный

<variant>анафилактический

<question>Виды шока по патогенезу:

<variant>гуморальный

<variant>гемотрансфузионный

<variant>травматический

<variant>кардиогенный

<variant>анафилактический

<question>Виды шока по патогенезу:

<variant>психогенный

<variant>гемотрансфузионный

<variant>травматический

<variant>кардиогенный

<variant>анафилактический

<question>Эректильная стадия шока проявляется ... .

<variant>двигательным возбуждением

<variant>падением артериального давления

<variant>отсутствием зрачкового рефлекса

<variant>отсутствием роговичного рефлекса

<variant>заторможенностью

<question>Эректильная стадия шока проявляется ... .

<variant>речевым возбуждением

<variant>падением артериального давления

<variant>отсутствием зрачкового рефлекса

<variant>отсутствием роговичного рефлекса

<variant>заторможенностью

<question>Для эректильной стадии шока характерно ... .

<variant>повышение активности симпато-адреналовой системы

<variant>падение артериального давления

<variant>отсутствии зрачкового рефлекса

<variant>отсутствии роговичного рефлекса

<variant>заторможенность

<question>Пусковой механизм в патогенезе травматического шока... .

<variant>болевое раздражение

<variant>гиповолемия

<variant>токсемия

<variant>септикопиемия

<variant>повышение проницаемости сосудов

<question>Абсолютно-достаточное количество коллатералей имеется в ... .

<variant>скелетных мышц

<variant>селезенке

<variant>сердечной мышце

<variant>почках

<variant>головном мозге

<question>Венозная гиперемия – это ... .

<variant>увеличение кровенаполнения ткани вследствие затруднения оттока крови

<variant>увеличение кровенаполнения ткани вследствие усиления притока крови

<variant>уменьшение кровенаполнения ткани вследствие уменьшения притока крови

<variant>местная остановка кровотока в капиллярах

<variant>циркуляция в крови инородных частиц

<question>К органам с функционально недостаточными коллатеральями можно отнести ... .

<variant>головной мозг, сердце

<variant>селезенку

<variant>скелетные мышцы

<variant>почки

<variant>печень

<question>Стаз – это ... .

<variant>местная остановка кровотока в капиллярах

<variant>уменьшение оттока крови из органа

<variant>уменьшение притока крови к органу

<variant>усиление притока крови к органу

<variant>циркуляция в крови инородных частиц

<question>Артериальная гиперемия – это ... .

<variant>увеличение кровенаполнения органа или ткани вследствие усиления притока крови

<variant>увеличение кровенаполнения органа или ткани вследствие затруднения оттока крови

<variant>уменьшение кровенаполнения органа или ткани вследствие уменьшения притока крови

<variant>местная остановка кровотока в сосудах микроциркуляторного русла, чаще всего в

капиллярах

<variant>циркуляция в крови частиц, которые в норме не встречаются

<question>Ацетилхолин, брадикинин, гистамин способствуют развитию ... .

<variant>артериальной гиперемии

<variant>стаза

<variant>ишемии

<variant>тромбоза

<variant>эмболии

<question>Ишемия – это ... .

<variant>уменьшение кровенаполнения органа или ткани вследствие уменьшения притока крови

<variant>увеличение кровенаполнения органа или ткани вследствие затруднения оттока крови

<variant>увеличение кровенаполнения органа или ткани вследствие усиления притока крови

<variant>местная остановка кровотока в сосудах микроциркуляторного русла, чаще всего в капиллярах

<variant>циркуляция в крови частиц, которые в норме не встречаются

<question>Ведущее звено артериальной гиперемии ... .

<variant>расширение артериол и увеличение притока крови

<variant>уменьшение притока крови

<variant>затруднение оттока крови

<variant>увеличение линейной скорости кровотока

<variant>увеличение количества функционирующих капилляров

<question>Признак артериальной гиперемии ... .

<variant>повышение температуры ткани

<variant>синюшность ткани

<variant>замедление скорости кровотока

<variant>цианоз участка ткани

<variant>уменьшение объема ткани

<question>При артериальной гиперемии наблюдается ... .

<variant>покраснение участка ткани

<variant>цианоз участка ткани

<variant>уменьшение тургора тканей

<variant>понижение температуры участка ткани

<variant>понижение температуры тела

<question>Причиной развития венозной гиперемии может быть ... .

<variant>сдавление вен опухолью

<variant>ангиоспазм

<variant>закупорка просвета приводящей артерии тромбом

<variant>сдавление приводящей артерии

<variant>усиление деятельности ткани

<question>В основе венозной гиперемии лежит ... .

<variant>затруднение оттока крови

<variant>склеротические изменения артерий

<variant>рефлекторное расширение артериол

<variant>увеличение притока крови

<variant>повышение объема циркулирующей крови

<question>Причина развития ишемии ... .

<variant>ангиоспазм

<variant>усиление деятельности ткани

<variant>повреждение сосудосуживающих нервов

<variant>сдавление вены опухолью

<variant>закупорка вены тромбом

<question>Назовите клинический признак ишемии ... .

<variant>боль

<variant>повышение температуры ткани

<variant>синюшность ткани

<variant>увеличение скорости кровотока

<variant>пульсация мелких сосудов

<question>Тромб в артерии может привести к развитию ... .

<variant>ишемии

<variant>артериальной гиперемии

<variant>затрудненного оттока крови

<variant>застойного стаза

<variant>венозной гиперемии

<question>Тромб в вене может привести к развитию ... .

<variant>венозной гиперемии

<variant>ишемического стаза

<variant>артериальной гиперемии

<variant>ишемии

<variant>истинного капиллярного стаза

<question>Наиболее частая причина эндогенной эмболии ... .

<variant>оторвавшийся тромб

<variant>пузырек воздуха, попавший при травме крупных вен

<variant>инородное тело

<variant>капельки жира

<variant>клетки опухоли

<question>Для венозной гиперемии характерно ... .

<variant>цианоз и отеки

<variant>повышение температуры ткани

<variant>покраснение ткани

<variant>уменьшение объема ткани

<variant>побледнение ткани

<question>Общий фактор между артериальной и венозной гиперемией ... .

<variant>увеличение кровенаполнения органа

<variant>цианоз участка ткани

<variant>уменьшение тургора ткани

<variant>понижение температуры участка ткани

<variant>повышение температуры ткани

<question>8.Причиной обтурационной ишемии может быть ... .

<variant>эмболия артериального сосуда

<variant>усиление деятельности ткани

<variant>повреждение сосудосуживающих нервов

<variant>сдавление сосуда опухолью

<variant>ускорение кровотока

<question>Назовите признак, соответствующий ишемии.

<variant>Побледнение ткани

<variant>Повышение температуры ткани

<variant>Увеличение скорости кровотока

<variant>Синюшность ткани

<variant>Пульсация мелких сосудов

<question>Последствие тромбоза артерий ... .

<variant>инфаркт

<variant>артериальная гиперемия

<variant>затруднение оттока крови

<variant>венозная гиперемия

<variant>застойный стаз

<question>Для артериальной гиперемии характерно ... .

<variant>артериализация венозной крови

<variant>уменьшение объемной скорости кровотока

<variant>разрастание соединительной ткани

<variant>уменьшение площади поперечного сечения сосудов

<variant>уменьшение количества функционирующих капилляров

<question>Причина венозной гиперемии ... .

<variant>недостаточность клапанов вен

<variant>артериосклероз

<variant>расширение артериол

<variant>тромбоз артерий

<variant>сужение артериол

<question>Для венозной гиперемии характерно ... .

<variant>замедление скорости кровотока

<variant>покраснение ткани

<variant>повышение температуры ткани

<variant>уменьшение объема ткани

<variant>побледнение ткани

<question>Компрессионная ишемия возникает при ... .

<variant>сдавлении артерий извне

<variant>разрыве артерий

<variant>закупорке артерий тромбом

<variant>спазме артерий

<variant>закупорке артерий эмболом

<question>Назовите один из механизмов сладжа – ... .

<variant>увеличение вязкости крови

<variant>уменьшение проницаемости сосудистой стенки

<variant>увеличение скорости кровотока

<variant>увеличение электрического заряда клеток крови

<variant>уменьшение вязкости крови

<question>Тромбообразованию способствует ... .

<variant>уменьшение скорости кровотока

<variant>гемодиллюция

<variant>гипопротеинемия

<variant>уменьшение вязкости крови

<variant>тромбоцитопении

<question>Причина газовой эмболии ... .

<variant>быстрое понижение барометрического давления

<variant>повреждение мелких артерий

<variant>повышение барометрического давления

<variant>повреждение крупных вен

<variant>повреждение крупных артерий

<question>Воздушная эмболия может развиваться при ранении ... .

<variant>яремной вены

<variant>кубитальной вены

<variant>воротной вены

<variant>бедренной вены

<variant>печеночной вены

<question>Увеличение транссудации жидкости в сосудах микроциркуляторного русла связано с ... .

<variant>увеличением проницаемости сосудистой стенки

<variant>увеличением лимфатического оттока

<variant>увеличением онкотического давления крови

<variant>уменьшением коллоидно-осмотического давления тканей

<variant>уменьшением гидродинамического давления крови

<question>Ведущее звено патогенеза венозной гиперемии ... .

<variant>затруднение оттока крови

<variant>усиление притока крови

<variant>остановка кровотока

<variant>увеличение количества функционирующих капилляров

<variant>уменьшение линейной скорости кровотока

<question>В основе венозной гиперемии лежит ... .

<variant>снижение градиента давления в артериальных и венозных сосудах

<variant>увеличение притока крови

<variant>склеротические изменения артерий

<variant>рефлекторное расширение артериол

<variant>повышение объема циркулирующей крови

<question>К внесосудистым нарушениям микроциркуляции относят ... .

<variant>реакцию тканевых базофилов

<variant>дегрануляцию эозинофилов

<variant>дегрануляцию базофилов

<variant>маргинальное стояние лейкоцитов

<variant>агглютинацию тромбоцитов

<question>К внесосудистым нарушениям микроциркуляции относят ... .

<variant>нарушение лимфообразования

<variant>тромбоз

<variant>эмболия

<variant>толчкообразный кровоток

<variant>маятникообразный кровоток

<question>Тромбообразованию способствуют ... .

<variant>тромбоцитоз

<variant>гемодиллюция

<variant>гипопротеинемия

<variant>уменьшение вязкости крови

<variant>тромбоцитопении

<question>Алкоголизм – это ... .

<variant>разновидность токсикомании

<variant>разновидность наркомании

<variant>вредная привычка

<variant>психосоматическое заболевание

<variant>врождённое психическое заболевание

<question>Общетоксическое действие алкоголя характеризуется ... .

<variant>снижением глюконеогенеза в печени и нарушением окисления глюкозы в тканях

<variant>усилением глюконеогенеза и активацией анаэробного гликолиза в тканях

- <variant>повышением синтеза белка и развитием диспротеинемии
- <variant>развитием жировой инфильтрации миокарда
- <variant>усилением анаболизма белков и снижением содержания аммиака в крови
- <question>Макроцитоз эритроцитов и лейкопения у больных алкоголизмом обусловлены ... .
- <variant>токсическими эффектами этанола на стволовые клетки костного мозга
- <variant>избытком фолиевой кислоты, накоплением железа
- <variant>дефицитом железа, фолиевой кислоты
- <variant>усиленным разрушением эритроцитов и лейкоцитов в крови при тяжёлой алкогольной интоксикации
- <variant>дефицитом тиамина, пиридоксина
- <question>К ранним проявлениям опийного абстинентного синдрома относят ... .
- <variant>потливость
- <variant>лихорадку
- <variant>гипертермию
- <variant>сонливость
- <variant>сужение зрачков
- <question>К поздним проявлениям опийного абстинентного синдрома относят ... .
- <variant>тремор пальцев рук
- <variant>гипотермию
- <variant>запоры
- <variant>брадикардию
- <variant>гипотонию
- <question>Назовите факторы как наиболее частые причины воспаления ... .
- <variant>биологические
- <variant>химические
- <variant>физические
- <variant>механические
- <variant>термические
- <question>Компоненты воспаления – это ... .
- <variant>альтерация, экссудация и пролиферация
- <variant>артериальная гиперемия, венозная гиперемия и стаз
- <variant>ацидоз, гиперосмия и гиперонкия очага воспаления
- <variant>припухлость, покраснение, жар, боль и нарушение функции
- <variant>лейкоцитоз, повышение СОЭ и повышение температуры тела
- <question>... образуют гистамин в очаге воспаления.
- <variant>Лаброциты
- <variant>Паренхиматозные клетки
- <variant>Нейтрофилы
- <variant>Лимфоциты
- <variant>Моноциты
- <question>Экссудацией называется ... .
- <variant>выход белоксодержащей жидкой части крови в воспаленную ткань
- <variant>выход крови из сосудистого русла в воспаленную ткань
- <variant>выход лейкоцитов из сосудов в ткань
- <variant>скопление жидкости в полостях
- <variant>скопление жидкости в тканях
- <question>Латинское название "покраснение" ... .
- <variant>rubor

<variant>calor

<variant>dolor

<variant>tumor

<variant>funcio laesa

<question>Выход эритроцитов из сосуда называется ... .

<variant>диapedезом

<variant>эмиграцией

<variant>экссудацией

<variant>маргинацией

<variant>хемотаксисом

<question>К медиаторам воспаления гуморального происхождения относится ... .

<variant>брадикинин

<variant>серотонин

<variant>простагландины

<variant>гистамин

<variant>цитокины

<question>Медиатор воспаления клеточного происхождения ... .

<variant>интерлейкин -1

<variant>брадикинин

<variant>фактор Хагемана

<variant>активные фрагменты комплемента

<variant>каллеидин

<question>Назовите первую стадию воспаления ... .

<variant>альтерация

<variant>эмиграция лейкоцитов

<variant>фагоцитоз

<variant>экссудация

<variant>пролиферация

<question>Первичная альтерация при воспалении возникает в результате ... .

<variant>повреждающего действия флогогенного фактора

<variant>действия медиаторов воспаления

<variant>физико-химических изменений в очаге воспаления

<variant>нарушений микроциркуляции

<variant>нарушений обмена веществ в очаге воспаления

<question>Патогенетический фактор местного ацидоза при воспалении ... .

<variant>накопление недоокисленных продуктов обмена

<variant>артериальная гиперемия

<variant>нарушение проницаемости сосудов

<variant>эмиграция лейкоцитов

<variant>транссудация

<question>Последовательность изменений кровообращения в очаге воспаления – ... .

<variant>ишемия, артериальная гиперемия, венозная гиперемия, стаз

<variant>артериальная гиперемия, стаз, ишемия, венозная гиперемия

<variant>артериальная гиперемия, венозная гиперемия, ишемия, стаз

<variant>ишемия, артериальная гиперемия, стаз, венозная гиперемия

<variant>ишемия, венозная гиперемия, артериальная гиперемия, стаз

<question>Наиболее кратковременная стадия нарушений кровообращения при воспалении ... .

<variant>ишемия

<variant>артериальная гиперемия

<variant>местная остановка кровотока

<variant>венозная гиперемия

<variant>стаз

<question>Наиболее продолжительная стадия нарушений кровообращения при воспалении

....

<variant>венозная гиперемия

<variant>артериальная гиперемия

<variant>спазм артериол

<variant>местная остановка кровотока

<variant>стаз

<question>Процессу экссудации способствует ...

<variant>повышение проницаемости капилляров

<variant>повышение онкотического давления крови

<variant>уменьшение проницаемости капилляров

<variant>понижение осмотического давления в очаге воспаления

<variant>снижение гидродинамического давления в капиллярах

<question>Экссудат, образующийся при воспалении, вызванном стафилококками и стрептококками, называется ...

<variant>гнойным

<variant>фибринозным

<variant>серозным

<variant>смешанным

<variant>геморрагическим

<question>Перечислите местные проявления воспаления ...

<variant>боль, покраснение, жар, нарушение функции органа

<variant>головная боль, нарушение сна, понижение аппетита

<variant>лихорадка, лейкоцитоз, ускоренная СОЭ

<variant>миалгии, оссалгии

<variant>гипоальбуминемия, гипергаммаглобулинемия

<question>Патогенетический фактор местного повышения температуры при воспалении ...

<variant>артериальная гиперемия

<variant>венозная гиперемия

<variant>ишемия

<variant>стаз

<variant>эмболия

<question>Покраснение в очаге воспаления связано с ...

<variant>артериальной гиперемией

<variant>повышением обмена веществ

<variant>физико-химическими изменениями

<variant>ишемией

<variant>венозной гиперемией

<question>Основной механизм действия медиаторов воспаления – это ...

<variant>увеличение проницаемости сосудов

<variant>эмиграция лейкоцитов

<variant>хемотаксис

<variant>фагоцитоз

<variant>маргинация лейкоцитов

<question>При гнойном остром воспалении наблюдается ... лейкоцитоз.

<variant>. нейтрофильный

<variant> базофильный

<variant> эозинофильный

<variant> моноцитарный

<variant> лимфоцитарный

<question>Первыми в очаг воспаления эмигрируют... .

<variant>нейтрофилы

<variant>лимфоциты

<variant>моноциты

<variant>эозинофилы

<variant>базофилы

<question>Признак общего проявления воспаления ... .

<variant>интоксикация

<variant>боль

<variant>гиперемия

<variant>нарушение функции органа

<variant>припухлость вследствие отека

<question>Усиление распада веществ в очаге воспаления связано с ... .

<variant>активацией лизосомальных ферментов

<variant>активацией митохондриальных ферментов

<variant>активацией аденилатциклазы

<variant>угнетением ферментов анаэробного этапа гликолиза

<variant>угнетением ферментов перекисного окисления липидов

<question>Для изменения углеводного обмена в очаге воспаления характерно ... .

<variant>. активация анаэробного гликолиза

<variant>увеличение синтеза кетоновых тел

<variant>увеличение содержания нуклеотидов, нуклеозидов

<variant>увеличение синтеза гликогена

<variant>активация липолиза

<question>В патогенезе венозной гиперемии при воспалении имеет значение ... .

<variant>. повышение вязкости крови

<variant>расширение артериол

<variant>действие ацетилхолина на сосудистую стенку

<variant>увеличение притока крови

<variant>спазм артериол

<question>В опыте Конгейма на брыжейке тонкого кишечника лягушки отмечено выраженное расширение артериол, увеличение числа функционирующих капилляров, ускорение кровотока. Эти изменения характерны для ... .

<variant>артериальной гиперемии

<variant>венозной гиперемии

<variant>престатического состояния

<variant>ишемии

<variant>стаза

<question>В патогенезе экссудации имеет значение ... .

<variant>. повышение осмотического и онкотического давления тканей

<variant>понижение кровяного давления

<variant>повышение онкотического давления крови

<variant>понижение проницаемости сосудистой стенки

<variant>повышение концентрации крупнодисперсных белков крови

<question>Основной источник гидролитических ферментов в очаге воспаления ... .

<variant>разрушенные лейкоциты

<variant>лаброциты

<variant>продукты жизнедеятельности микробов

<variant>микробные клетки

<variant>тромбоциты

<question>При воспалении, вызванном гноеродными микроорганизмами, в составе экссудата преобладают ... .

<variant>нейтрофилы

<variant>базофилы

<variant>моноциты

<variant>эозинофилы

<variant>лимфоциты

<question>Эмиграции лейкоцитов способствует ... .

<variant>положительный хемотаксис

<variant>ускорение кровотока

<variant>повышение онкотического давления крови

<variant>снижение онкотического давления крови

<variant>снижение проницаемости сосудистой стенки

<question>Последовательность эмиграции лейкоцитов при остром воспалении:

<variant>нейтрофилы, моноциты, лимфоциты

<variant>нейтрофилы, эозинофилы, моноциты

<variant>моноциты, лимфоциты, нейтрофилы

<variant>лимфоциты, моноциты, нейтрофилы

<variant>макрофаги, нейтрофилы, моноциты

<question>"Роллингу" лейкоцитов в очаге воспаления способствует ... .

<variant>активация L- и E-селектинов

<variant>экспрессия интегринов на поверхности лейкоцитов

<variant>ускорение кровотока

<variant>уменьшение количества рецепторов адгезии на эндотелии

<variant>экспрессия иммуноглобулиноподобных молекул на эндотелии

<question>Прочную связь лейкоцитов с эндотелием в очаге воспаления обеспечивают ... .

<variant>интегрины

<variant>иммуноглобулины

<variant>E-селектины

<variant>простагландины

<variant>L-селектины

<question>Патогенез местного повышения температуры при воспалении обусловлен ... .

<variant>развитием артериальной гиперемии и "пожаром" обмена веществ

<variant>сдавлением экссудатом стенки венул

<variant>эмиграцией лейкоцитов

<variant>действием катехоламинов на сосудистую стенку

<variant>нарушением оттока крови по венозным сосудам

<question>Вторичная альтерация при воспалении вызывается ... .

- <variant>медиаторами воспаления
- <variant>повреждающими действиями флогогенов
- <variant>физико-химическими изменениями в очаге воспаления
- <variant>нарушениями микроциркуляции
- <variant>нарушениями обмена веществ в очаге воспаления

<question>Развитие воспаления связано с повышением проницаемости или повреждением ... .

- <variant>лизосом
- <variant>фагосом
- <variant>митохондрий
- <variant>ядра
- <variant>эндоплазматического ретикулула

<question>Физико-химическое изменение в очаге воспаления:

- <variant>ацидоз
- <variant>алкалоз
- <variant>гипокалиемия
- <variant>гипоосмия
- <variant>гипоонкия

<question>Процессу экссудации способствует ... .

- <variant>гиперосмия в очаге воспаления
- <variant>повышение онкотического давления крови
- <variant>уменьшение проницаемости капилляров
- <variant>понижение осмотического давления в очаге воспаления
- <variant>снижение гидродинамического давления в капиллярах

<question>Противовоспалительным действием обладает ... .

- <variant>гидрокортизон
- <variant>альдостерон
- <variant>вазопрессин
- <variant>адреналин
- <variant>инсулин

<question>Избытоккаких гормонов усиливает воспалительный процесс:

- <variant>минералокортикоиды
- <variant>глюкокортикоиды
- <variant>катехоламины
- <variant>тироксин
- <variant>эстрогены

<question>Скрытый период инфекционных болезней называют периодом ... .

- <variant>инкубационным
- <variant>латентным
- <variant>предболезни
- <variant>продромальным
- <variant>разгара

<question>Наличие всех признаков инфекционного заболевания характерно для:

- <variant>Периода разгара болезни
- <variant>Продромального периода
- <variant>Инкубационного периода
- <variant>Латентного периода
- <variant>Исхода болезни

<question>К этиотропной профилактике инфекционных заболеваний можно отнести:

- <variant>Изоляцию больного
- <variant>Иммунизацию больного
- <variant>Закаливание
- <variant>Здоровый образ жизни
- <variant>Лечебную физкультуру

<question>К этиотропному лечению инфекционных заболеваний относят:

- <variant>Антибактериальную терапию
- <variant>Лечебная физкультура
- <variant>Изоляция больного
- <variant>Здоровый образ жизни
- <variant>Закаливание

<question>К патогенетическому лечению инфекционных заболеваний относят:

- <variant>Противовоспалительную терапию
- <variant>Противоглистную терапию
- <variant>Антибактериальную терапию
- <variant>Противовирусную терапию
- <variant>Туберкулоостатическую терапию

<question>Содержание гликогена в печени увеличивается при ... .

- <variant>гликогенозах
- <variant>сахарном диабете
- <variant>гипоксии
- <variant>физической нагрузке
- <variant>голодании

<question>Гипогликемическим эффектом обладает ... .

- <variant>инсулин
- <variant>глюкагон
- <variant>тироксин
- <variant>эстрадиол
- <variant>окситоцин

<question>При гликогенозах наблюдается ... .

- <variant>усиленное отложение гликогена в печени
- <variant>гипергликемия
- <variant>обеднение печени гликогеном
- <variant>дефицит инсулина
- <variant>высокая активность инсулиназы печени

<question>Причина острой гипогликемии ... .

- <variant>передозировка инсулина
- <variant>инсулинома
- <variant>гликогенозы
- <variant>хроническая надпочечниковая недостаточность
- <variant>голодание

<question>Ведущий фактор в патогенезе эмоциональной гипергликемии ... .

- <variant>усиление гликогенолиза
- <variant>повышение гликогенеза
- <variant>угнетение глюконеогенеза
- <variant>нарушение утилизации глюкозы клеткой
- <variant>увеличение реабсорбции глюкозы в почках

<question>Внепанкреатическая инсулиновая недостаточность может быть следствием ... .

- <variant>повышенной концентрации протеолитических ферментов крови
- <variant>опухолевого поражения поджелудочной железы
- <variant>перенесенного панкреатита
- <variant>нарушения кровообращения в области островков Лангерганса
- <variant>выработки аутоантител к бета-клеткам островков Лангерганса

<question>Панкреатическая инсулиновая недостаточность развивается при ... .

- <variant>разрушении бета -клеток островков Лангерганса
- <variant>прочной связи инсулина с плазменными белками
- <variant>блокаде инсулина антителами в крови
- <variant>повышенной секреции контринсулярных гормонов
- <variant>повышенной активности инсулиназы

<question>Глюкозурию при сахарном диабете вызывает ... .

- <variant>гипергликемия
- <variant>кетонемия
- <variant>гиперлипидемия
- <variant>полиурия
- <variant>гиперлактатацидемия

<question>Причина полиурии на ранней стадии сахарного диабета ... .

- <variant>глюкозурия
- <variant>микроангиопатия почек
- <variant>кетонурия
- <variant>гипостенурия
- <variant>жажда и полидипсия

<question>Развитие ангиопатий при сахарном диабете связано с ... .

- <variant>гипергликемией
- <variant>кетозом
- <variant>гипопротеинемией
- <variant>лактацидозом
- <variant>гипоосмолярностью

<question>Гормональная гипергликемия развивается при ... .

- <variant>избытке глюкагона
- <variant>дефиците глюкокортикоидов
- <variant>избытке паратгормона
- <variant>избытке вазопрессина
- <variant>дефиците соматотропина

<question>Найдите правильную последовательность формирования диабетического синдрома:

- <variant>гипергликемия – глюкозурия – полиурия – полидипсия
- <variant>полиурия – полидипсия – глюкозурия – гипергликемия
- <variant>полидипсия – полиурия – глюкозурия – гипергликемия
- <variant>глюкозурия – гипергликемия – полидипсия – полиурия
- <variant>гипергликемия – полиурия - полидипсия – глюкозурия.

<question>Гипогликемия наблюдается при ... .

- <variant>голодании
- <variant>дефиците инсулина
- <variant>стрессе

<variant>блокаде инсулиновых рецепторов

<variant>высокой активности инсулиназы печени

<question>К макроангиопатиям при сахарном диабете относят ... .

<variant>атеросклероз сосудов

<variant>разрывы стенок сосудов

<variant>аневризмы сосудистых стенок

<variant>телеангиэктазии

<variant>петехии

<question>Кетоновые тела образуются в ... .

<variant>печени

<variant>легких

<variant>кишечнике

<variant>почках

<variant>мышцах

<question>Макрофаги с большим количеством липидов в цитоплазме называются ... .

<variant>пенистыми клетками

<variant>микрофагами

<variant>лаброцитами

<variant>клетками Ито

<variant>звёздчатыми эндотелиоцитами

<question>Парапротеинемия – это ... .

<variant>качественно измененные гамма-глобулины

<variant>качественно измененные альбумины

<variant>снижение альбуминов

<variant>изменение соотношения белковых фракций

<variant>увеличение иммуноглобулинов

<question>Патогенез алиментарной гиперлипидемии обусловлен ... .

<variant>повышением поступления жира с пищей

<variant>повышенной мобилизацией жира из депо

<variant>задержкой перехода жира из крови в ткани

<variant>низкой активностью липопротеидлипазы в крови

<variant>гипоальбуминемией

<question>Ожирение возникает при повышенной продукции ... .

<variant>инсулина

<variant>соматотропного гормона

<variant>тироксина

<variant>тиреотропного гормона

<variant>андрогенов

<question>Накопление липидов в интиме сосудов и моноцитах обусловлено способностью ... .

<variant>захватывать атерогенные липопротеиды путем неспецифического эндоцитоза

<variant>активировать лизосомальные ферменты, расщепляющие эстерифицированный холестерин

<variant>включать эстерифицированный холестерин в фосфолипидный слой мембран

<variant>активировать липопротеиновую липазу

<variant>подавлять активность лецитин-холестерин-ацил-трансферазы

<question>Развитию атеросклероза способствует ... .

<variant>преобладание в пище жиров животного происхождения

<variant>преобладание растительной пищи

<variant>большое содержание клетчатки в пище

<variant>овощи

<variant>фрукты

<question>Гормональное ожирение развивается при ... .

<variant>гиперкортизолизме

<variant>гипопаратиреозе

<variant>гиперпаратиреозе

<variant>дефиците инсулина

<variant>гипергонадизме

<question>Нарушение промежуточного обмена жиров сопровождается ... .

<variant>повышением кетогенеза

<variant>повышением образования молочной кислоты

<variant>повышением образования пировиноградной кислоты

<variant>гипохолестеринемией

<variant>гипогликемией

<question>Ожирение сопровождается ... .

<variant>повышением атерогенеза

<variant>угнетением атерогенеза

<variant>гиполипидемией

<variant>гипохолестеринемией

<variant>гипогликемией

<question>В патогенезе атеросклероза ведущую роль играют ... .

<variant>модифицированные (окисленные) липопротеиды

<variant>фосфолипиды минорных фракций

<variant>фосфолипиды мажорных фракций

<variant>хиломикроны

<variant>ЛПВП

<question>Отрицательный азотистый баланс в организме возникает ... .

<variant>при ожоговой болезни

<variant>при гиперинсулинизме

<variant>в период роста организма

<variant>при беременности

<variant>при избытке анаболических гормонов

<question>Положительный азотистый баланс в организме развивается при ... .

<variant>избытке инсулина

<variant>избытке глюкокортикоидов

<variant>белковом голодании

<variant>опухоловой кахексии

<variant>сахарном диабете

<question>В патогенезе подагры имеет значение нарушение ... .

<variant>растворимости мочевой кислоты

<variant>синтеза мочевины в печени и мышцах

<variant>синтеза и выведения биогенных аминов

<variant>выведения аммиака через почки

<variant>обмена незаменимых аминокислот

<question>Отек - это ... .

<variant>скопление жидкости в тканях и межтканевом пространстве

<variant>скопление жидкости в серозных полостях

<variant>увеличение образования лимфы

<variant>увеличение внутрисосудистой жидкости

<variant>увеличение внутриклеточной жидкости

<question>Отек представляет собой ...

<variant>патологический процесс

<variant>патологическую реакцию

<variant>патологическое состояние

<variant>нозологическую форму болезни

<variant>предболезнь

<question>Водянка брюшной полости обозначается термином ...

<variant>асцит

<variant>гидроперикардиум

<variant>гидроторакс

<variant>перитонит

<variant>гидронефроз

<question>Местный патогенетический фактор отека ...

<variant>повышение тканевого давления

<variant>повышение гидростатического давления крови

<variant>понижение проницаемости стенки сосуда

<variant>понижение гидростатического давления крови

<variant>повышение онкотического давления крови

<question>Развитию отеков способствует ...

<variant>повышенная выработка альдостерона и АДГ

<variant>повышенное содержание альбуминов крови

<variant>усиленный дренаж интерстиция лимфососудами

<variant>пониженная выработка антидиуретического гормона

<variant>пониженная проницаемость сосудистой стенки

<question>Ведущую роль в патогенезе аллергических отеков играет ... фактор.

<variant>сосудистый

<variant>тканевой

<variant>гемодинамический

<variant>нейро-эндокринный

<variant>онкотический

<question>Выберите пусковой патогенетический фактор развития сердечного отека ...

<variant>. повышение венозного давления крови

<variant>повышение коллоидно-осмотического давления тканей

<variant>повышение проницаемости сосудистой стенки

<variant>понижение онкотического давления крови

<variant>понижение лимфатического оттока

<question>Патогенетическая терапия голодных (кахектических) отеков включает

в себя ...

<variant>внутривенное введение альбуминов

<variant>назначение диуретиков

<variant>введение глюкокортикоидов

<variant>бессолевая диета

<variant>введение антигистаминных препаратов

<question>Водная интоксикация развивается при ...

<variant>избыточном поступлении воды в организм на фоне ее недостаточного выведения

<variant>недостаточном выведении воды из организма

<variant>избыточном поступлении минеральных солей

<variant>избыточном поступлении воды в организм

<variant>вынужденном употреблении морской воды

<question>Гиперосмолярная гипергидратация возникает при ... .

<variant>вынужденном потреблении морской воды

<variant>переливании большого количества физиологического раствора

<variant>внутривенном введении 5% глюкозы

<variant>избыточном потреблении пресной воды

<variant>переливании гипоосмолярных растворов

<question>Гипоосмолярная дегидратация возникает при ... .

<variant>диарее

<variant>несахарном диабете

<variant>сахарном диабете

<variant>атрезии пищевода

<variant>водном голодании

<question>Патогенетический фактором отека ... .

<variant>повышение осмотического и онкотического давления в тканях

<variant>понижение гидростатического давления крови

<variant>понижение проницаемости стенки сосуда

<variant>повышение онкотического давления крови

<variant>понижение секреции альдостерона

<question>В развитии воспалительного и аллергического отеков ведущую роль играет ... .

<variant>повышение проницаемости сосудистой стенки

<variant>повышение онкотического давления крови

<variant>понижение онкотического давления крови

<variant>понижение лимфатического оттока

<variant>повышение венозного давления крови

<question>В развитии печеночных отеков ведущую роль играет ... .

<variant>понижение онкотического давления крови

<variant>повышение проницаемости сосудистой стенки

<variant>повышение онкотического давления крови

<variant>понижение лимфатического оттока

<variant>повышение венозного давления крови

<question>Компенсированным ацидозам и алкалозам соответствует значение рН, равное ... .

<variant>7,35-7,45

<variant>7,20-7,30

<variant>7,05-7,15

<variant>7,15-7,25

<variant>7,10-7,20

<question>Показатель рН артериальной крови, равный 7,49, соответствует ... .

<variant>некомпенсированному алкалозу

<variant>компенсированному ацидозу

<variant>компенсированному алкалозу

<variant>газовому ацидозу

<variant>негазовому ацидозу

<question>Показатель рН артериальной крови, равный 7,31, соответствует ...

<variant>компенсированному ацидозу

<variant>некомпенсированному алкалозу

<variant>компенсированному алкалозу

<variant>газовому ацидозу

<variant>негазовому ацидозу

<question>К проявлениям гиповитаминоза С относится ...

<variant>геморрагический диатез

<variant>ксерофтальмия

<variant>гемералопия

<variant>полиневрит

<variant>кальциноз

<question>Дефицит витамина А приводит к развитию ...

<variant>гемералопии

<variant>кальциноза

<variant>ксерофтальмии

<variant>остеомалации

<variant>геморрагического диатеза

<question>В основе газового ацидоза лежит ...

<variant>накопление углекислоты в организме

<variant>отравление минеральными кислотами

<variant>избыток нелетучих кислот

<variant>усиленное выделение CO<sub>2</sub> из организма

<variant>избыток оснований в крови

<question>К развитию газового алкалоза приводит ...

<variant>гипервентиляция легких

<variant>гиповентиляция легких

<variant>недостаточность кровообращения

<variant>гиперкапния

<variant>увеличение содержания углекислого газа в атмосфере

<question>Причина негазового ацидоза ...

<variant>профузный понос

<variant>отравление бикарбонатом натрия

<variant>продолжительная рвота

<variant>одышка при энцефалите

<variant>гиперсекреция стероидных гормонов надпочечников

<question>Потеря большого количества желудочного сока при неукротимой рвоте может привести к ...

<variant>выделительному алкалозу

<variant>выделительному ацидозу

<variant>газовому алкалозу

<variant>экзогенному алкалозу

<variant>экзогенному ацидозу

<question>Длительное применение кислот с пищей приводит к развитию ...

<variant>экзогенного ацидоза

<variant>эндогенного ацидоза

<variant>метаболического ацидоза

<variant>метаболического алкалоза

<variant>газового ацидоза

<question>Для газового алкалоза характерно ... .

<variant>гипокапния

<variant>гиперкапния

<variant>гиповентиляция легких

<variant>гипервентиляция легких

<variant>газовый ацидоз

<question>При уремии возникает ... .

<variant>выделительный ацидоз

<variant>газовый ацидоз

<variant>экзогенный ацидоз

<variant>негазовый алкалоз

<variant>экзогенный алкалоз

<question>Наиболее важный фактор в компенсации негазового ацидоза ... .

<variant>гидрокарбонатный буфер

<variant>сульфатный буфер

<variant>гемоглобиновый буфер

<variant>белковый буфер

<variant>фосфатный буфер

<question>В основе почечного ацидоза лежит ... .

<variant>снижение канальцевой секреции протонов

<variant>повышение канальцевой секреции протонов

<variant>усиление канальцевой реабсорбции

<variant>ослабление канальцевой реабсорбции

<variant>снижение  $pCO_2$  в перитубулярных капиллярах нефрона

<question>Гипоксия – это ... .

<variant>типовой патологический процесс

<variant>патологическое состояние

<variant>патологическая реакция

<variant>синдром болезни

<variant>симптомокомплекс

<question>Гипоксия относится к ... .

<variant>патологическим процессам

<variant>патологическим состояниям

<variant>патологическим реакциям

<variant>проявлениям болезни

<variant>симптомокомплексам

<question>Лихорадка – это ... .

<variant>типовой патологический процесс

<variant>патологическое состояние

<variant>проявление болезни

<variant>патологическая реакция

<variant>осложнение болезни

<question>Эндогенные пирогены образуются в ... .

<variant>лейкоцитах

<variant>тромбоцитах

- <variant>эритроцитах
- <variant>гепатоцитах
- <variant>паренхиматозных клетках

<question>Температура, повышенная ... при лихорадке, называется субфебрильной.

- <variant>до 37-37,9 градусов
- <variant>до 39-41 градусов
- <variant>выше 41 градуса
- <variant>до 38-39 градусов
- <variant>выше 42 градусов

<question>При повышении температуры тела на 1 градус частота сердечных сокращений увеличивается на ... ударов в минуту.

- <variant>8-10
- <variant>6-7
- <variant>18-20
- <variant>50-60
- <variant>30-40

<question>Назовите продуценты эндогенных пирогенов ... .

- <variant>макрофаги
- <variant>тучные клетки
- <variant>плазматические клетки
- <variant>тромбоциты
- <variant>эритроциты

<question>Гипоксия, развивающаяся при снижении парциального давления кислорода во вдыхаемом воздухе, называется ... .

- <variant>экзогенной
- <variant>циркуляторной
- <variant>тканевой
- <variant>гемической
- <variant>эндогенной

<question>Показатели рО<sub>2</sub> 70 мм рт.ст., а рСО<sub>2</sub> 58 мм рт.ст. в артериальной крови являются характерными для ... типа гипоксии.

- <variant>дыхательного
- <variant>тканевого
- <variant>экзогенного гипобарического
- <variant>циркуляторного
- <variant>гемического

<question>Гипоксия, возникающая в связи с развитием нарушений в системе крови, называется ... .

- <variant>гемической
- <variant>экзогенной
- <variant>циркуляторной
- <variant>тканевой
- <variant>ишемической

<question>Отравление угарным газом приводит к развитию ... гипоксии.

- <variant>гемической
- <variant>циркуляторной
- <variant>дыхательной
- <variant>тканевой

<variant>экзогенной

<question>Отравление угарным газом приводит к образованию ... .

<variant>карбоксигемоглобина

<variant>дезоксигемоглобина

<variant>метгемоглобина

<variant>сульфгемоглобина

<variant>карбгемоглобина

<question>Отравление нитритами приводит к образованию ... .

<variant>метгемоглобина

<variant>дезоксигемоглобина

<variant>оксигемоглобина

<variant>карбгемоглобина

<variant>карбоксигемоглобина

<question>Ведущий механизм развития гемической гипоксии ... .

<variant>уменьшение кислородной емкости крови

<variant>снижение артерио-венозной разницы по кислороду

<variant>увеличение насыщения артериальной крови кислородом

<variant>увеличение рСО<sub>2</sub> крови

<variant>нарушение скорости кровотока

<question>Гипоксия, развивающаяся при патологии сердечно-сосудистой системы, называется ... .

<variant>циркуляторной

<variant>дыхательной

<variant>экзогенной

<variant>гемической

<variant>тканевой

<question>7. Гипоксия, развивающаяся при местных и общих нарушениях кровообращения, называется ... .

<variant>циркуляторной

<variant>гемической

<variant>вазодилатационной

<variant>смешанной

<variant>эндогенной

<question>Гипоксия, развивающаяся вследствие нарушений в системе утилизации кислорода, называется ... .

<variant>тканевой

<variant>экзогенной нормобарической

<variant>экзогенной гипобарической

<variant>циркуляторной

<variant>дыхательной

<question>Дефицит витаминов В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>, РР приводит к развитию ... гипоксии.

<variant>тканевой

<variant>циркуляторной

<variant>дыхательной

<variant>экзогенной

<variant>гемической

<question>Дефицит тиреоидных гормонов приводит к развитию ... гипоксии.

<variant>тканевой

<variant>циркуляторной

<variant>гемической

<variant>дыхательной

<variant>экзогенной

<question>Отравление цианидами приводит к развитию ... гипоксии.

<variant>тканевой

<variant>гемической

<variant>циркуляторной

<variant>дыхательной

<variant>экзогенной

<question>Циркуляторно-гемический тип гипоксии характерен для ... .

<variant>острой кровопотери

<variant>обезвоживания организма

<variant>пневмонии

<variant>гемолитической анемии

<variant>отравления угарным газом

<question>Отметьте структуры, наиболее чувствительные к недостатку кислорода .... .

<variant>структуры нервной системы

<variant>кости

<variant>мышцы

<variant>соединительная ткань

<variant>почки

<question>К экстренным механизмам адаптации к гипоксии относится ... .

<variant>тахикардия

<variant>гипертрофия нейронов дыхательного центра

<variant>активация ангиогенеза

<variant>усиление эритропоэза

<variant>угнетение коры надпочечников

<question>Назовите причину гемической гипоксии.

<variant>Отравление угарным газом

<variant>Отравление цианидами

<variant>Большие дозы эфира

<variant>Большие дозы алкоголя

<variant>Эмоциональное напряжение

<question>К гемической гипоксии приводит ... .

<variant>недостаток железа

<variant>инактивация дыхательных ферментов

<variant>нарушение вентиляции

<variant>авитаминоз

<variant>перекисное окисление липидов

<question>Назовите срочную компенсаторную реакцию при гипоксии ... .

<variant>выброс депонированной крови

<variant>брадикардия

<variant>гипертрофия миокарда

<variant>гипертрофия дыхательных мышц

<variant>активация эритропоэза

<question>К механизмам химической терморегуляции при лихорадке относится ... .

<variant>увеличение теплопродукции

<variant>уменьшение теплоотдачи

<variant>усиление теплопродукции без изменения теплоотдачи

<variant>уменьшение теплопродукции

<variant>уменьшение конвекции

<question>Лейкоцитарные пирогены действуют на ...

<variant>нейроны преоптической области гипоталамуса

<variant>термочувствительные периферические рецепторы

<variant>мотонейроны спинного мозга

<variant>нервно-проводниковые пути

<variant>спино-кортикальные пути

<question>Быстрый подъем температуры в первую стадию лихорадки сопровождается ...

<variant>мышечной дрожью и ознобом

<variant>покраснением кожи

<variant>тахипноэ

<variant>понижением артериального давления

<variant>усилением потоотделения

<question>В первую стадию лихорадки наблюдается ...

<variant>уменьшение теплоотдачи и усиление теплопродукции

<variant>усиление теплопродукции и теплоотдачи

<variant>уменьшение теплопродукции и теплоотдачи

<variant>усиление теплопродукции без изменения теплоотдачи

<variant>уменьшение теплопродукции и увеличение теплоотдачи

<question>Усиление теплоотдачи в третьей стадии лихорадки связано с ...

<variant>повышенным потоотделением

<variant>подавлением процессов потоотделения

<variant>усилением обмена веществ

<variant>вазоконстрикцией

<variant>повышенным артериальным давлением

<question>"Критическое" падение температуры при лихорадке опасно ...

<variant>развитием коллапса

<variant>развитием гипергидратации

<variant>учащением сердечных сокращений

<variant>повышением артериального давления

<variant>усилением моторики желудочно-кишечного тракта

<question>Отрицательное значение лихорадки заключается в ...

<variant>истощении энергетических запасов

<variant>увеличении образования интерферонов

<variant>активации фагоцитоза

<variant>активации синтеза антител

<variant>снижении размножения микробов

<question>Положительная роль лихорадки заключается в ...

<variant>усилении фагоцитоза

<variant>снижении антитоксической функции печени

<variant>подавлении синтеза антител

<variant>усилении размножения фибробластов

<variant>усилении катаболических процессов

<question>К механизмам физической терморегуляции при лихорадке относится ... теплоотдачи.

<variant>уменьшение

<variant>увеличение

<variant>увеличение теплопродукции и

<variant>увеличение теплопродукции без изменения

<variant>уменьшение теплопродукции и увеличение

<question>Усиление потоотделения наблюдается ... .

<variant>в 3-й стадии лихорадки

<variant>при перегревании

<variant>при переохлаждении

<variant>во 2-й стадии лихорадки

<variant>в 1-й стадии лихорадки

<question>Понятие "аллергия" впервые было предложено ... .

<variant>К. Пирке

<variant>А.М. Безредка

<variant>Джеллом и Кумбсом

<variant>А.Д. Адо

<variant>И.И. Мечниковым

<question>Аллергия – это ... .

<variant>иммунная реакция организма с повреждением собственных тканей

<variant>извращенная реакция организма на внедрение аллергенов

<variant>измененная чувствительность организма к аллергенам

<variant>повышенная чувствительность организма к аллергенам

<variant>иммунная реакция организма на вещества с аллергенными свойствами

<question>Аллергические заболевания – это ... .

<variant>болезни, которые развиваются только при действии аллергенов

<variant>наследственные болезни

<variant>болезни с наследственным предрасположением

<variant>генные заболевания

<variant>хромосомные заболевания

<question>Фактор, вызывающий аллергию, называется ... .

<variant>. .аллергеном

<variant>флогогеном

<variant>пирогеном

<variant>канцерогеном

<variant>онкогеном

<question>Причиной поллинозов является ... .

<variant>. .пыльца злаковых трав

<variant>выделения микрокleshей

<variant>антибиотики

<variant>домашняя пыль

<variant>споры грибов

<question>В основе классификации аллергических реакций по П. Джеллу и Р. Кумбсу лежит ... аллергических реакций.

<variant>патогенез

<variant>характер клинических признаков

<variant>время появления клинических признаков

<variant>этиология

<variant>степень тяжести

<question>Реагины относятся к иммуноглобулинам класса ... .

<variant>E

<variant>M

<variant>G<sub>3</sub>

<variant>D

<variant>A

<question>Аллергические болезни, вызываемые пылью растений – это ... .

<variant>поллинозы

<variant>аллергический альвеолит

<variant>феномен Артюса

<variant>крапивница

<variant>отек Квинке

<question>При аллергической, в отличие от иммунной, реакции наблюдается ... .

<variant>повреждение собственных тканей организма

<variant>образование антител

<variant>плазматизация В-лимфоцитов

<variant>уничтожение антигена

<variant>повышение фагоцитарной активности макрофагов

<question>Гаптены приобретают антигенные свойства только после ... .

<variant>соединения с белками организма

<variant>соединения с желчными кислотами

<variant>воздействия на иммунокомпетентные клетки

<variant>образования парных соединений с серной кислотой

<variant>предварительного взаимодействия с макрофагом

<question>В основе иммунологической стадии аллергических реакций лежит ... .

<variant>. .образование антител, сенсibilизированных Т-лимфоцитов

<variant>дегрануляция тучных клеток

<variant>реакция клеток на действие медиаторов аллергии

<variant>образование медиаторов аллергии

<variant>снижение титра антител

<question>Патохимическая стадия аллергических реакций характеризуется ... .

<variant>освобождением медиаторов аллергии

<variant>спазмом гладкомышечных элементов

<variant>повышением проницаемости стенок сосудов

<variant>образованием иммунных комплексов

<variant>нарушением микроциркуляции

<question>Патофизиологическая стадия аллергических реакций характеризуется ... .

<variant>структурными и функциональными нарушениями в органах и тканях

<variant>активацией биологически активных веществ

<variant>образованием иммунных комплексов

<variant>синтезом антител

<variant>образованием сенсibilизированных лимфоцитов

<question>Сенсibilизация организма развивается ... .

<variant>при первичном поступлении аллергена

<variant>после анафилактического шока

<variant>после иммунотерапии аллергенами

- <variant>при повторном введении анафилактигена  
<variant>после введения разрешающей дозы аллергена  
<question>Пассивная сенсибилизация развивается при ... .  
<variant>введении специфических антител или сенсибилизированных Т-лимфоцитов  
<variant>повторном введении алларгена  
<variant>поступлении в организм гаптена  
<variant>повреждении собственных тканей  
<variant>внутривенном введении белковых препаратов  
<question>Недостающим конечным звеном патогенеза аллергической реакции реагинового типа является образование иммуноглобулинов ... .  
<variant>Е  
<variant>D  
<variant>M  
<variant>A  
<variant>G<sub>1</sub>  
<question>ИмуноглобулиныЕфиксируются на поверхности тучных клеток при ... типе аллергических реакций.  
<variant>реагиновом  
<variant>иммунокомплексном  
<variant>цитотоксическом  
<variant>туберкулиновом  
<variant>стимулирующем  
<question>Реагиновый тип аллергических реакций играет основную роль в патогенезе ... .  
<variant>атопической формы бронхиальной астмы  
<variant>реакции отторжения трансплантата  
<variant>туберкулеза  
<variant>аутоиммунной гемолитической анемии  
<variant>сывороточной болезни  
<question>Повреждение иммунными комплексами лежит в основе развития ... .  
<variant>гломерулонефрита  
<variant>атопической бронхиальной астмы  
<variant>реакции отторжения трансплантата  
<variant>анафилактического шока  
<variant>сенной лихорадки  
<question>Сывороточная болезнь относится в основном к аллергическим реакциям ... типа.  
<variant>иммунокомплексного  
<variant>анафилактического  
<variant>реагинового  
<variant>цитотоксического  
<variant>клеточно-опосредованного  
<question>Т-лимфоцитам принадлежит основная роль в патогенезе аллергических реакций ... типа.  
<variant>клеточно-опосредованного  
<variant>анафилактического  
<variant>реагинового  
<variant>иммунокомплексного  
<variant>цитотоксического

<question>Образование сенсibilизированных Т-лимфоцитов соответствует аллергическим реакциям ... типа.

- <variant>замедленного
- <variant>цитотоксического
- <variant>иммунокомплексного
- <variant>реагинового
- <variant>анафилактического

<question>К аллергическим реакциям клеточно-опосредованного типа относится ... .

- <variant>контактный дерматит
- <variant>бронхиальная астма
- <variant>отек Квинке
- <variant>поллиноз
- <variant>крапивница

<question>Специфическая гипосенсибилизация осуществляется ... .

- <variant>. . .дробным введением специфического аллергена
- <variant>назначением антигистаминных препаратов
- <variant>введением глюкокортикоидов
- <variant>психотерапией
- <variant>физиотерапией

<question>Специфическая гипосенсибилизация эффективна при лечении ... .

- <variant>. . .поллинозов
- <variant>контактного дерматита
- <variant>аутоиммунной гемолитической анемии
- <variant>бактериальной аллергии
- <variant>феномена Артюса

<question>Псевдоаллергические реакции отличаются от истинных ....

- <variant>отсутствием иммунологической стадии
- <variant>наличием патофизиологической стадии
- <variant>наличием патохимической стадии
- <variant>отсутствием дегрануляции тучных клеток
- <variant>отсутствием выделения медиаторов

<question>Основные медиаторы аллергических реакций клеточно-опосредованного типа ... .

- <variant>лимфокины
- <variant>гистамин и серотонин
- <variant>ацетилхолин и брадикинин
- <variant>простагландины
- <variant>гепарин

<question>Реагиновый тип аллергических реакций играет основную роль в патогенезе ... .

- <variant>атопической формы бронхиальной астмы
- <variant>реакции отторжения трансплантата
- <variant>аутоиммунной гемолитической анемии
- <variant>активного туберкулеза
- <variant>сывороточной болезни

<question>Патофизиологическая стадия анафилактического шока у человека характеризуется ....

- <variant>спазмом бронхиол, спазмом сфинктеров печеночных вен с гиповолемией
- <variant>отеками

<variant>крапивницей  
<variant>дерматопатией  
<variant>гипервентиляцией легких

<question>Первая стадия развития аллергической реакции называется ... .

<variant>иммунологической  
<variant>патохимической  
<variant>патофизиологической  
<variant>биохимической  
<variant>функциональных изменений

<question>Сущность второй стадии аллергии заключается в ... .

<variant>образовании и активации биологически активных веществ  
<variant>нарушении микроциркуляции  
<variant>повышении проницаемости сосудов  
<variant>образовании иммунных комплексов  
<variant>сокращении гладкой мускулатуры

<question>Выделение медиаторов аллергии происходит в ... стадию.

<variant>патохимическую  
<variant>иммунологическую  
<variant>патофизиологическую  
<variant>сенсбилизации  
<variant>функциональных изменений

<question>Для аллергических реакций замедленного типа характерно образование ... .

<variant>сенсбилизированных Т-лимфоцитов  
<variant>иммуноглобулинов Е  
<variant>иммуноглобулинов G  
<variant>иммуноглобулинов М  
<variant>биологически активных веществ

<question>К аллергическим реакциям замедленного типа относится ... .

<variant>бактериальная аллергия  
<variant>бронхиальная астма  
<variant>отек Квинке  
<variant>крапивница  
<variant>поллиноз

<question>К клеткам крови, участвующим в реакции отторжения трансплантата, относятся ... .

<variant>моноциты и Т-лимфоциты  
<variant>нейтрофилы и моноциты  
<variant>нейтрофилы и эозинофилы  
<variant>нейтрофилы и В-лимфоциты  
<variant>Т- и В-лимфоциты

<question>Повторное парентеральное введение аллергена приводит к развитию ... .

<variant>анафилактического шока  
<variant>феномена Артюса  
<variant>поллиноза  
<variant>крапивницы  
<variant>контактного дерматита

<question>К аллергическим реакциям реагинового типа относится ... .

<variant>поллиноз

- <variant>гломерулонефрит
- <variant>отторжение трансплантата
- <variant>сывороточная болезнь
- <variant>туберкулиновая проба
- <question>Фактор, способствующий развитию аллергии ...
- <variant>увеличение проницаемости сосудов почек
- <variant>воспаление мышц
- <variant>воспаление нервных стволов
- <variant>избыточное питание
- <variant>голодание
- <question>К аллергическим реакциям цитотоксического типа относится ...
- <variant>агранулоцитоз
- <variant>туберкулиновая проба
- <variant>крапивница
- <variant>реакция отторжения трансплантата
- <variant>поллиноз
- <question>Назовите аллергическую реакцию иммунокомплексного типа ...
- <variant>феномен Артюса
- <variant>бронхиальная астма
- <variant>реакция отторжения трансплантата
- <variant>туберкулиновая проба
- <variant>поллиноз
- <question>Выраженный бронхоспазм при атопической бронхиальной астме вызывают ...
- <variant>кинины
- <variant>катехоламины
- <variant>простагландины группы E
- <variant>цитокины
- <variant>лейкотриены
- <question>Для иммунологической стадии аллергических реакций реактинового типа характерно ...
- <variant>образование иммуноглобулинов E с фиксацией на поверхности тучных клеток
- <variant>повреждающее действие лизосомальных ферментов на клетки
- <variant>дегрануляция тучных клеток
- <variant>высвобождение медиаторов
- <variant>клинические проявления

Протокол № 13 от «26» 06 2025г.

Зав. кафедрой



Салыкова А.Ш.