

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.1 из 40

**Министерство здравоохранения Республики Казахстан  
Медицинский колледж при АО «Южно-Казахстанская  
Медицинская Академия»**

**КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА**

**Дисциплины: «Общая патология»**

**Специальность:** 09130200- «Акушерское дело»

**Квалификация:** 4S09130201 - «Акушер»

**Форма обучения:** очная

**Нормативный срок обучения:** 2 года 10 месяца

**Индекс циклов и дисциплин:** ОПД 07

**Курс:** 1 курс

**Семестр:** II семестр

**Дисциплины/модуля:** «Общая патология»

**Форма контроля:** экзамен

**Общая трудоемкость всего часов/кредитов КZ – 72 часов/3 кредитов**

**Аудиторные – 20**

**Симуляция – 52**

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.2 из 40

Рассмотрен и рекомендован на заседании кафедры "Морфологические дисциплины"

протокол № 1 от «27» 108 2024 г.

Заведующая кафедры Ералхан А.К.



<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.3 из 40

## **№1 Рубежный контроль.**

**1. Патологическая физиология изучает ...**

- A. клинические проявления болезней
- B. общие закономерности возникновения, развития, течения и исходов болезней
- C. основные метаболические процессы в организме
- D. строение и форму человеческого тела
- E. функции всех основных систем и органов

**2. Основоположник патофизиологии как экспериментальной науки:**

- A. В.В. Пашутин
- B. И.И. Мечников
- C. И.П. Павлов
- D. Клод Бернар
- E. Р.Вирхов

**3. Основной фактор, ограничивающий применение экспериментального метода в медицине:**

- A. различие в особенностях обмена веществ у животных и человека
- B. различие в строении организма животных и человека
- C. разная продолжительность жизни человека и животных
- D. социальная природа человека
- E. трудности определения исходного уровня здоровья у экспериментальных животных

**4.Основной метод исследования в патофизиологии:**

- A. анализ статистических данных о заболеваемости
- B. изучение проявлений болезни
- C. инструментальное обследование больного
- D. эксперимент на животных
- E. эксперимент на человеке

**5. Обязательный элемент в патофизиологическом эксперименте:**

- A. изучение биохимических показателей
- B. изучение клинических показателей болезни
- C. изучение модели болезни человека на животных
- D. изучение морфологических показателей
- E. изучение функциональных показателей

**6.Основатель метода сравнительной патологии:**

- A. В.В. Пашутин
- B. И.И. Мечников
- C. И.П. Павлов
- D. К. Бернар
- E. Ш. Броун-Секар

**7. Нозология–это ... .**

- A. общее учение о болезни
- B. учение о механизмах возникновения, развития и исходах болезни
- C. учение о механизмах выздоровления
- D. учение о причинах возникновения болезни
- E. учение об условиях возникновения болезни

**8. "Болезнь" характеризуется ...**

- A. состоянием снижения трудоспособности больного

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.4 из 40

- B. состоянием полного физического, психического и социального благополучия
- C. состоянием отклонения основных параметров от общепринятой нормы
- D. с постепенным развитием "третьего" состояния больного
- E. состояния с постепенным развитием предболезни

**9. Предболезнь – это ...**

- A. промежуточное состояние между здоровьем и болезнью
- B. простейшая форма патологического процесса
- C. проявление первой стадии болезни
- D. сочетание повреждения и приспособительных механизмов
- E. типовая патологическая реакция организма

**10. Патологическое состояние – это ...**

- A. медленно развивающийся патологический процесс
- B. новое качественное состояние организма
- C. понижение трудоспособности организма
- D. промежуточное состояние между здоровьем и болезнью
- E. простейшая форма патологического процесса

**11. Патологическим процессом называется ... .**

- A. закономерное сочетание явлений повреждения и защитно-приспособительных реакций в поврежденных тканях, органах или организме
- B. неадекватный ответ организма на различные воздействия
- C. отклонение от нормы приспособительного характера
- D. повреждение органов и тканей факторами внешней среды
- E. стойкое отклонение от нормы, не имеющее приспособительного значения для организма

**12. Патологическая реакция – это ... .**

- A. болезненное изменение функций и структуры
- B. кратковременная, элементарная, необычная реакция организма на раздражитель
- C. отклонение от нормы приспособительного характера
- D. стойкое отклонение от нормы, не имеющее приспособительного значения для организма
- E. устойчивый, медленно развивающийся процесс или его последствия

**13. К виду болезни относится ....**

- A. артериальная гиперемия
- B. воспаление
- C. лейкоцитоз
- D. лихорадка
- E. миелолейкоз

**14. Слепота после ожога глаз или в результате травмы – это ....**

- A. артериальная гиперемия
- B. патологическая реакция
- C. патологический процесс
- D. патологическое состояние
- E. симптом болезни

**15. Послеампутационная кулья, неподвижность сустава в результате травмы относятся к ... .**

- A. патологическому состоянию
- B. осложнению болезни
- C. артериальной гиперемии

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.5 из 40

- D. патологической реакции
- E. типовому патологическому процессу

**16. Синдром – это ... .**

- A. одинаковые признаки разных болезней
- B. осложнение болезни
- C. рецидив болезни
- D. совокупность симптомов болезни различного патогенеза
- E. совокупность симптомов болезни с единым патогенезом

**17. Воспаление – это ... .**

- A. комплексный патологический процесс
- B. патологическая реакция
- C. патологическое состояние
- D. проявление болезни
- E. симптом болезни

**18. К патологической реакции относится ... .**

- A. жажда при гипогидратации
- B. расширение зрачка на свет
- C. рубцовое изменение ткани
- D. сужение сосудов кожи на холод
- E. сухость кожных покровов

**19. К патологическому состоянию относится ... .**

- A. аллергия
- B. анкилоз сустава
- C. артериальная гиперемия
- D. воспаление
- E. лихорадка

**20..Продолжительность острого течения заболевания –....**

- A. 15-40 дней
- B. 30-60 дней
- C. 5-14 дней
- D. 60-90 дней
- E. не более 4 дней

**21.Скрытый период инфекционных болезней называют периодом ....**

- A. инкубационным
- B. латентным
- C. предболезни
- D. продромальным
- E. разгара

**22.Появление неспецифических признаков болезни характерно для ....**

- A. инкубационного периода
- B. исхода болезни
- C. латентного периода
- D. продромального периода
- E. разгара болезни

**23.Наличие всех признаков болезни характерно для.... .**

- A. разгара болезни
- B. продромального периода
- C. инкубационного периода

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.6 из 40

- D. латентного периода
- E. исхода болезни

**24. К долговременным, устойчивым механизмам выздоровления относится ... .**

- A. выброс адреналина при острой гипотензии
- B. выброс контринаулярных гормонов при острой гипогликемии
- C. гиперплазия кроветворной ткани
- D. гипертонический криз
- E. сужение вен

**25. Срочную защитно-компенсаторную реакцию организма определяет ... .**

- A. антителообразование
- B. гипертрофия
- C. лихорадка
- D. фагоцитоз
- E. чихание

**26. О наступлении клинической смерти свидетельствует ... .**

- A. помрачение сознания
- B. прекращение дыхания и сердцебиения
- C. редкий пульс
- D. редкое поверхностное дыхание
- E. резкое снижение артериального давления

**27. Продолжительность клинической смерти – ... .**

- A. 30-60 мин
- B. 15-20 мин
- C. 1-2 мин
- D. 5-6 мин
- E. 10-15 мин

**28. При наступлении клинической смерти прежде всего выключаются функции....**

- A. паренхиматозных органов
- B. желез внутренней секреции
- C. центральной нервной системы
- D. иммунной системы
- E. репродуктивной системы

**29. Впервые успешно внедрил метод реанимации человека ... .**

- A. А.А. Кулябко
- B. В.А. Неговский
- C. С.И. Чечулин
- D. С.С. Брюхоненко
- E. Ф.А. Андреев

**30. Необратимый этап умирания ... .**

- A. агония
- B. биологическая смерть
- C. клиническая смерть
- D. мнимая смерть
- E. преагония

**31. Эксперимент на людях называется ... .**

- A. экспериментум Круцис
- B. хронический эксперимент
- C. метод сравнительной патологии

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.7 из 40

- D. метод выключения
- E. метод изолированных органов

**32. Раздел патофизиологии – это ... .**

- A. биохимия крови
- B. обмен веществ
- C. патофизиология клетки
- D. типовые патологические процессы
- E. физиология сердца

**33. Стойкий дефект структуры – это ... .**

- A. деградация
- B. денатурация
- C. патологическая реакция
- D. патологический процесс
- E. патологическое состояние

**34. К болезни относят ... .**

- A. аллергию
- B. воспаление легких
- C. гипоксию
- D. инфаркт
- E. лейкоцитоз

**35. Исход болезни – это ... .**

- A. агония
- B. биологическая смерть
- C. клиническая смерть
- D. преагония
- E. рецидив

**36. Правильная последовательность основных этапов умирания – ....**

- A. преагония, терминальная пауза, агония, клиническая смерть, биологическая смерть
- B. терминальная пауза, преагония, агония, клиническая смерть, биологическая смерть
- C. преагония, агония, терминальная пауза, клиническая смерть, биологическая смерть
- D. преагония, терминальная пауза, агония, биологическая смерть, клиническая смерть
- E. преагония, агония, клиническая смерть, терминальная пауза, биологическая смерть

**37. Перечислите основные этапы умирания.**

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6
- E. 7

**38. Течение болезни бывает ....**

- A. быстрым
- B. кратковременным
- C. медленным
- D. острым
- E. продолжительным

**39. Назовите исходы болезни:**

- A. выздоровление
- B. клиническая смерть
- C. хронизация процесса

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.8 из 40

- D. преагония
- E. агония

**40. К терминалным состояниям относится . . .**

- A. агония
- B. горная болезнь
- C. кома
- D. обморок
- E. хроническая почечная недостаточность

**41. Специфические признаки болезни обусловлены . . .**

- A. конституцией
- B. причиной болезни
- C. реактивностью
- D. резистентностью
- E. условиями возникновения болезни

**42. Учение о причинах и условиях возникновения болезни называется . . .**

- A. этиологией
- B. патогенезом
- C. нозологией
- D. патологией
- E. валеологией

**43. Причиной болезни является фактор, ....**

- A. влияющий на тяжесть и длительность болезни
- B. влияющий на частоту возникновения болезни
- C. вызывающий болезнь и сообщающий ей специфические черты
- D. определяющий неспецифичность болезни
- E. способствующий возникновению болезни

**44. Для возникновения болезни . . .**

- A. необходима причина, а также условия, способствующие развитию болезни
- B. необходимо действие комплекса условий, в который не всегда входит причина
- C. обязательна наследственная предрасположенность
- D. достаточно действия одной причины
- E. необходимо действие комплекса причин

**45. Понятием полиэтиологии характеризуется . . .**

- A. воспаление
- B. лучевая болезнь
- C. перелом конечностей
- D. термический ожог
- E. туберкулез

**46. К внешним причинам болезни человека относятся . . .**

- A. микроорганизмы
- B. патологическая наследственность
- C. строение организма
- D. специфика организма
- E. патологическая конституция

**47. К внутренним условиям, способствующим развитию болезни человека, относится**

...

- A. патологическая конституция
- B. переохлаждение

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.9 из 40

- C. вредные привычки
- D. нарушение питания
- E. гиподинамия

**48. Причина ятрогенной болезни – это ....**

- A. действие чрезвычайно сильных патогенных факторов
- B. неправильное поведение больного
- C. неправильные действия врача
- D. повышение реактивности организма
- E. понижение реактивности организма

**49. Механические причины болезни:**

- A. сдавление
- B. электрический ток
- C. ионизирующая радиация
- D. основания
- E. низкая температура

**50. Солнечный удар возникает при действии ....**

- A. солнечных лучей на непокрытую голову
- B. высокой температуры окружающей среды
- C. солнечных лучей на защищенное одеждой тело человека
- D. видимых лучей солнечного спектра
- E. инфракрасных лучей

**51. ОПРЕДЕЛИТЕ роль значение Пола в этиологии болезни:**

- A. одновременно и причина и условие
- B. только причины
- C. только условие
- D. только фактор, препятствующий возникновению
- E. только фактор, способствующий возникновению

**52. Наследственность в этиологии болезни играет роль:**

- A. одновременно и причины, и условия
- B. только причины
- C. только условия
- D. только фактора, препятствующего возникновению
- E. только фактора, способствующего возникновению

**53. Возраст в этиологии болезни выполняет роль**

- A. только условия
- B. одновременно и причины и условия
- C. только причины
- D. только фактора, способствующего возникновению
- E. только фактора, препятствующего возникновению

**54. Конституция организма в этиологии болезни играет роль ...**

- A. одновременно и причины и условия
- B. только причины
- C. только условия
- D. только фактора, препятствующего возникновению
- E. только фактора, способствующего возникновению

**55. К этиотропной профилактике заболеваний можно отнести ....**

- A. изоляцию больного
- B. иммунизацию больного

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр. 10 из 40

- C. закаливание
- D. здоровый образ жизни
- E. лечебную физкультуру

**56. Внешние условия, способствующие возникновению болезни человека ... .**

- A. аномалии конституции
- B. измененная наследственность
- C. неполноценное питание
- D. подростковый возраст
- E. ранний детский возраст

**57. Направление в этиологии, согласно которому основную роль в возникновении болезней играют наследственные признаки это – ... .**

- A. конституционализм
- B. монокаузализм
- C. полиэтиологизм
- D. евгенизм
- E. расизм

**58. Действие ускорения как физического фактора на организм человека проявляется ... .**

- A. адинамией
- B. атаксией
- C. головокружением
- D. кинетозами
- E. рвотой

**59. Современное направление в этиологии – это ... .**

- A. диалектический каузализм
- B. дуализм
- C. фрейдизм
- D. исторический материализм
- E. теология

**60. К внешним причинам болезни человека относят ... .**

- A. ионизирующее излучение
- B. патологическую наследственность
- C. строение организма
- D. специфика организма
- E. патологическую конституцию

**61. К внутренним этиологическим факторам относится ... .**

- A. вредные привычки
- B. измененная наследственность
- C. инфекция
- D. климато-географическое расположение
- E. профессия

**62. При действии повышенного атмосферного давления наблюдается ... .**

- A. повышение растворимости газов
- B. понижение растворимости газов
- C. выведение из организма азота
- D. падение давления воздуха
- E. снижение парциального напряжения газов

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины» Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	№81-11-2024 Стр.11 из 40

**63. Причина кинетозов – это действиена организма человека ... как физического фактора.**

- A. ионизирующей радиации
- B. повышенного барометрического давления
- C. пониженного барометрического давления
- D. Ускорения
- E. электромагнитных волн

**64. Наибольшее сопротивление электрическому току оказывает ... .**

- A. кожа
- B. кровь
- C. хрящевая ткань
- D. полые органы
- E. мышечная ткань

**65. Назовите причины развития пневмонии .... .**

- A. гипоксия
- B. инфекция
- C. переохлаждение
- D. переутомление
- E. пониженная реактивность организма

**66. К этиотропному лечению относится .... .**

- A. антибактериальная терапия
- B. закаливание
- C. здоровый образ жизни
- D. изоляция больного
- E. лечебная физкультура

**67. Патогенез – это учение о .... .**

- A. механизмах развития болезни
- B. болезни
- C. причинах и условиях развития болезни
- D. реактивности организма
- E. наследственности организма

**68. Изучение патогенеза болезни позволяет ответить на вопрос, .... .**

- A. как развивается заболевание
- B. почему возникло заболевание
- C. что препятствует развитию заболевания
- D. что способствует развитию болезни
- E. что является причиной возникновения заболевания

**69. Начальным звеном патогенеза назовите причину .... .**

- A. первичное повреждение
- B. осложнение заболевания
- C. переход в хроническую форму
- D. вторичное повреждение
- E. формирование порочного круга

**70. К повреждению на молекулярном уровне относится .... .**

- A. образование активных радикалов при действии ионизирующей радиации
- B. цитотоксический тип повреждения при аллергических реакциях
- C. аутоиммунная гемолитическая анемия
- D. недостаточность митрального клапана

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.12 из 40

E. нарушение энергетического обеспечения клетки

**71. К повреждению на клеточном уровне относится ....**

- A. активация желез внутренней секреции
- B. возбуждение и ионизация атомов и молекул
- C. выпадение функций нервной системы
- D. дегрануляция тучных клеток
- E. повреждение соединительной ткани

**72. Определите ведущее звеном патогенеза ....**

- A. "порочный круг" в патогенезе
- B. изменение, возникающее под действием патогенного фактора
- C. изменение, определяющее развитие остальных этапов болезни
- D. расстройство гемодинамики
- E. расстройство систем транспорта и утилизации кислорода

**73. Назовите ведущее звено патогенеза острой кровопотери ....**

- A. артериальная гипотензия
- B. нарушение микроциркуляции
- C. уменьшение венозного возврата к сердцу
- D. уменьшение объема циркулирующей крови
- E. циркуляторно-гемическая гипоксия

**74. Опредилите пусковой механизм в патогенезе травматического шока ....**

- A. болевое раздражение
- B. гиповолемия
- C. повышение проницаемости сосудов
- D. септикопиемия
- E. токсемия

**75. Главный патогенетический фактор развития высотной болезни:**

- A. пониженное парциальное давление кислорода в воздухе
- B. повышенное барометрическое давление
- C. ультрафиолетовое облучение
- D. инфракрасное излучение
- E. низкая температура

**76. Патогенез цианоза при высотной болезни обусловлен избыточным содержанием в крови ....**

- A. дезоксигемоглобина
- B. карбогемоглобина
- C. карбоксигемоглобина
- D. метгемоглобина
- E. оксигемоглобина

**77. Ухудшение работы сердца при кровопотере, приводящее к нарушению транспорта кислорода – это ....**

- A. взаимоотношение местных и общих реакций в патогенезе
- B. генерализация процесса
- C. главное звено патогенеза
- D. порочный круг в патогенезе
- E. специфические и неспецифические механизмы развития

**78. Колебания артериального давления, связанные с сильным болевым раздражением при желчнокаменной болезни, относятся к ... в патогенезе.**

- A. соотношению местных и общих реакций

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.13 из 40

- B. соотношению специфических и неспецифических механизмов
- C. порочному кругу
- D. ведущему звену
- E. включению защитно-компенсаторных механизмов

**79. Основа патогенетической терапии это воздействие на ...**

- A. ведущее звено патогенеза болезни
- B. отдельные проявления болезни
- C. причину возникновения болезни
- D. реактивность организма
- E. условия возникновения болезни

**80. К патогенетическому лечению относится ... терапия.**

- A. антибактериальная
- B. противовирусная
- C. противовоспалительная
- D. противоглистная
- E. туберкулостатическая

**81. К повреждению на клеточном уровне относится ....**

- A. замена глютаминовой кислоты на валин в бета-цепи глобина
- B. иммунная тромбоцитопения
- C. нарушение биосинтеза вазопрессина
- D. наследственный дефицит VIII фактора свертывания крови
- E. стеноз атриовентрикулярного отверстия

**82. Основное звено патогенеза заболевания – это ... .**

- A. повреждение, влекущее возникновение порочных кругов
- B. повреждение, обуславливающее большинство проявлений заболевания
- C. повреждения, являющиеся необратимыми
- D. повреждения, являющиеся обратимыми
- E. причины и условия возникновения заболевания

**83. Порочный круг в патогенезе заболеваний – это ....**

- A. возникновение положительной обратной связи между отдельными звеньями патогенеза, способствующей прогрессии болезни
- B. переход болезни в терминальное состояние
- C. переход первично возникшей острой фазы в хроническую форму с периодами обострения и ремиссии
- D. последовательность терминальных состояний
- E. циклическое течение заболевания, при котором каждый новый цикл отличается от предыдущего прогрессирующими нарастанием выраженности расстройств

**84. Порочный круг в патогенезе заболевания означает ... .**

- A. возникновение любой патологической реакции
- B. истощение компенсаторных механизмов, ведущее к ухудшению состояния
- C. последовательность терминальных состояний
- D. постепенная смена стадий болезни
- E. усугубление какого-либо звена патогенеза в результате возникающих реакций организма

**85. Назовите ведущее звено патогенеза венозной гиперемии ... .**

- A. затруднение оттока крови
- B. остановка кровотока
- C. увеличение количества функционирующих капилляров

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.14 из 40

- D. уменьшение линейной скорости кровотока
- E. усиление притока крови

**86. Компенсаторно-приспособительное значение при высотной болезни имеет ... .**

- A. ограничение подвижности
- B. склонность к тромбообразованию
- C. снижение гематокрита
- D. увеличение уровня восстановленного гемоглобина
- E. эритроцитоз

**87. Реактивность – это ....**

- A. защитная реакция организма на действие патогенного раздражителя
- B. неспецифическая резистентность организма
- C. ответная реакция организма на раздражитель
- D. свойство организма как целого отвечать изменениями жизнедеятельности на воздействия окружающей среды
- E. устойчивость организма к болезнетворным воздействиям

**88. Специфическая реактивность – это свойство.... .**

- A. группы индивидов данного вида отвечать на воздействия окружающей среды
- B. данного вида отвечать на воздействия окружающей среды
- C. конкретного организма отвечать на воздействия окружающей среды
- D. организма отвечать на антигенный раздражитель
- E. организма отвечать определенным образом на воздействия физических факторов

**89. К неспецифической патологической реактивности относится реактивность при ... состояниях.**

- A. аллергических
- B. иммунно-пролиферативных
- C. иммунодепрессивных
- D. иммунодефицитных
- E. шоковых

**90. К специфической физиологической реактивности относится .... .**

- A. аллергия
- B. аутоиммунный процесс
- C. иммунитет
- D. иммунодепрессивные состояния
- E. иммунодефицитные состояния

**91. Дизергией называют ...ответную реакцию организма на раздражитель.**

- A. адекватную
- B. извращенную
- C. повышенную
- D. пониженнную
- E. слабую

**92. Уникальность каждого индивидуума определяется .... .**

- A. видовой реактивностью
- B. групповой реактивностью
- C. индивидуальной реактивностью
- D. конституциональными особенностями
- E. полом

**93. Зимняя спячка животных относится к ... реактивности.**

- A. видовой

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.15 из 40

- B. групповой
- C. индивидуальной
- D. патологической
- E. специфической

**94. Более высокая резистентность лягушек, чем крыс, к гипоксии, относится к ... реактивности.**

- A. видовой
- B. возрастной
- C. групповой
- D. индивидуальной
- E. специфической

**95. Разные изменения жизнедеятельности у людей под воздействием одинаковых факторов относятся к ... реактивности.**

- A. видовой
- B. возрастной
- C. групповой
- D. индивидуальной
- E. половой

**96. Более сильное влияние гипоксии на взрослых, чем на новорожденных относится к ... реактивности.**

- A. биологической
- B. видовой
- C. возрастной
- D. индивидуальной
- E. половой

**97. Классификации конституции по Черноруцкому соответствует ... .**

- A. атлетический тип
- B. мышечный тип
- C. нормостеник
- D. сангвиник
- E. сильный, уравновешенный, подвижный тип

**98. Классификации конституции по Павлову соответствует ... .**

- A. астеник
- B. меланхолик
- C. сильный, уравновешенный, подвижный тип
- D. флегматик
- E. холерик

**99. Гиперстеники склонны к ... .**

- A. анемии
- B. повышению содержания холестерина крови
- C. понижению всасывательной способности кишечника
- D. понижению уровня артериального давления
- E. понижению уровня глюкозы крови

**100. Для гиперстеников характерно ....**

- A. более высокое артериальное давление
- B. низкий уровень холестерина в крови
- C. пониженная всасывательная способность кишечника
- D. пониженная функция надпочечников

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.16 из 40

E. относительно высокая жизненная емкость легких

**101. У астеников часто развивается ... .**

- A. гипертоническая болезнь
- B. желчнокаменная болезнь
- C. ишемическая болезнь сердца
- D. ревматическая болезнь
- E. язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки

**102. К особенностям патологии детского возраста относится ... .**

- A. большая частота опухолевых заболеваний
- B. высокая проницаемость биологических барьеров
- C. множественность патологии
- D. угнетение биосинтетических процессов
- E. хроническое течение болезней

**103. Женщины менее резистентны, чем мужчины к ... .**

- A. гипоксии
- B. голоданию
- C. действию наркотиков
- D. низкой температуре
- E. острой кровопотере

**104. Резистентность организма – это свойство организма ... окружающей среды.**

- A. оказывать сопротивление любым воздействиям
- B. оказывать сопротивление патогенному воздействию
- C. отвечать на любые воздействия
- D. отвечать на физиологические воздействия
- E. отвечать только на экстремальные факторы

**105. Резистентность – это ... .**

- A. устойчивость организма к болезнестворным воздействиям
- B. ответная реакция организма на раздражитель
- C. пониженная реакция организма на раздражитель
- D. свойство организма отвечать изменением жизнедеятельности на воздействия окружающей среды
- E. чувствительность организма к действию факторов окружающей среды

**106. Пассивная резистентность – это ...**

- A. Гистогематические барьеры
- B. Лейкоцитоз при воспалении
- C. Нейтрализация ядов
- D. Образование антител
- E. Фагоцитоз

**107. Активная резистентность – это ....**

- A. гистогематические барьеры
- B. кожа, слизистые, препятствующие проникновению микробов
- C. кости и другие ткани опорно-двигательного аппарата
- D. плотные покровы насекомых, черепах
- E. процесс при котором клетки захватывают и переваривают твердые частицы

**108. Более частое развитие язвенной болезни желудка у людей первой группы крови относится к ... реактивности.**

- A. групповой
- B. неспецифической

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.17 из 40

- C. специфической
- D. видовой
- E. индивидуальной

**109. Наследственные болезни – это болезни, ... .**

- A. в основе возникновения которых лежит повреждение генетического аппарата
- B. в основе которых лежат патологические изменения фенотипа
- C. вызванные внутриутробно у плода болезнестворными факторами
- D. с которыми младенец рождается и которые не связаны с повреждением генетического аппарата
- E. с наследственным предрасположением

**110. К развитию наследственных заболеваний приводят мутации в ... .**

- A. гаметах
- B. гепатоцитах
- C. макрофагах
- D. миоцитах
- E. фиброцитах

**111. Мутагенное действие высокой температуры на биологический объект связано с ... .**

- A. захватом фотона геномом клетки
- B. ионизацией атомов и молекул
- C. появлением радиотоксинов в клетке
- D. увеличением подвижности молекул и атомов в гене
- E. явлениями кавитации в клетке

**112. Транслокация хромосом – это ... .**

- A. включение лишнего участка хромосомы
- B. выпадение отдельного участка хромосомы
- C. многократное повторение одного и того же участка хромосомы
- D. обмен негомологичными фрагментами между двумя хромосомами
- E. поворот участка хромосомы на 180 градусов

**113. Метод изучения родословных семей, в которых часто встречаются наследственные заболевания, называется ... .**

- A. биохимическим
- B. близнецовым
- C. клинико-генеалогическим
- D. популяционно-статистическим
- E. цитогенетическим

**114. К моногенным заболеваниям относится ... .**

- A. атеросклероз
- B. гемохроматоз
- C. гипертоническая болезнь
- D. гликогеноз
- E. сахарный диабет

**115. К моногенным заболеваниям относится ... .**

- A. атопическая бронхиальная астма
- B. близорукость
- C. гемофилия В
- D. первичная артериальная гипертензия
- E. сахарный диабет

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.18 из 40

**116. Фенилкетонурия возникает вследствие ... мутации.**

- A. генной
- B. генов репарации ДНК
- C. геномной
- D. половых хромосом
- E. хромосомной

**117. Мутация структурного гена лежит в основе развития ... .**

- A. алkapтонурии
- B. альбинизма
- C. афибриногенемии
- D. серповидно-клеточной анемии
- E. фенилкетонурии

**118. К хромосомным болезням относится ... .**

- A. гемофилия
- B. дальтонизм
- C. синдром Иценко-Кушинга
- D. синдром Клайнфельтера
- E. фенилкетонурия

**119. Хромосомной болезнью является ... .**

- A. серповидно-клеточная анемия
- B. болезнь Гирке
- C. болезнь Дауна
- D. микросферацитарная анемия
- E. талассемия

**120. Набор половых хромосом при синдроме Клайнфельтера– ... .**

- A. XY
- B. YO
- C. XO
- D. XXY
- E. XXX

**121. При синдроме Клайнфельтера можно выявить ... Барра.**

- A. два тельца
- B. ноль телец
- C. одно тельце
- D. три тельца
- E. четыре тельца

**122. Две глыбки полового хроматина в ядрах клеток (тельца Барра) обнаружаются при ... .**

- A. болезни Дауна у девочек
- B. болезни Дауна у мальчиков
- C. синдроме Клайнфельтера
- D. синдроме трисомии X
- E. синдроме Шерешевского-Тернера

**123. Кариотип 22A XO характерен для синдрома.... .**

- A. Альцгеймера
- B. Дауна
- C. Клайнфельтера
- D. X-трисомии

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.19 из 40

E. Шерешевского-Тернера

**124. Два тельца Барра в ядрах соматических клеток обнаружаются у ... .**

- A. больных с синдромом Клайнфельтера
- B. больных с синдромом Х-трисомии
- C. больных с синдромом Щерешевского-Тернера
- D. здоровой женщины
- E. здоровых мужчин

**125. Трисомия по 21 паре аутосом характерна для синдрома ... .**

- A. Альпорта
- B. Дауна
- C. Клайнфельтера
- D. Х-трисомии
- E. Шерешевского-Тернера

**126. Назовите врожденное ненаследственное заболевание ... .**

- A. болезнь Гирке
- B. болезнь Дауна
- C. гемофилия
- D. сифилис новорожденных
- E. фенилкетонурия

**127. Полигенное заболевание это ... .**

- A. альбинизм
- B. атеросклероз
- C. гемофилия А
- D. дальтонизм
- E. фенилкетонурия

**128. Первичная артериальная гипертензия относится к группе ... болезней.**

- A. врожденных
- B. моногенных
- C. ненаследственных
- D. полигенных
- E. хромосомных

**129. Гипертоническая болезнь относится к группе ... болезней.**

- A. мультифакториальных
- B. собственно наследственных
- C. моногенных
- D. хромосомных
- E. возникающих только из-за факторов внешней среды

**130. Ишемическая болезнь сердца относится к группе ... болезней.**

- A. возникающих только из-за факторов внешней среды
- B. врожденных
- C. полигенных
- D. собственно наследственных
- E. хромосомных

**131. По доминантному типу наследуется ....**

- A. брахидаактилия
- B. гемофилия А
- C. гемофилия В
- D. гликогеноз

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.20 из 40

E. серповидно-клеточная анемия

**132. Кариотип 47 XXY характерен для ....**

- A. болезни Гирке
- B. болезни Дауна
- C. синдрома Альцгеймера
- D. синдрома Иценко-Кушинга
- E. синдрома Клайнфельтера

**133. Аномальный состав половых хромосом характерен для ....**

- A. болезни Гирке
- B. болезни Дауна
- C. синдрома Альцгеймера
- D. синдрома Иценко-Кушинга
- E. синдрома Клайнфельтера

**134. Кариотип 22A XXY характерен для ....**

- A. болезни Гирке
- B. болезни Дауна
- C. синдрома Альцгеймера
- D. синдрома Иценко-Кушинга
- E. синдрома Клайнфельтера

**135. Кариотип 22A XXX характерен для ....**

- A. болезни Гирке
- B. болезни Дауна
- C. синдрома Альцгеймера
- D. синдрома Иценко-Кушинга
- E. Х-трисомии

**136. К заболеваниям, характеризующимся нарушением количества аутосом, относится синдром ....**

- A. Альпорта
- B. Дауна
- C. Клайнфельтера
- D. Х-трисомии
- E. Шерешевского-Тернера

**137. Содержание гликогена в печени увеличивается при ....**

- A. гипоксии
- B. гликогенозах
- C. голодании
- D. сахарном диабете
- E. физической нагрузке

**138. Назовите причины острой гипогликемии.**

- A. гликогенозы
- B. голодание
- C. инсулинома
- D. передозировка инсулина
- E. хроническая надпочечниковая недостаточность

**139. Глюкозурию при сахарном диабете вызывает ....**

- A. гипергликемия
- B. гиперлактатацидемия
- C. гиперлипидемия

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.21 из 40

- D. кетонемия
- E. полиурия

**140. Назовите причины полиурии на ранней стадии сахарного диабета . . .**

- A. глюкозурия
- B. микроангиопатия почек
- C. кетонурия
- D. гипостенурия
- E. жажда и полидипсия

**141. Для инсулинзависимой формы сахарного диабета характерно:**

- A. иммунное повреждение бета-клеток островков Лангерганса
- B. избыточное содержание контринсулярных гормонов
- C. повышение артериального давления
- D. высокая активность инсулинизмы
- E. прочная связь инсулина с белками плазмы

**142. Гипогликемия наблюдается при . . .**

- A. блокаде инсулиновых рецепторов
- B. высокой активности инсулинизмы
- C. голодании
- D. недостаточности инсулина
- E. стрессе

**143. При гликогенозах наблюдается . . .**

- A. высокая активность инсулинизмы печени
- B. гипергликемия
- C. недостаточность инсулина
- D. обеднение печени гликогеном
- E. усиленное отложение гликогена в печени

## **№2 Рубежный контроль.**

**1. Нарушение углеводного обмена при сахарном диабете проявляется . . .**

- A. гипергликемией
- B. гиперлипидемией
- C. гипернатриемией
- D. обеднением печени гликогеном
- E. усиленным отложением гликогена в печени

**2. Отрицательный азотистый баланс в организме возникает . . .**

- A. в период роста организма
- B. при беременности
- C. при гиперинсулинизме
- D. при избытке анаболических гормонов
- E. при ожоговой болезни

**3. Положительный азотистый баланс в организме развивается при . . .**

- A. белковом голодании
- B. избытке глюкокортикоидов
- C. избытке инсулина
- D. опухолевой кахексии
- E. сахарном диабете

**4. Гипопротеинемия – это . . .**

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.22 из 40

- A. изменение соотношения белков крови
- B. появление патологических белков в крови
- C. увеличение содержания белков в крови
- D. уменьшение общего количества белка, в основном за счет альбуминов
- E. уменьшение содержания гамма-глобулинов в крови

**5. Парапroteinемия – это ... .**

- A. качественно измененные альбумины
- B. качественно измененные альфа-глобулины
- C. качественно измененные гамма-глобулины
- D. качественно измененный фибриноген
- E. снижение альбуминов

**6. В патогенезе подагры имеет значение нарушение ....**

- A. выведения аммиака через почки
- B. обмена незаменимых аминокислот
- C. растворимости мочевой кислоты
- D. синтеза и выведения биогенных аминов
- E. синтеза мочевины в печени и мышцах

**7. Положительный азотистый баланс в организме развивается при ....**

- A. белковом голодании
- B. избытке глюкокортикоидов
- C. избытке соматотропного гормона
- D. опухолевой кахексии
- E. сахарном диабете

**8. Гипопroteinемия сопровождается ....**

- A. гипокоагуляцией
- B. повышением осмотического давления крови
- C. понижением онкотического давления крови
- D. уменьшением содержания в крови свободной фракции гормонов
- E. усилением транспортной функции белков плазмы

**9. Отек – это ....**

- A. увеличение образования лимфы
- B. увеличение внутрисосудистой жидкости
- C. увеличение внутриклеточной жидкости
- D. скопление жидкости в тканях и межтканевом пространстве
- E. скопление жидкости в серозных полостях

**10. Водянка брюшной полости обозначается термином ....**

- A. перитонит
- B. гидроторакс
- C. гидроперикардиум
- D. гидронефроз
- E. асцит

**11. Водная интоксикация развивается при ....**

- A. недостаточном поступлении воды в организм
- B. избыточном поступлении минеральных солей
- C. избыточном поступлении воды в организм и ее недостаточном выведении
- D. избыточном выведении воды из организма
- E. вынужденном употреблении морской воды

**12. Отрицательный водный баланс наблюдается при ....**

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.23 из 40

- A. цирроз печени  
B. сердечной недостаточности  
C. остром диффузном гломерулонефrite  
D. нефротическом синдроме  
E. несахарном диабете
- 13. Назовите патогенетический фактор отека .... .**  
A. понижение секреции альдостерона  
B. понижение проницаемости стенки сосуда  
C. понижение гидростатического давления крови  
D. повышение осмотического и онкотического давления в тканях  
E. повышение онкотического давления крови
- 14. В развитии воспалительного и аллергического отеков ведущую роль играет .... .**  
A. понижение онкотического давления крови  
B. понижение лимфатического оттока  
C. повышение проницаемости сосудистой стенки  
D. повышение онкотического давления крови  
E. повышение венозного давления крови
- 15. В развитии печеночных отеков ведущую роль играет .... .**  
A. понижение онкотического давления крови  
B. понижение лимфатического оттока  
C. повышение проницаемости сосудистой стенки  
D. повышение онкотического давления крови  
E. повышение венозного давления крови
- 16. Выберите защитно-приспособительное свойство отеков:**  
A. сдавление нервных окончаний  
B. освобождение крови от токсических веществ  
C. нарушение трофики  
D. деструкция тканей  
E. аккомодация токсинов
- 17. При обезвоживании наблюдается .... .**  
A. увеличение объема циркулирующей крови  
B. понижение онкотического давления крови  
C. повышенная вязкость крови  
D. повышение центрального венозного давления  
E. повышение артериального давления
- 18. Гиперкалиемия наблюдается при .... .**  
A. тканевом распаде  
B. недостатке СТГ  
C. избытке вазопрессина  
D. избытке альдостерона  
E. алкалозе
- 19. Гипернатриемия возникает при избыточной секреции .... .**  
A. тиреоидных гормонов  
B. половых гормонов  
C. натрийуретического гормона  
D. антидиуретического гормона  
E. альдостерона
- 20. Гиперкальциемия возникает при .... .**

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.24 из 40

- A. гиперсекреции паратгормона  
B. гиперсекреции вазопрессина  
C. алкалозе  
D. гиперсекреции альдостерона  
E. гиперсекреции кальцитонина
- 21. Патогенез алиментарной гиперлипидемии обусловлен .... .**
- A. повышенной мобилизацией жира из депо  
B. повышением поступления жира с пищей  
C. низкой активностью липопротеидлипазы в крови  
D. задержкой перехода жира из крови в ткани  
E. гипоальбуминемией
- 22. Кетоновые тела образуются в .... .**
- A. почках  
B. печени  
C. мышцах  
D. легких  
E. кишечнике
- 23. Экзогенно-конституциональное ожирение возникает при .... .**
- A. привычном переедании  
B. повреждении вентромедиальных ядер гипоталамуса  
C. гипотиреозе  
D. гиперкортицизме  
E. гиперинсулинизме
- 24. Антиатерогенными свойствами обладают .... .**
- A. хиломикроны  
B. липопротеиды промежуточной плотности  
C. липопротеиды очень низкой плотности  
D. липопротеиды низкой плотности  
E. липопротеиды высокой плотности
- 25. Развитию атеросклероза способствует .... .**
- A. употребление фруктов  
B. употребление овощей  
C. преобладание растительной пищи  
D. преобладание в пище жиров животного происхождения  
E. большое содержание клетчатки в пище
- 26. К наиболее атерогенным липопротеидам относятся .... .**
- A. хиломикроны  
B. липопротеиды средней плотности  
C. липопротеиды очень низкой плотности  
D. липопротеиды низкой плотности  
E. липопротеиды высокой плотности
- 27. Назовите факторы, способствующие развитию атеросклероза .... .**
- A. угнетение атерогенеза  
B. гипохолестеринемия  
C. гиполипидемия  
D. гипогликемия  
E. гиперхолестеринемия
- 28. К проявлениям гиповитаминоза С относится .... .**

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.25 из 40

- A. полиневрит  
B. ксерофталмия  
C. кальциноз  
D. геморрагический диатез  
E. гемеролопия
- 29. Компенсированным ацидозам и алкалозам соответствует значение pH, равное:**  
A. 7,45-7,50  
B. 7,35-7,45  
C. 7,2-7,8  
D. 7,0-7,4  
E. 7,0 - 8,0
- 30. В основе газового ацидоза лежит ... .**  
A. усиленное выделение CO<sub>2</sub> из организма  
B. отравление минеральными кислотами  
C. накопление углекислоты в организме  
D. избыток оснований в крови  
E. избыток нелетучих кислот
- 31. К развитию газового алкалоза приводит ... .**  
A. увеличение содержания углекислого газа в атмосфере  
B. недостаточность кровообращения  
C. гиповентиляция легких  
D. гиперкапния  
E. гипервентиляция легких
- 32. Причиной негазового ацидоза является ... .**  
A. профузный понос  
B. продолжительная рвота  
C. отравление бикарбонатом натрия  
D. одышка при энцефалите  
E. гиперсекреция стероидных гормонов надпочечников
- 33. Потеря большого количества желудочного сока при неукротимой рвоте может привести к ... .**  
A. выделительному алкалозу  
B. выделительному ацидозу  
C. газовому алкалозу  
D. экзогенному алкалозу  
E. экзогенному ацидозу
- 34. Показатель pH артериальной крови, равный 7,49, соответствует ... .**  
A. некомпенсированному алкалозу  
B. негазовому ацидозу  
C. компенсированному ацидозу  
D. компенсированному алкалозу  
E. газовому ацидозу
- 35. Длительное применение кислот с пищей приводит к развитию ... .**  
A. эндогенного ацидоза  
B. экзогенного ацидоза  
C. метаболического ацидоза  
D. метаболического алкалоза  
E. газового ацидоза

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.26 из 40

**36. Для газового алкалоза характерна ... .**

- A. гипокапния
- B. гиперкапния
- C. гиповентиляция легких
- D. гипервентиляция легких
- E. газовый ацидоз

**37. К механизмам химической терморегуляции при лихорадке относится ... .**

- A. усиление теплопродукции без изменения теплоотдачи
- B. уменьшение теплопродукции
- C. уменьшение теплоотдачи
- D. уменьшение конвекции
- E. увеличение теплопродукции

**38. Лихорадка это:**

- A. типовой патологический процесс
- B. патологическое состояние
- C. патологическая реакция
- D. осложнение болезни
- E. болезнь

**39. Эндогенные пирогены образуются в ... .**

- A. эритроцитах
- B. тромбоцитах
- C. паренхиматозных клетках
- D. лейкоцитах
- E. гепатоцитах

**40. Лейкоцитарные пирогены действуют на ... .**

- A. термочувствительные периферические рецепторы
- B. спино-кортикалные пути
- C. нервно-проводниковые пути
- D. нейроны преоптической области гипоталамуса
- E. мотонейроны спинного мозга

**41. Быстрый подъем температуры в первую стадию лихорадки сопровождается ... .**

- A. усилением потоотделения
- B. тахипноэ
- C. понижением артериального давления
- D. покраснением кожи
- E. мышечной дрожью и ознобом

**42. В первую стадию лихорадки наблюдается ... .**

- A. усиление теплопродукции и теплоотдачи
- B. уменьшение теплопродукции и теплоотдачи
- C. усиление теплопродукции без изменения теплоотдачи
- D. уменьшение теплопродукции и увеличение теплоотдачи
- E. уменьшение теплоотдачи и усиление теплопродукции

**43. Усиление теплоотдачи в третьей стадии лихорадки связано с ... .**

- A. усилением обмена веществ
- B. подавлением процессов потоотделения
- C. повышенным потоотделением
- D. повышенным артериальным давлением

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.27 из 40

E. вазоконстрикцией

**44."Критическое" падение температуры при лихорадке опасно ... .**

- A. развитием коллапса
- B. развитием гипергидратации
- C. учащением сердечных сокращений
- D. повышением артериального давления
- E. усилением моторики желудочно-кишечного тракта

**45. Выберите ПОКАЗАНИЯ ГРАДУСНИКА ПРИ субфебрильной температурЕ у температурящего больного .**

- A. до 39-41 градусов
- B. до 38,1-38,9 градусов
- C. до 37-38 градусов
- D. выше 42 градусов
- E. выше 41 градуса

**46. При повышении температуры тела на 1 градус частота сердечных сокращений увеличивается на ... ударов в минуту.**

- A. 8-10
- B. 6-7
- C. 18-20
- D. 50-60
- E. 30-40

**47. Отрицательное значение лихорадки заключается в ... .**

- A. увеличении образования интерферонов
- B. снижении размножения микробов
- C. истощении энергетических запасов
- D. активации фагоцитоза
- E. активации синтеза антител

**48. Положительная роль лихорадки заключается в ... .**

- A. усилении фагоцитоза
- B. усилении размножения фибробластов
- C. усилении катаболических процессов
- D. снижении антитоксической функции печени
- E. подавлении синтеза антител

**49. К механизмам физической терморегуляции при лихорадке относится ....**

- A. уменьшение теплопродукции и увеличение
- B. уменьшение теплоотдачи
- C. увеличение теплопродукции без изменения
- D. увеличение теплопродукции
- E. увеличение теплоотдачи

**50. Усиление потоотделения наблюдалось ... .**

- A. при переохлаждении
- B. при перегревании
- C. во 2-й стадии лихорадки
- D. в 3-й стадии лихорадки
- E. в 1-й стадии лихорадки

**51. Назовите продуценты эндогенных пирогенов ... .**

- A. эритроциты
- B. тучные клетки

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.28 из 40

- C. тромбоциты
- D. плазматические клетки
- E. макрофаги

**52. Назовите ведущее звено артериальной гиперемии ... .**

- A. уменьшение притока крови
- B. увеличение линейной скорости кровотока
- C. увеличение количества функционирующих капилляров
- D. расширение артериол и увеличение притока крови
- E. затруднение оттока крови

**53. Назовите признаки артериальной гиперемии ... .**

- A. цианоз участка ткани
- B. уменьшение объема ткани
- C. синюшность ткани
- D. повышение температуры ткани
- E. замедление скорости кровотока

**54. При артериальной гиперемии наблюдается ... .**

- A. цианоз участка ткани
- B. уменьшение тургора тканей
- C. понижение температуры участка ткани
- D. понижение температуры тела
- E. покраснение участка ткани

**55. Возможной причиной развития венозной гиперемии ... .**

- A. усиление деятельности ткани
- B. сдавление приводящей артерии
- C. сдавление вен опухолью
- D. закупорка просвета приводящей артерии тромбом
- E. ангиоспазм

**56. В основе венозной гиперемии лежит ... .**

- A. увеличение притока крови
- B. склеротические изменения артерий
- C. рефлекторное расширение артериол
- D. повышение объема циркулирующей крови
- E. затруднение оттока крови

**57. Назовите причины развития ишемии ... .**

- A. усиление деятельности ткани
- B. сдавление вены опухолью
- C. повреждение сосудосуживающих нервов
- D. закупорка вены тромбом
- E. ангиоспазм

**58. Назовите признаки ишемии ... .**

- A. увеличение скорости кровотока
- B. синюшность ткани
- C. пульсация мелких сосудов
- D. повышение температуры ткани
- E. болевой синдром

**59. Абсолютно-достаточное количество коллатералей имеется в ... .**

- A. скелетных мышцах
- B. сердечной мышце

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.29 из 40

- C. селезенке
- D. почках
- E. головном мозге

**60. Тромб в артерии может привести к развитию ... .**

- A. затрудненного оттока крови
- B. застойного стаза
- C. возникновению ишемии
- D. венозной гиперемии
- E. артериальной гиперемии

**61. Тромб в вене может привести к развитию ... .**

- A. ишемического стаза
- B. истинного капиллярного стаза
- C. возникновению ишемии
- D. венозной гиперемии
- E. артериальной гиперемии

**62. Назовите наиболее частую причину эндогенной эмболии ... .**

- A. пузырек воздуха, попавший при травме крупных вен
- B. оторвавшийся тромб
- C. клетки опухоли
- D. капельки жира
- E. инородное тело

**63. Венозная гиперемия – это ... .**

- A. циркуляция в крови инородных частиц вследствие уменьшения притока крови
- B. уменьшение кровенаполнения ткани вследствие уменьшения притока крови
- C. увеличение кровенаполнения ткани вследствие усиления притока крови
- D. увеличение кровенаполнения ткани вследствие затруднения оттока крови
- E. местная остановка кровотока в капиллярах вследствие уменьшения притока крови

**64. Назовите для венозной гиперемии характерные признаки ....**

- A. цианоз и отеки
- B. уменьшение объема ткани
- C. покраснение ткани
- D. повышение температуры ткани
- E. побледнение ткани

**65. Общий признак между артериальной и венозной гиперемией ....**

- A. цианоз участка ткани
- B. уменьшение тургора ткани
- C. увеличение кровенаполнения органа
- D. понижение температуры участка ткани
- E. повышение температуры ткани

**66. Причиной обтурационной ишемии может быть ... .**

- A. эмболия артериального сосуда
- B. ускорение кровотока
- C. усиление деятельности ткани
- D. сдавление сосуда опухолью
- E. повреждение сосудосуживающих нервов

**67. Ишемии соответствует ... .**

- A. увеличение скорости кровотока
- B. синюшность ткани

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.30 из 40

- C. пульсация мелких сосудов
- D. повышение температуры ткани
- E. побледнение ткани

**68. К органам с функционально недостаточными коллатералами можно отнести . . . .**

- A. скелетные мышцы
- B. селезенку
- C. почки
- D. печень
- E. головной мозг, сердце

**69. Стаз – это . . . .**

- A. циркуляция в крови инородных частиц
- B. усиление притока крови к органу
- C. уменьшение притока крови к органу
- D. уменьшение оттока крови из органа
- E. местная остановка кровотока в капиллярах

**70. Назовите последствие тромбоза артерий . . . .**

- A. инфаркт
- B. затруднение оттока крови
- C. застойный стаз
- D. венозная гиперемия
- E. артериальная гиперемия

**71. Назовите факторы, наиболее частой причиной воспаления являются ....**

- A. химические
- B. физические
- C. термические
- D. механические
- E. биологические

**72. Компоненты воспаления – это . . . .**

- A. припухлость, покраснение, жар, боль и нарушение функции
- B. лейкоцитоз, повышение СОЭ и повышение температуры тела
- C. ацидоз, гиперосмия и гиперонкия очага воспаления
- D. артериальная гиперемия, венозная гиперемия и стаз
- E. альтерация, экссудация и пролиферация

**73. Первой стадией воспаления является . . . .**

- A. альтерация
- B. эмиграция лейкоцитов
- C. фагоцитоз
- D. экссудация
- E. пролиферация

**74. Первичная альтерация при воспалении возникает в результате . . . .**

- A. повреждающего действия флогогенного фактора
- B. действия медиаторов воспаления
- C. физико-химических изменений в очаге воспаления
- D. нарушений микроциркуляции
- E. нарушений обмена веществ в очаге воспаления

**75. Патогенетический фактор местного ацидоза при воспалении:**

- A. накопление недоокисленных продуктов обмена

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.31 из 40

- B. артериальная гиперемия
- C. нарушение проницаемости сосудов
- D. эмиграция лейкоцитов
- E. транссудация

**76. Гистамин в очаге воспаления образуют....**

- A. паренхиматозные клетки
- B. нейтрофилы
- C. моноциты
- D. лимфоциты
- E. лаброциты

**77. Последовательность изменений кровообращения в очаге воспаления – ....**

- A. ишемия, венозная гиперемия, артериальная гиперемия, стаз
- B. ишемия, артериальная гиперемия, стаз, венозная гиперемия
- C. ишемия, артериальная гиперемия, венозная гиперемия, стаз
- D. артериальная гиперемия, стаз, ишемия, венозная гиперемия
- E. артериальная гиперемия, венозная гиперемия, ишемия, стаз

**78. Назовите наиболее кратковременную стадию нарушений кровообращения при воспалении .... .**

- A. стаз
- B. местная остановка кровотока
- C. ишемия
- D. венозная гиперемия
- E. артериальная гиперемия

**79. Назовите наиболее продолжительную стадию нарушений кровообращения при воспалении .... .**

- A. стаз
- B. спазм артериол
- C. местная остановка кровотока
- D. венозная гиперемия
- E. артериальная гиперемия

**80. Эксудацией называется .... .**

- A. выход белоксодержащей жидкой части крови в воспаленную ткань
- B. выход крови из сосудистого русла в воспаленную ткань
- C. выход лейкоцитов из сосудов в ткань
- D. скопление жидкости в полостях
- E. скопление жидкости в тканях

**81. Процессу эксудации способствует .... .**

- A. уменьшение проницаемости капилляров
- B. снижение гидродинамического давления в капиллярах
- C. понижение осмотического давления в очаге воспаления
- D. повышение проницаемости капилляров
- E. повышение онкотического давления крови

**82. Эксудат, образующийся при воспалении, вызванном стафилококками и стрептококками, называется .... .**

- A. гнойным
- B. фибринозным
- C. серозным
- D. смешанным

<b>ОНТҮСТИК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.32 из 40

E. геморрагическим

**83. Назовите местные проявления воспаления ... .**

- A. боль, покраснение, жар, нарушение функции органа
- B. головная боль, нарушение сна, понижение аппетита
- C. лихорадка, лейкоцитоз, ускоренная СОЭ
- D. миалгии, оссалгии
- E. гипоальбуминемия, гипергаммаглобулинемия

**84. Латинское название "покраснение" ....**

- A. tumor
- B. rubor
- C. funcio laesa
- D. dolor
- E. calor

**85. Патогенетическим фактором местного повышения температуры при воспалении является ... .**

- A. эмболия
- B. стаз
- C. ишемия
- D. венозная гиперемия
- E. артериальная гиперемия

**86. Покраснение в очаге воспаления связано с ....**

- A. физико-химическими изменениями
- B. повышением обмена веществ
- C. ишемией
- D. венозной гиперемией
- E. артериальной гиперемией

**87. Основной механизм действия медиаторов воспаления – это ... .**

- A. эмиграция лейкоцитов
- B. хемотаксис
- C. фагоцитоз
- D. увеличение проницаемости сосудов
- E. маргинация лейкоцитов

**88. При гнойном остром воспалении наблюдается ... лейкоцитоз.**

- A. эозинофильный
- B. нейтрофильный
- C. моноцитарный
- D. лимфоцитарный
- E. базофильный

**89.Первыми в очаг воспаления эмигрируют.... .**

- A. эозинофилы
- B. нейтрофилы
- C. моноциты
- D. лимфоциты
- E. базофилы

**90. Назовите процесс выхода эритроцитов из сосуда ... .**

- A. диапедезом
- B. эмиграцией
- C. экссудацией

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.33 из 40

- D. маргинацией
- E. хемотаксисом

**91. Назовите общее проявление воспаления ... .**

- A. интоксикация
- B. боль
- C. гиперемия
- D. нарушение функции органа
- E. припухлость вследствие отека

**92. Понятие "аллергия" впервые было предложено ... .**

- A. А.Д. Адо
- B. А.М. Безредка
- C. Джеллом и Кумбсом
- D. И.И. Мечниковым
- E. К. Пирке

**93. Аллергия – это ... .**

- A. повышенная чувствительность организма к аллергенам
- B. иммунная реакция организма с повреждением собственных тканей
- C. иммунная реакция организма на вещества с аллергенными свойствами
- D. измененная чувствительность организма к аллергенам
- E. извращенная реакция организма на внедрение аллергенов

**94. Аллергические заболевания – это ... .**

- A. хромосомные заболевания
- B. наследственные болезни
- C. генные заболевания
- D. болезни, которые развиваются только при действии аллергенов
- E. болезни с наследственным предрасположением

**95. При аллергической, в отличие от иммунной, реакции наблюдается ... .**

- A. уничтожение антигена
- B. повышение фагоцитарной активности макрофагов
- C. повреждение собственных тканей организма
- D. плазматизация В-лимфоцитов
- E. образование антител

**96. Назовите фактор, вызывающий аллергию ... .**

- A. флогогеном
- B. пирогеном
- C. онкогеном
- D. канцерогеном
- E. аллергеном

**97. Определите причины поллиноза ... .**

- A. споры грибов
- B. пыльца злаковых трав
- C. домашняя пыль
- D. выделения микроклещей
- E. антибиотики

**98. К приобретенным аутоаллергенам относится ... .**

- A. комплекс ткань-микроб
- B. хрусталик
- C. головной мозг

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.34 из 40

D. семенники

E. коллоид щитовидной железы

**99. Гаптены приобретают антигенные свойства только после ... .**

- A. соединения с белками организма
- B. соединения с желчными кислотами
- C. воздействия на иммунокомпетентные клетки
- D. образования парных соединений с серной кислотой
- E. предварительного взаимодействия с макрофагом

**100. В основе классификации аллергических реакций по П. Джеллу и Р. Кумбсу лежит ... аллергических реакций.**

- A. этиология
- B. характер клинических признаков
- C. степень тяжести
- D. патогенез
- E. время появления клинических признаков

**101. В основе иммунологической стадии аллергических реакций лежит ... .**

- A. снижение титра антител
- B. реакция клеток на действие медиаторов аллергии
- C. образование медиаторов аллергии
- D. образование антител, сенсибилизированных Т-лимфоцитов
- E. дегрануляция тучных клеток

**102. Патохимическая стадия аллергических реакций характеризуется ... .**

- A. спазмом гладкомышечных элементов
- B. повышением проницаемости стенок сосудов
- C. освобождением медиаторов аллергии
- D. образованием иммунных комплексов
- E. нарушением микроциркуляции

**103. Патофизиологическая стадия аллергических реакций характеризуется ... .**

- A. структурными и функциональными нарушениями в органах и тканях
- B. активацией биологически активных веществ
- C. образованием иммунных комплексов
- D. синтезом антител
- E. образованием сенсибилизированных лимфоцитов

**104. Сенсибилизация организма развивается ... .**

- A. при повторном введении анафилактогена
- B. при первичном поступлении аллергена
- C. после иммунотерапии аллергенами
- D. после введения разрешающей дозы аллергена
- E. после анафилактического шока

**105. Пассивная сенсибилизация развивается при ... .**

- A. введении специфических антител или сенсибилизированных Т-лимфоцитов
- B. повторном введении алларгена
- C. поступлении в организм гаптена
- D. повреждении собственных тканей
- E. внутривенном введении белковых препаратов

**106. В развитии аллергических реакций реагинового типа принимают участие иммуноглобулины класса ....**

- A. E

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.35 из 40

- B. M
- C. A
- D. G
- E. D

**107. Недостающим конечным звеном патогенеза аллергической реакции реагинового типа является образование иммуноглобулинов класса.... .**

- A. D
- B. G<sub>1</sub>
- C. A
- D. E
- E. M

**108. Гипоксия, развивающаяся при снижении парциального давления кислорода во вдыхаемом воздухе, называется .... .**

- A. гемической
- B. тканевой
- C. циркуляторной
- D. экзогенной
- E. эндогенной

**109. Показатели pO<sub>2</sub>70 мм рт.ст., а pCO<sub>2</sub>58 мм рт.ст. в артериальной крови являются характерными для ... типа гипоксии.**

- A. тканевого
- B. дыхательного
- C. экзогенного гипобарического
- D. циркуляторного
- E. гемического

**110. Гипоксия, возникающая в связи с развитием нарушений в системе крови, называется .... .**

- A. экзогенной
- B. гемической
- C. циркуляторной
- D. тканевой
- E. ишемической

**111. Отравление угарным газом приводит к развитию ... гипоксии.**

- A. гемической
- B. дыхательной
- C. тканевой
- D. циркуляторной
- E. экзогенной

**112. Отравление угарным газом приводит к образованию .... .**

- A. карбоксигемоглобина
- B. дезоксигемоглобина
- C. метгемоглобина
- D. сульфгемоглобина
- E. карбгемоглобина

**113. Инфильтрирующий рост ткани наблюдается при .... .**

- A. злокачественном опухолевом росте
- B. доброкачественном опухолевом росте
- C. гиперплазии

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.36 из 40

- D. гипертрофии
- E. регенерации

**114. Метастазирование опухолевых клеток происходит в стадию ... .**

- A. инициации
- B. прогрессии
- C. проканцерогенеза
- D. промоции
- E. синканцерогенеза

**115. Основную роль в противоопухолевом иммунитете играют ... .**

- A. естественные киллеры
- B. интерлейкины
- C. простагландины
- D. супрессоры
- E. хелперы

**116. Определите основное проявление раковой кахексии ... .**

- A. истощение организма
- B. увеличение массы тела
- C. гиперорексия
- D. увеличение массы скелетных мышц
- E. увеличение массы миокарда

**117. Правильная последовательность стадий канцерогенеза – это ... .**

- A. прогрессия, инициация, промоция
- B. инициация, промоция, прогрессия
- C. инициация, прогрессия, промоция
- D. промоция, инициация, прогрессия
- E. промоция, прогрессия, инициация

**118. Ретикулоцитоз при анемиях указывает на ... .**

- A. повышение функциональной активности костного мозга
- B. появление гипер- или гипохромных эритроцитов
- C. изменение формы эритроцитов
- D. изменение диаметра эритроцитов
- E. мегалобластический тип кроветворения

**119. Хроническая кровопотеря приводит к развитию ... анемии.**

- A. железодефицитной
- B. витамин B<sub>12</sub>-дефицитной
- C. гемолитической
- D. апластической
- E. микросферацитарной

**120. При однократной массивной кровопотере возникает ... анемия.**

- A. острая постгеморрагическая
- B. B<sub>12</sub>-дефицитная
- C. острая гемолитическая
- D. острая апластическая
- E. железодефицитная

**121. Для гемолитических анемий характерным является ... .**

- A. укорочение продолжительности жизни эритроцитов
- B. жировое перерождение красного костного мозга
- C. мегалобластический тип кроветворения

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИASY</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.37 из 40

- D. дефицит железа в организме
- E. повышение осмотической резистентности эритроцитов

**122. Железодефицитная анемия характеризуется ... .**

- A. ретикулоцитозом
- B. мегалобластическим типом кроветворения
- C. гипохромией
- D. гипербилирубинемией
- E. гемосидерозом

**123. Лейкемическое "зияние" – это ... лейкоцитов.**

- A. отсутствие промежуточных форм при наличии бластных и зрелых форм
- B. появление значительного количества миелобластов в формуле
- C. отсутствие базофилов и эозинофилов в формуле
- D. увеличение зрелых форм
- E. отсутствие бластных форм

**124. Большое количество бластных клеток в крови характерно для ... .**

- A. хронического лейкоза
- B. острого лейкоза
- C. лейкоцитоза
- D. лейкопении
- E. лейкемоидной реакции

**125. Геморрагический синдром при лейкозах обусловлен ... .**

- A. эритроцитопенией
- B. тромбоцитопенией
- C. недостатком антитромбина
- D. лейкопенией
- E. гемолизом эритроцитов

**126. Для острого лимфолейкоза характерно появление в крови ... .**

- A. лимфобластов
- B. нормобластов
- C. полихроматофильных нормоцитов
- D. миелобластов
- E. монобластов

**127. Геморрагический диатез проявляется ... .**

- A. повторными кровотечениями
- B. тромбоэмболией
- C. сладж-феноменом
- D. тромбозом
- E. ДВС-синдромом

**128. К причинам острой правожелудочковой недостаточности относится ... .**

- A. стеноз легочной артерии
- B. недостаточность митрального клапана
- C. митральный стеноз
- D. аортальный стеноз
- E. аортальная недостаточность

**129. К причинам левожелудочковой недостаточности относится ... .**

- A. стеноз устья легочной артерии
- B. патология легких
- C. недостаточность трехстворчатого клапана

<b>ОНТҮСТИК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.38 из 40

- D. недостаточность митрального клапана
- E. инфаркт правого желудочка

**130. К признакам левожелудочковой недостаточности относится ... .**

- A. приступ удушья
- B. отеки на нижних конечностях
- C. пульсация вен шеи
- D. увеличение печени
- E. цианоз

**131. К перегруженной форме сердечной недостаточности приводит .... .**

- A. гиперволемия
- B. ишемия миокарда
- C. миокардиты
- D. экстрасистолия
- E. миокардиодистрофии

**132. Пациенту В., по медицинским показаниям необходимо произвести переливание крови. При каких условиях может возникнуть резус-конфликт во время гемотрансфузии?**

- A. кровь донора Rh (-), реципиента Rh (+)
- B. кровь донора Rh (+), реципиента Rh (-)
- C. кровь донора Rh (+), реципиента с Rh (+)
- D. кровь донора Rh (-), реципиента Rh (-)
- E. Rh-принадлежность донора и реципиента совпадают

**133. При определении групповой принадлежности крови, агглютинация эритроцитов наблюдалась с цоликлоном анти-В и отрицательная с цоликлоном анти-А. Определение резус-фактора с помощью цоликлона анти-Д показало наличие агглютинации. Исследуемая кровь относится... .**

- A. к III (B) группе Rh (+)
- B. к I (O) группе Rh (+)
- C. к II (A) группе Rh (+)
- D. к II (A) группе Rh (-)
- E. к IV (AB) группе Rh (+)

**134. У больного длительно страдающего геморроем вследствие постоянной потери железа с кровью, наблюдается дефицит железа в организме. Какой показатель красной крови первым отреагирует на дефицит железа?**

- A. уровень гемоглобина
- B. количество эритроцитов
- C. гематокритное число
- D. уровень эритропоэтина
- E. скорость оседания эритроцитов

**135. При определении групповой и Rh принадлежности крови, у пациента - II (A), Rh (+). Учитывая результаты лабораторного анализа, больному было перелито 150 мл крови группы II(A), Rh (+), через 40 мин. после переливания возникли гемотрансfusionные реакции: лихорадка, учащение дыхания и пульса, одышка, головная боль. Причиной гемотрансfusionной реакции является:**

- A. биологическая несовместимость крови донора и реципиента
- B. большое количество крови донора вызвало гемолиз эритроцитов реципиента
- C. агглютинация эритроцитов донора антителами реципиента
- D. наличие сопутствующего заболевания

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.39 из 40

E. малое количество (150 мл) крови перелито для восполнения кровопотери

**136. У больного бронхиальной астмой были замечены изменения в составе лейкоцитов. Это вызвало подозрение на аллергическое происхождение заболевания. Какие изменения в составе крови позволили сделать такое заключение?**

- A. увеличение количества базофилов
- B. уменьшение количества нейтрофилов
- C. увеличение количества эозинофилов

D. увеличение количества моноцитов

E. уменьшение количества эозинофилов

**137. Больной С., 50 лет, жалуется на диапедезные кровоизлияния, повышенную ломкость сосудов. В анализе крови пациента:**

**Эритроциты:  $4,5 \cdot 10^{12}/\text{л}$ .**

**Гемоглобин: 150 г/л.**

**Лейкоциты:  $8,7 \cdot 10^9/\text{л}$ .**

**Тромбоциты:  $120 \cdot 10^9/\text{л}$ .**

**СОЭ: 8 мм/ч.**

**Наблюдаемые симптомы связаны с...**

- A. низким уровнем тромбоцитов – нарушение питания сосудистой стенки
- B. высоким содержанием эритроцитов – сгущение крови.
- C. повышением количества лейкоцитов – начало воспалительной реакции.

D. низким содержанием гемоглобина – явление гипоксии.

E. повышением СОЭ – начало воспалительной реакции.

**138. Человеку внутривенно ввели гипертонический раствор глюкозы. К каким изменениям движения воды это приведет?**

A. к переходу жидкости из межклеточной крови в капилляры

    B. к переходу жидкости из межклеточной лимфы в капилляры

    C. к переходу воды из межклеточной жидкости в клетки

D. к переходу воды из капилляров в межклеточную жидкость

E. к переходу воды из клеток в межклеточную жидкость

**139. Проводят лабораторное исследование крови здоровой женщины 32 лет.**

**Каким у неё должна быть величина гематокритного показателя?**

A. 48-50%

    B. 30-36%

    C. 36-38%

D. 28-35%

E. 40-45%

**140. Во время обследования у пациента было установлено, что количество гемоглобина составляет 95 г/л, количество эритроцитов  $2,5 \times 10^{12}/\text{л}$ , цветовой показатель 1.0. Оцените эти результаты обследования, о чём это может свидетельствовать?**

A. увеличение количества эритроцитов

    B. гипогемоглобинемия – мало эритроцитов

    C. нормохромная анемия

D. уменьшение количества гемоглобина

E. сдвиг лейкоцитарной формулы влево

**141. На последнем месяце беременности содержание фибриногена в плазме крови в 2 раза выше нормы. Какой величины СОЭ следует при этом ожидать?**

A. 5-10 мм/час

<b>ОНТҮСТИК QAZAQSTAN MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ</b> <b>«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ</b>	 <b>SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY</b> <b>АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»</b>
Кафедра «Морфологические дисциплины»	№81-11-2024
Контрольно – измерительные средства по дисциплине «Общая патология»	Стр.40 из 40

- B. 0-5 мм/час
- C. 3-12 мм/час
- D. 40-50 мм/час
- E. 10-15 мм/час

**142. При исследовании группы крови по системе АВО реакция агглютинации произошла в стандартных сыворотках 1,2 и 3 групп. Исследуемая кровь относится к ... группе:**

- A. IY (AB)
- B. I (O)
- C. II (A)
- D.II (AI)
- E. III (B)

**143. Больному Р. с группой крови AB(IV) Rh (-) необходимо повторное переливание крови. Два месяца назад ему перелили кровь донора К. Почему на этот раз пациенту нельзя переливать кровь этого же донора? Потому что, уже состоялась иммунизация на:**

- A.системуAB0 и резус
- B. системуAB0
- C. систему резус

D.группу крови донора К.

E. одну из 20 систем эритроцитов

**144. В акушерской практике несоответствие резуса встречается,если ...**

- A. у матери Rh(-), в ребенке Rh(+), группы крови равные
- B. у матери Rh(+), в ребенке Rh(-), группы крови равные
- C. у матери Rh(+), в ребенке Rh(+), группы крови разные
- D. у матери Rh(-), в ребенке Rh(-), группы крови разные
- E. у матери и ребенка разные группы крови, Rh- фактор равный

**145. Изменчивость числа эритроцитов в крови мужчин и женщин объясняется ...**

- A. равным размером селезенки
- B. равным индексом массы тела
- C. равным уровнем мужских половых гормонов
- D. равным количеством костного жира
- E. равным количеством эритропоэтина