

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044/41-19к 1стр. из 48
Контрольно-измерительные средства	

Министерство здравоохранения Республики Казахстан
Медицинский колледж при АО
«Южно-Казахстанская медицинская академия»

Контрольно-измерительные средства

Дисциплины: Фармакология, фармакотерапия

Специальность: 0301000 «Лечебное дело»

Квалификация: 0301023 «Акушер(ка)»

Курс: 2

Семестр: 3

Форма контроля: экзамен

Общая трудоемкость всего часов/кредитов КЗ - 120час/4 кредит

СРО – 40 час.

СРОП – 10 час.

Аудиторные - 30час.

Симуляция - 40час.

Шымкент 2020г.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044/41-19к 2стр. из 48
Контрольно-измерительные средства	

Силлабус дисциплины Фармакология, фармакотерапия
 составлен: преподаватель Кенесова К.Ж.

На основании рабочей учебной программы по специальности: 0301000 «Лечебное дело»

Протокол № 15 «02» 06 2020 г.

Заведующая кафедрой, к.м.н., доцент  Ахмадиева К.Е.

O'ŃT'USTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «O'ŃT'USTIK Qazaqstan medicina akademiasy» AQ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к Зстр. из 48

Вопросы программы для рубежного контроля №1

1. Лекарственное вещество, лекарственные формы, понятие о препаратах.
2. Особенности выписывания рецептов.
3. Понятие о твердых лекарственных формах, классификация.
4. Понятие о мягких лекарственных формах, классификация.
5. Понятие о жидких лекарственных формах, классификация.
6. Лекарственные формы для инъекций. Проявляемые требования.
7. Форма прописи: в ампулах, во флаконах. Расчет разовой дозы.
8. Разные лекарственные формы. Пленки глазные, аэрозоли. Форма прописи.
9. Определение и задачи общей фармакологии.
10. Фармакокинетика лекарственных средств. Пути введения лекарственных средств.
11. Всасывание лекарственных веществ: механизмы и факторы влияющие на них.
12. Распределение лекарственных веществ в организме. Биологические барьеры.
13. Биодоступность и биоэквивалентность.
14. Фармакодинамика лекарственных средств.
15. Виды доз: пороговая, средняя и высшая терапевтическая, разовая, ударная, суточная, курсовая, токсическая и смертельная. Средняя терапевтическая доза, терапевтический индекс, широта терапевтического действия.
16. Кумуляция, сенсibilизация, привыкание, тахифилаксия, лекарственная зависимость.
17. Взаимодействие лекарственных средств. Синергизм, потенцирование, аддитивность, антагонизм, антидотизм.
18. Зависимость действия лекарственных веществ от свойств организма: индивидуальных особенностей возраста, пола, генетических факторов.
19. Влияние биоритмов на проявление действия лекарственных веществ. Понятие о хронофармакологии.
20. Нежелательные виды действия лекарственных веществ: токсическое действие, связанное с передозировкой препарата; эффекты аллергической природы; эффекты связанные с понижением чувствительности организма; проявление специфических и токсических эффектов (эмбриотоксическое, фетотоксическое, мутагенное, тератогенное и канцерогенное действие); генетически обусловленные эффекты (идиосинкразия и т.д.)
21. Классификация лекарственных средств, влияющих на афферентную иннервацию.
22. Основные требования, предъявляемые к анестетикам.
23. Сравнительная оценка фармакологических свойств анестезирующих средств, их анестезирующая активность, действие на ЦНС, способность проникать через слизистые оболочки, токсичность.
24. Применение анестезирующих средств при разных видах анестезии (дозы, концентрации).
25. Острое отравление анестезирующими средствами, и оказание первой помощи.
26. Механизм действия показаний к применению обволакивающих, адсорбирующих, раздражающих средств.
27. Горечи. Спектр действия.
28. М-Н – холиномиметические средства: карбохолин, ацетилхолин.
29. Антихолинэстеразные средства.
30. М-холиномиметические средства.
31. Токсическое действие мускарина, лечение отравлений

OŃTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 4стр. из 48

32. Н-холиномиметические средства.
33. М-холиноблокаторы. Ганглиоблокаторы.
34. Миорелаксанты. Классификация, механизм действия.
35. Строение адренергического синапса.
36. Адреномиметические средства. Классификация препаратов.
37. Альфа адреномиметические средства. Фармакологические свойства.
38. Бета адреномиметические средства. Фармакологические свойства.
39. Симпатомиметики. Фармакологические свойства.
40. Адреноблокирующие средства. Классификация препаратов.
41. Фармакологическая характеристика препаратов.
42. Симпатолитики и их фармакологические свойства.
43. Антипсихотические препараты. Классификация. Фармакологические эффекты препаратов.
44. Средства влияющие на бензодиазепиновые рецепторы (транквилизаторы). Классификация. Фармакологические эффекты препаратов.
45. Седативные средства. Классификация, механизм действия. Применение.
46. Антидепрессанты. Классификация, механизм действия.
47. Психостимулирующие средства. Классификация, механизм действия, показания к применению и противопоказания.
48. Фармакологические эффекты ноотропных средств, показания к применению и противопоказания.
49. Аналептики. Классификация, механизм действия. Фармакологические эффекты.
50. Средства влияющие на эритропоэз.
51. Средства влияющие на эритропоэз.
52. Антикоагулянты. Фармакологические эффекты.
53. Антиагреганты. Фармакологические эффекты.
54. Фибринолитические средства. Механизм действия, побочные эффекты.
55. Гемостатические средства. Механизм действия, побочные эффекты.
56. Противоподагрические средства. Классификация. Показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
57. Средства, стимулирующие сокращения матки. Средства, применяемые для стимуляции родов. Средства, применяемые для расширения шейки матки. Средства, применяемые для остановки маточных кровотечений.
58. Понятие о ишемической болезни сердца. Стенокардия и инфаркт миокарда.
59. Антиангинальные средства, классификация и номенклатура лекарственных средств. Антиангинальные средства из группы органических нитратов. Фармакологическая характеристика препаратов.
60. Средства из группы антагонистов кальция. Фармакологическая характеристика препаратов.
61. Средства из группы адреноблокаторов.
62. Средства из группы активаторов калиевых каналов. Фармакологическая характеристика препаратов.
63. Классификация антиаритмических средств. Фармакологическая характеристика препаратов. Средства применяемые при тахикардиях и экстрасистолиях.
64. Понятие о гипертонической болезни, гипертонический криз. Классификация антигипертензивных средств.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044/41-19к	
Контрольно-измерительные средства	5стр. из 48	

65. Нейротропные антигипертензивные средства. Фармакологическая характеристика.
66. Антигипертензивные средства из группы ингибиторов ангиотензинпревращающих ферментов. Фармакологическая характеристика препаратов.
67. Средства из группы антагонистов кальция. Фармакологическая характеристика препаратов.
68. Антиатеросклеротические средства. Фармакологическая характеристика препаратов.
69. Средства влияющие на водно-электролитный баланс (мочегонные средства)
70. Ацидоз метаболический. Причины. Типы метаболического ацидоза. Средства для коррекции ацидоза для парентерального применения
71. Коррекция метаболического алкалоза с помощью солевых растворов. Коррекция метаболического алкалоза внутривенным введением соляной кислоты
72. Препараты применяемые при мочекаменной болезни. Принципы фармакотерапии мочекаменной болезни. Лекарственные средства для купирования почечной колики. Средства для растворения камней и профилактики их образования.

Вопросы программы для рубежного контроля №2

1. Препараты гормонов гипофиза.
2. Препараты щитовидной железы и анти тиреоидные препараты.
3. Препараты гормонов паращитовидной железы.
4. Препараты поджелудочной железы и синтетические гипогликемические средства.
5. Препараты женских половых гормонов.
6. Препараты мужских половых гормонов.
7. Глюкокортикоиды. Механизм действия. Противовоспалительное, противоаллергическое, иммунодепрессивное действие. Показания к применению. Побочные эффекты.
8. Сравнительная характеристика глюкокортикоидов.
9. Нестероидные противовоспалительные средства. (НПВС). Механизм действия, показания к применению, побочные эффекты.
10. Сравнительная характеристика НПВС.
11. Классификация противоаллергических средств.
12. Средства применяемые при гиперчувствительности немедленного типа.
13. Сравнительная характеристика H₁- гистаминоблокаторов.
14. Препараты, препятствующие освобождению медиаторов аллергических реакций. (кетотифен, кромолин – натрий, бета адреномиметики, ксантины, глюкокортикоиды), их сравнительная оценка.
15. Общие фармакологические свойства средств, влияющих на обмен хрящевой ткани. Механизм действия. Показания к применению, побочные эффекты. Механизм действия атропина сульфат. Миорелаксанты. Деполяризационные и антидеполяризационные средства. Миотропные спазмолитики. Механизм действия. Общая характеристика препаратов.
16. Препараты гормонов передней доли гипофиза. Показания к применению. Их антагонисты.
17. Препараты гормонов задней доли гипофиза.

O'ŃTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Oңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к бстр. из 48

18. Препараты гормонов щитовидной железы.
19. Антитиреоидные средства. Фармакокинетика мерказолила. Показания к применению.
20. Препараты гормонов паращитовидной железы. Действие на обмен фосфора и калия. Показания к применению.
21. Препараты гормонов поджелудочной железы. Средства заместительной терапии, применяемые при недостаточности внешней секреторной функции поджелудочной железы.
22. Средства, угнетающие активность ферментов поджелудочной железы.
23. Препараты инсулина.
24. Пероральные антидиабетические средства.
25. Классификация и номенклатура витаминных и коферментных препаратов. Фармакологические эффекты. Коферменты и витамины – средства метаболической терапии.
26. Специфические и неспецифические эффекты коферментов и витаминов.
27. Причины возникновения витаминной недостаточности.
28. Водорастворимые витамины. Роль витаминов группы В в обмене веществ.
29. Аскорбиновая кислота. Основные фармакологические эффекты. Показания к применению.
30. Жирорастворимые витамины. Ретинол. Основные фармакологические эффекты. Показания к применению.
31. Витамин Д. Основные фармакологические эффекты. Показания к применению.
32. Токоферолы. Антиоксидантное действие. Основные фармакологические эффекты. Показания к применению.
33. Препараты витамина К. Основные фармакологические эффекты. Показания к применению.
34. Противокашлевые средства. Классификация. Механизм действия.
35. Сравнительная характеристика препаратов. Показания к применению. Побочные эффекты.
36. Отхаркивающие средства. Классификация. Показания к применению. Побочные эффекты.
37. Средства, стимулирующие дыхание.
38. Средства, применяемые при бронхиальной астме
39. Средства, применяемые при отеке легких. Принципы действия средств, применяемых при отеке легких.
40. Классификация средств влияющих на секреторную функцию пищеварительных желез желудка.
41. Механизм стимулирующего влияния горечей на аппетит и секрецию. Показания к применению.
42. Анорексигенные средства. Механизм действия. Характеристика препаратов. Показания к применению. Противопоказания. Побочные эффекты.
43. Антацидные и антисекреторные средства.
44. Препараты применяемые при заместительной терапии.
45. Средства, применяемые при диарее.
46. Средства, применяемые при нарушении функции секреции желудка.
47. Средства, влияющие на моторику желудка.
48. Противорвотные и рвотные средства.

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979- 	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 7стр. из 48

49. Средства, применяемые при нарушении функции секреции поджелудочной железы. Ферментные и антиферментные препараты. Показания к применению.
50. Средства заместительной терапии, применяемые при недостаточности функции поджелудочной железы. Средства, угнетающие активность ферментов поджелудочной железы. Применение в медицине.
51. Средства, влияющие на моторику кишечника. Средства, влияющие на аппетит. Классификация, показания к применению.
52. Желчегонные средства. Классификация, механизм действия. Показания к применению. Побочные эффекты.
53. Холелитолитики. Механизм действия. Применение, побочные эффекты.
54. Средства, улучшающие мозговое кровообращение. Их сравнительная характеристика. Применение. Побочные эффекты.
55. Антиатеросклеротические средства, механизм действия.
56. Гиполипидемические средства. Сравнительная характеристика препаратов, возможные побочные эффекты. Комбинированные препараты.
57. Средства, улучшающие мозговое кровообращение. Их сравнительная характеристика. Применение. Побочные эффекты.
58. Антибиотики. Определение. Спектры и механизм действия. Классификация по химическому строению. Основные и резервные антибиотики.
59. Антибиотики группы пенициллина. Классификация. Механизм действия.
60. Цефалоспорины. Спектр действия. Сравнительная характеристика. Применение, побочные эффекты.
61. Другие бета лактамные антибиотики. Спектр действия. Сравнительная характеристика. Применение, побочные эффекты.
62. Макролиды. Спектр действия. Сравнительная характеристика. Применение, побочные эффекты.
63. Противостафилококковые антибиотики. Общая характеристика.
64. Побочные эффекты антибиотиков
65. Вопросы антибиотикорезистентности
66. Тетрациклины. Классификация. Механизм действия. Спектр действия. Побочные эффекты.
67. Группа хлорамфеникола. Общая характеристика. Классификация, механизм действия.
68. Аминогликозиды. Общая характеристика. Классификация, механизм действия.
69. Полимиксины. Классификация, механизм действия.
70. Рифампицины. Механизм и спектр действия. Применение. Побочные эффекты.
71. Гликопептидные антибиотики. Механизм и спектр действия. Применение. Побочные эффекты
72. Производные нитрофуранов. Классификация. Механизм действия. Спектр действия.
73. Производные нитроимидазола. Классификация. Механизм действия. Спектр действия.
74. Производные хинолона I-поколения. Спектр действия. Побочные эффекты.
75. Производные хинолона II-поколения. Спектр действия. Побочные эффекты.
76. Производные хинолона III-поколения. Спектр действия. Побочные эффекты.
77. Показания к применению и побочные эффекты синтетических антибактериальных средств.
78. Сульфаниламидные препараты. Классификация. Механизм действия. Спектр действия.
79. Сравнительная характеристика препаратов. Показания и побочные эффекты.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044/41-19к 8стр. из 48
Контрольно-измерительные средства	

80. Противовирусные средства. Классификация.
81. Противовирусные средства. Механизм действия противовирусных средств.
82. Биологическое значение, свойства и применение интерферонов
83. Средства для лечения СПИДа.
84. Противогрибковые препараты для лечения заболеваний вызванных, патогенными грибами.
85. Противогрибковые препараты для системного применения.
86. Противогрибковые препараты для лечения заболеваний вызванных, условно-патогенными грибами

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 9стр. из 48

Тестовые задания для рубежного контроля №1.

Вариант №1

1. Термин «Фармакокинетика» включает ...

- А. распределение лекарственных средств в организме
- Б. механизм действия лекарственных средств
- В. взаимодействие лекарственных средств с рецепторами
- Г. фармакологические эффекты
- Д. накопление эффектов лекарственных средств

2. Термин «Фармакодинамика» включает..

- А. фармакологические эффекты
- Б. всасывание лекарственных средств
- В. введение лекарственных средств в организм
- Г. распределение лекарственных средств в организме
- Д. выведение лекарственных средств из организма

3. К парентеральному пути введения лекарственных средств относится

- А. внутривенный
- Б. пероральный
- В. сублингвальный
- Г. ректальный
- Д. суббукальный

4. Путем введения лекарственных средств, обеспечивающим самый быстрый фармакологический эффект является введение... .

- А. внутривенно
- Б. подкожно
- В. внутримышечно
- Г. в прямую кишку
- Д. перорально

5. Непреодолимое желание к приему лекарств называется

- А. пристрастием
- Б. лекарственной зависимостью
- В. кумуляцией
- Г. привыканием
- Д. идиосинক্রазией

6. При отмене длительно принимаемого препарата осложнение основного заболевания называется

- А. синдромом отмены
- Б. аллергией
- В. идиосинক্রазией
- Г. кумуляцией
- Д. привыканием

7. Энтеральным путем введения лекарственных веществ является

- А. оральным
- Б. внутривенным
- В. внутримышечным
- Г. подкожным

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 10стр. из 48

Д. ингаляционный

8. Основным механизмом всасывания лекарственных веществ в желудочно-кишечном тракте является

- А. пассивная диффузия
- Б. пиноцитоз
- В. фильтрация
- Г. активный транспорт
- Д. активная фильтрация

9. Основной путь выведения лекарственных веществ из организма является

- А. с мочой
- Б. потовыми железами
- В. легкими
- Г. слезными железами
- Д. слюнными железами

10. При подкожном введении эффект начинается через

- А. 5-10 минут
- Б. 30-60 мин
- В. 1-5 мин
- Г. сутки
- Д. 10-30 мин

11. Скорость биотрансформации большинства лекарственных веществ увеличивается при...

- А. индукции микросомальных ферментов печени
- Б. ингибировании микросомальных ферментов печени
- В. связывании веществ с белками плазмы крови
- Г. заболеваниях печени
- Д. заболеваниях почек

12. Явление, когда быстро появляется привыкание называется

- А. тахифилаксией
- Б. синдромом отмены
- В. кумуляцией
- Г. лекарственной зависимостью
- Д. пристрастием

13. Пероральным путем вводятся препараты... .

- А. хорошо всасывающиеся в желудочно-кишечном тракте
- Б. оказывающие раздражающее действие на слизистую желудка
- В. неустойчивые к кислотам
- Г. разрушающиеся под действием ферментов желудочно-кишечного тракта
- Д. оказывающие ulcerогенное действие

14. Нехарактерным для метаболической трансформации процессом является... .

- А. присоединение химических групп к лекарственным веществам
- Б. окисление
- В. ионизация
- Г. гидролиз
- Д. восстановление

15. Конъюгация характеризуется... .

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 11стр. из 48

- А. присоединением химических групп к лекарственным веществам
 - Б. окислением
 - В. ионизацией
 - Г. гидролизом
 - Д. восстановлением
- 16. Действие, приводящее при беременности к врожденным уродствам, называется... .**
- А. тератогенным
 - Б. канцерогенным
 - В. эмбриотоксическим
 - Г. мутагенным
 - Д. фетотоксическим
- 17. При энтеральном введении эффект возникает через... .**
- А. 30-60мин
 - Б. 10-15 мин
 - В. 5-10 мин
 - Г. 1-5 мин
 - Д. сутки
- 18. К мягким лекарственным формам относятся**
- А. мази
 - Б. растворы
 - В. эмульсии
 - Г. линименты
 - Д. настойки
- 19. К энтеральному пути введения лекарственных средств относится**
- А. сублингвальный
 - Б. внутривенный
 - В. внутримышечный
 - Г. подкожный
 - Д. ингаляционный
- 20. К парентеральным путям введения относится... .**
- А. внутримышечный
 - Б. оральнй
 - В. сублингвальный
 - Г. ректальный
 - Д. ингаляционный

Вариант №2

- 1. При... введении лекарственные вещества попадают в общий кровоток, минуя печень.**
- А. внутривенном
 - Б. пероральном
 - В. сублингвальном
 - Г. внутримышечном
 - Д. ректальном
- 2. Накопление вещества в организме называется**
- А. кумуляцией
 - Б. тахифилаксией

O'NTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 12стр. из 48

- В. привыканием
- Г. потенцированием
- Д. сенсбилизацией

3.Накопление фармакологического эффекта лекарственных средств в организме называется... .

- А. функциональной кумуляцией
- Б. психической зависимостью
- В. физической зависимостью
- Г. материальной кумуляцией
- Д. идиосинкразией

4.При повторном введении накопление молекул лекарственных веществ называется

- А. материальной кумуляцией
- Б. психической зависимостью
- В. физической зависимостью
- Г. функциональной кумуляцией
- Д. идиосинкразией

5.При комбинированном применении возможны явления... .

- А. антагонизма
- Б. идиосинкразии
- В. сенсбилизации
- Г. толерантности
- Д. лекарственной зависимости

6.Генетическая энзимопатия к лекарственным средствам называется... .

- А. идиосинкразией
- Б. кумуляцией
- В. толерантностью
- Г. лекарственной зависимостью
- Д. сенсбилизацией

7.Повышенная чувствительность организма к лекарственному средству называется... .

- А. сенсбилизацией
- Б. кумуляцией
- В. толерантностью
- Г. идиосинкразией
- Д. лекарственной зависимостью

8.Фармакогенетика изучает зависимость

- А. фармакологических эффектов от генетических факторов
- Б. фармакологических эффектов от биологических ритмов человека
- В. фармакологических эффектов от состояния организма
- Г. фармакологических эффектов от возраста
- Д. фармакологических эффектов от пола

9.Больная А, 36 лет прошла курс лечения антибиотиком по поводу заболевания почек. Через год наступило обострение болезни. Больная попросила медсестру ввести этот препарат повторно. Через 10 дней у больной наступила абсолютная глухота в

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044/41-19к
Контрольно-измерительные средства	13стр. из 48

результате действия лекарства на слуховой нерв. Восстановить слух не удалось даже после длительного лечения.

Препараты группы... обладают ототоксичностью

- А. аминогликозидов.
- Б. цефалоспоринов
- В. тетрациклинов
- Г. фторхинолонов

пенициллинов.

10. Н. долгое время находилась на диспансерном наблюдении по поводу гипертонической болезни. Лечилась в течение 10 лет. В последние полгода принимала препарат Х. Назначая его, врач предупредил, что необходимо следить за частотой пульса и нельзя резко прекращать прием лекарства. Указания врача больная тщательно выполняла. Состояние ее улучшилось: артериальное давление снизилось, почти прекратились головная боль и головокружение, лишь изредка беспокоила боль в сердце. В начале лета семья выехала на дачу. И здесь в хозяйственных хлопотах больная забыла принять лекарство несколько раз в течение дня. Через сутки она почувствовала интенсивную пульсирующую головную боль, головокружение, начались тошнота и рвота, присоединилась постоянная боль в сердце. В бессознательном состоянии женщина была доставлена в терапевтическое отделение больницы. После тщательного опроса причина тяжелого приступа стала ясна: внезапное прекращение приема лекарства.

Укажите препарат из группы для которых характерна такая особенность..

- А. Пропранолол ; β-адреноблокаторы.
- Б. Гигроний; М-холиноблокаторы
- В. Бензогексоний; М-холиноблокаторы
- Г. Апрофен; М, Н холиноблокаторы
- Д. Спазмолитин; М, Н холиноблокаторы

11. К средствам, угнетающим афферентную иннервацию, относятся... .

- А. местные анестетики
- Б. холиноблокаторы
- В. адреноблокаторы
- Г. адреномиметики
- Д. раздражающие средства

12. К адсорбирующим средствам относится

- А. активированный уголь
- Б. крахмальная слизь
- В. висмута нитрат основной
- Г. горчичная бумага
- Д. танин

13. К обволакивающим средствам относится... .

- А. крахмальная слизь
- Б. горчичная бумага
- В. камфора
- Г. активированный уголь
- Д. нитрат серебра

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 14стр. из 48

14. Местным анестетиком, разрушающимся посредством гидролиза эстеразами плазмы крови, является...

- А. новокаин
- Б. тримекаин
- В. бумекаин
- Г. бупивакаин
- Д. лидокаин

15. Анестетиком, применяемый для инфильтрационной и проводниковой анестезии является

- А. новокаин
- Б. дикаин
- В. анестезин
- Г. кокаин
- Д. пиромекаин

16. К средствам, угнетающим афферентную иннервацию относятся

- А. вяжущие средства
- Б. адреномиметики
- В. холиномиметики
- Г. холиноблокаторы
- Д. адреноблокаторы

17. К раздражающим средствам относятся

- А. валидол
- Б. танин
- В. висмута нитрат основной
- Г. уголь активированный
- Д. алмагель

18. К местным анестетикам предъявляется требование -

- А. высокое избирательное действие
- Б. сосудорасширяющее действие
- В. длительный латентный период
- Г. резорбтивное действие
- Д. высокое липофильное действие

19. Анестетиком, применяемым для терминальной анестезии, является

- А. пиромекаин
- Б. новокаин
- В. тримекаин
- Г. маркаин(бупивакаина гидрохлорид)
- Д. ропивакаин гидрохлорид

20. Анестетиком, применяемым для инфильтрационной анестезии, является... .

- А. тримекаин
- Б. дикаин
- В. анестезин
- Г. кокаин
- Д. ультракаин

Вариант №3

1. Анестетиком, применяемым для инфильтрационной анестезии, является... .

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 15стр. из 48

- А. бупивакаин
- Б. тетракаин
- В. анестезин
- Г. кокаин
- Д. бумекаин

2.Анестетиком, применяемым для спинномозговой анестезии, является... .

- А. лидокаин
- Б. кокаин
- В. новокаин
- Г. анестезин
- Д. тримекаин

3.К побочным эффектам новокаина относятся... .

- А. гипотензия, коллапс
- Б. гипертензия
- В. аритмии
- Г. диспепсические изменения
- Д. ухудшение зрения

4.Местным анестетиком, обладающим антиаритмическим действием, является... .

- А. лидокаин
- Б. новокаин
- В. анестезин
- Г. артикаин
- Д. дикаин

5. действия лидокаина составляет

- А. 2-4 часа
- Б. 0,5-1 час
- В. 1-2 часа
- Г. 4-6 часов
- Д. 5-7 часов

6. инфильтрационной анестезии применяется лидокаин концентрации

- А. 0,25-0,5%
- Б. 0,1%-0,2%
- В. 0,5%-1%
- Г. 1%--2%
- Д. 10%-15%

7.Больному было введено вещество из группы местноанестезирующих средств. Вскоре появилось головокружение общая слабость, понижение артериального давления, на коже покраснение, мелкая сыпь, шелушение. В тяжелых случаях может иметь место коллапс и анафилактический шок. Укажите введенный препарат.

- А. прокаин
- Б. анестезин
- В. артикаин
- Г. лидокаин
- Д. дикаин

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044/41-19к
Контрольно-измерительные средства	16стр. из 48

8. Больному назначен в клизме хлоралгидрат, который оказывает сильное раздражающее действие. Укажите вещество, которое необходимо добавить к этому раствору, чтобы защитить слизистую оболочку кишечника от раздражения.

- А. слизь из крахмала.
- Б. отвар из коры дуба
- В. настойка термопсиса
- Г. настойка валерьяны
- Д. танин

9. Вяжущим средством неорганического происхождения является... .

- А. висмута нитрат основной
- Б. магния сульфат
- В. натрия хлорид
- Г. натрия сульфат
- Д. магния хлорид

10. Органическим вяжущим средством является

- А. танин
- Б. бензол
- В. этиловый спирт
- Г. фенол
- Д. уксусная кислота

11. Противомикробной активностью обладают вяжущие средства-... .

- А. соли тяжелых металлов
- Б. танин
- В. танальбин
- Г. кора дуба
- Д. горчичная бумага

12. Показанием к применению активированного угля является

- А. отравление алкалоидами
- Б. кровотечения
- В. поражения кожи
- Г. головные боли
- Д. панариций

13. Лекарственный препарат эспумизан снимает ощущение тяжести в желудке, облегчает самочувствие при вздутии и метеоризме, защищает слизистую оболочку желудка и двенадцатиперстной кишки, так как ослабляет поверхностное натяжение пузырьков воздуха в пищеварительном тракте, что способствует быстрой элиминации газов. Укажите препараты, которые можно рекомендовать при метеоризме.

- А. уголь активированный, диосмектит.
- Б. висмута нитрат основной, де-нол
- В. магния сульфат, креон
- Г. натрия хлорид, омепрозол
- Д. магния хлорид, панкреатин

14. Основное действие раздражающих средств заключается в

- А. устранении болевой чувствительности
- Б. усилении болевой чувствительности

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 17стр. из 48

- В. ухудшении функционального состояния поврежденного организма
- Г. развитии гипотензии
- Д. возникновении аритмий

15. Механизм действия раздражающих средств связан с

- А. возбуждением чувствительных нервных волокон
- Б. блокированием рецепторов
- В. нарушением проводимости по нервным волокнам
- Г. появлением защитного слоя в слизистой оболочке
- Д. коагуляцией белков на поверхности слизистой оболочки

16. Н-холинорецепторы чувствительны к

- А. никотину
- Б. ацетилхолину
- В. мускарину
- Г. адреналину
- Д. норадреналину

17. Для облегчения отвыкания от курения применяется препарат... .

- А. лобесил
- Б. лобелина гидрохлорид
- В. цититон
- Г. никотин
- Д. нитродерм

18. При курении развивается

- А. хронический бронхит
- Б. конъюнктивит
- В. глаукома
- Г. дерматит
- Д. облитерирующий эндоартерит

19. К Н-холиномиметикам относится препарат

- А. цититон
- Б. прозерин
- В. ацеклидин
- Г. галантамин
- Д. пилокарпин

20. К М-Н холиномиметикам относится препарат... .

- А. карбахолин
- Б. пилокарпин
- В. неостигмин
- Г. цитизин
- Д. дипироксим

Вариант №4

1. К реактиватором холинэстеразы относится

- А. дипироксим
- Б. пилокарпин
- В. неостигмин
- Г. карбахолин

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979- MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044/41-19к 18стр. из 48	
Контрольно-измерительные средства		

- Д. ацеклидин
- 2. Нехарактерным для антихолинэстеразных средств побочным эффектом является...**
- А. повышение артериального давления
 - Б. гиперсаливация
 - В. миоз
 - Г. тошнота, понос
 - Д. повышение тонуса гладких мышц
- 3. Противопоказанием к применению антихолинэстеразных средств является...**
- А. эпилепсия
 - Б. глаукома
 - В. атония мочевого пузыря
 - Г. миастения
 - Д. атония кишечника
- 4. Противопоказанием к применению антихолинэстеразных средств является.....**
- А. бронхиальной астма
 - Б. глаукома
 - В. атония кишечника и мочевого пузыря
 - Г. миастения
 - Д. остаточные явления полиомиелита
- 5. М-холиноблокатором является препарат... .**
- А. ипратропиум бромид (атровент)
 - Б. атропина сульфат
 - В. скополамин
 - Г. платифиллин
 - Д. метацин
- 6. К антихолинэстеражным препаратам относится**
- А. прозерин
 - Б. цититон
 - В. лобелина гидрохлорид
 - Г. скополамин
 - Д. ацеклидин
- 7. Препаратом, не относящимся к М-холиноблокаторам является.. .**
- А. пилокарпина гидрохлорид
 - Б. атропина сульфат
 - В. платифилина гидротартрат
 - Г. скополамина гидробромид
 - Д. метацин
- 8. К курареподобным лекарственным средствам относится... .**
- А. дитилин
 - Б. пентамин
 - В. метацин
 - Г. атропин
 - Д. гигроний
- 9. Нехарактерным эффектом для М-холиноблокаторов является... .**
- А. усиления секреции желез бронхов и желудка
 - Б. расширение зрачка и повышение внутриглазного давления

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 19стр. из 48

- В. паралич аккомодации
 Г. тахикардия
 Д. снижение тонуса гладких мышц внутренних органов
- 10.Противопоказанием к применению атропина сульфата является... .**
 А. гипоацидный гастрит
 Б. бронхиальная астма
 В. кишечные, печеночные и почечные колики
 Г. профилактика рефлексорной брадикардии
 Д. язвенная болезнь желудка
- 11.Механизм действия миорелаксантов связан с действием на**
 А. нервно-мышечные синапсы
 Б. ганглионарные синапсы
 В. постганглионарные синапсы симпатических нервных волокон
 Г. на постганглионарные синапсы парасимпатических нервных волокон
 Д. мозговые оболочки надпочечников
- 12.Показанием к применению пилокарпина является... .**
 А. глаукома
 Б. конъюнктивит
 В. исследование внутриглазной среды
 Г. спазм аккомодации
 Д. атония
- 13.Показанием к применению прозерина является**
 А. глаукома
 Б. конъюнктивит
 В. исследование внутриглазной среды
 Г. спазм аккомодации
 Д. брадикардия
- 14.Показанием к применению атропина является... .**
 А. исследование внутриглазного дна
 Б. атония
 В. глаукома
 Г. тахикардия
 Д. миастения
- 15.Показанием к применению скополамина являются**
 А. вестибулярные расстройства
 Б. глаукома
 В. бронхиальная астма
 Г. миастения
 Д. гипертоническая болезнь
- 16.Препаратом, улучшающим атриовентрикулярную проводимость, является... .**
 А. атропин
 Б. ацеклидин
 В. экстракт белладонны
 Г. пирензепин
 Д. пилокарпин
- 17.Н-холиномиметики применяют для**

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 20стр. из 48

- А. рефлекторной стимуляции дыхания
- Б. снижения артериального давления
- В. повышения артериального давления
- Г. облегчения нервно-мышечной передачи
- Д. лечения глаукомы

18. Показанием к применению ганглиоблокаторов является... .

- А. гипертонический криз
- Б. коллапс
- В. гипотония
- Г. язвенная болезнь желудка
- Д. атония кишечника

19. Побочным эффектом ганглиоблокаторов относится... .

- А. ортостатический коллапс
- Б. обстипация
- В. усиление моторики ЖКТ, кишечника
- Г. импотенция
- Д. сухость слизистой оболочки

20. При отсутствии самостоятельного дыхания после применения во время операции дитилина используют препарат... .

- А. прозерин
- Б. атропина сульфат
- В. цититон
- Г. платифиллин
- Д. пилокарпин

Вариант №5

1. Фермент ацетилхолинэстеразу длительно угнетает препарат... .

- А. армин
- Б. прозерин
- В. галантамин
- Г. фосфакол
- Д. атропина сульфат

2. При отравлении фосфорорганическими веществами применяется группа препаратов

- А. М-холиноблокаторы и реактиваторы холинэстеразы
- Б. М-холиномиметики
- В. Н-холиномиметики
- Г. ганглиоблокаторы
- Д. миорелаксанты

3. В приемное отделение больницы поступил больной в тяжелом состоянии при осмотре выявлены следующие симптомы: сужение зрачков, сильное слюноотечение, рвота, понос, затрудненное дыхание. При обследовании отмечаются урежение частоты сердечных сокращений, падение артериального давления. Из анализа установлено, что больной отравился грибами.

Как противоядие нужно использовать препарат...

O'ŇTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «O'ŇTÚSTIK Qazaqstan medicina akademiasy» AQ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY AO «Южно-Казакхстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 21стр. из 48

- А. атропина сульфат
- Б. ацеклидин
- В. экстракт белладонны;
- Г. прозерин
- Д. галантамин

4. У больного гипертонический криз.

Для купирования криза применяются..

- А. Ганглиоблокаторы
- Б. Симпатолитики
- В. Антихолинэстеразные средства
- Г. М-холиномиметики
- Д. Н-холиномиметики

5.К вам обратился больной, который не переносит езду в автобусе , а ему предстоит длительная поездка в санаторий.

В данном случае рекомендуется препарат..

- А. Скополаминагидробромид «Аэрон».
- Б. Ацеклидин
- В. Галантамин
- Г. Физостигмин
- Д. Прозерин

6.Для расширения зрачка с диагностической целью (исследование глазного дна) закапано вещество X. Вскоре больной пожаловался на головную боль, боль в глазах, резкое снижение зрения.В глаз закапано вещество...

- А. атропина сульфат
- Б. ацеклидин
- В. прозерин
- Г. физостигмина салицилат
- Д. оксазил

7.Больному для лечения язвенной болезни желудка из-за отсутствия очень эффективного препарата данной группы пирензепина, избирательно угнетающего секрецию желудком соляной кислоты и пепсина, назначен препарат в каплях для приема внутрь. На третий день после лечения больной начал жаловаться на сухость во рту. Часто это средство назначают страдающим болезнью Паркинсона для уменьшения обильного слюноотечения, которое является одним из симптомов данной болезни.

Препаратом, назначенным больному является...

- А. Раствор атропина сульфата
- Б. Скополамин
- В. Платифиллин
- Г. Пирензепин
- Д. Атровент

8.Альфа – адrenomиметики нельзя применять при

- А. гипертонической болезни
- Б. гипотонии
- В. шоке
- Г. местном рините

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979- MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 22стр. из 48

- Д. конъюнктивите
- 9.К альфа – адреномиметикам относится средство**
- А. мезатон
 Б. адреналина гидрохлорид
 В. эфедрин
 Г. изадрин
 Д. октадин
- 10.Механизм действия изадрина связан с**
- А. возбуждением бетта- адренорецепторов
 Б. блокадой бетта 1 и бетта 2-адренорецепторов
 В. блокадой альфа и бетта адренорецепторов
 Г. возбуждением в основном бетта 2 адренорецепторов
 Д. возбуждением альфа и бетта 2 адренорецепторов
- 11.Показанием к применению изадрина является... .**
- А. бронхиальная астма
 Б. артериальная гипертензия
 В. пароксизмальная тахикардия
 Г. мерцательная аритмия
 Д. экстрасистолия
- 12.Для повышения артериального давления применяют**
- А. мезатон
 Б. нафтизин
 В. галазолин
 Г. пропранолола гидрохлорид
 Д. атропина сульфат
- 13.Основным показанием к применению симпатолитиков является... .**
- А. гипертоническая болезнь
 Б. сердечные аритмии
 В. атония кишечника
 Г. гипоацидный гастрит
 Д. стенокардия
- 14.Противопоказанием эфедрина является**
- А. гипертоническая болезнь
 Б. бронхиальная астма
 В. аллергические заболевания
 Г. ринит
 Д. угнетение центральной нервной системы
- 15.Адреноблокатором является препарат... .**
- А. пропранолола гидрохлорид
 Б. сальбутамол
 В. адреналина гидрохлорид
 Г. изадрин
 Д. атропина сульфат
- 16.При коллапсе применяется средство**
- А. адреналина гидрохлорид
 Б. изадрин

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 23стр. из 48

- В. сальбутамол
- Г. нафтизин
- Д. пропранолола гидрохлорид

17.К средству, применяемому при рините, относится

- А. нафтизин
- Б. добутамин
- В. норадrenalина гидрохлорид
- Г. изадрин
- Д. пропранолола гидрохлорид

18.Средством, усиливающим работу сердца, является... .

- А. адреналина гидрохлорид
- Б. мезатон
- В. сальбутамол
- Г. фенотерол
- Д. нафтизин

19.Адреналина гидрохлорид применяется

- А. для увеличения продолжительности действия местных анестетиков и снижения их токсичности
- Б. при остром конъюнктивите
- В. для снижения гиперсаливации
- Г. при гипергликемической коме
- Д. при гипертонической болезни

20.Симпатомиметиком, влияющим на центральную нервную систему, является

- А. эфедрин
- Б. адреналина гидрохлорид
- В. норадrenalина гидрохлорид
- Г. мезатон
- Д. клофелин

Вариант №6

1.Механизм действия метопролола связан с ...

- А. угнетением бета 1-адренорецепторов
- Б. угнетением альфа и бета адренорецепторов
- В. угнетением бета 1 и бета 2 адренорецепторов
- Г. угнетением бета 2 адренорецепторов
- Д. угнетением альфа 1 и альфа 2 адренорецепторов

2.Побочным эффектом пропранолола гидрохлорида является... .

- А. брадикардия
- Б. снижение тонуса бронхов
- В. повышение артериального давления
- Г. атония кишечника
- Д. запоры

3.Показанием к применению альфа-адреноблокаторов является

- А. гипертоническая болезнь
- Б. сердечная недостаточность
- В. глаукома

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 24стр. из 48

- Г. ринит
- Д. гипотония

4. Симпатолитиком является... .

- А. резерпин
- Б. празозин
- В. пропранолола гидрохлорид
- Г. изадрин
- Д. сальбутамол

5. Адrenoблокатором, угнетающим преимущественно альфа 1-адренорецепторы, является... .

- А. празозин
- Б. фентоламин
- В. тропafen
- Г. пропранолола гидрохлорид
- Д. мезатон

6. Побочным эффектом резерпина является... .

- А. брадикардия
- Б. снижение секреции желез желудка
- В. снижение моторики кишечника
- Г. угнетение центральной нервной системы
- Д. тахикардия

7. Альфа 1 и альфа 2 адrenoблокатором является... .

- А. фентоламин
- Б. сальбутамол
- В. октадин
- Г. резерпин
- Д. изадрин

8. Симпатолитиком является... .

- А. октадин
- Б. сальбутамол
- В. изадрин
- Г. празозин
- Д. фентоламин

9. К альфа, бетта-адреноблокаторам относится... .

- А. лабеталол
- Б. празозин
- В. метопролол
- Г. фентоламин
- Д. пропранолола гидрохлорид

10. К неселективным бетта-адреноблокаторам относится... .

- А. пропранолола гидрохлорид
- Б. талинолол
- В. изадрин
- Г. октадин
- Д. метопролол

11. К селективным бетта 2 адреномиметикам относятся... .

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979- MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 25стр. из 48

- А. фенотерол, сальбутамол
 Б. адреналин, норадреналин
 В. изадрин, мезатон
 Г. эфедрин, добутамин
 Д. нафтизин, галазолин
- 12. К альфа 2-адреномиметикам относятся... .**
- А. оксиметазолин, ксилометазолин
 Б. адреналин, норадреналин
 В. изадрин, мезатон
 Г. эфедрин, добутамин
 Д. фенотерол, сальбутамол
- 13. Противопоказанием к применению альфа – адреномиметиков является..**
- А. гипертоническая болезнь
 Б. гипотония
 В. шок
 Г. местный ринит
 Д. конъюнктивит
- 14. Бетта-1 адренорецепторы расположены в**
- А. сердце
 Б. печени
 В. сосудах кожи
 Г. матке
 Д. почках
- 15. К альфа – адреномиметикам относится средство...**
- А. мезатон
 Б. адреналина гидрохлорид
 В. эфедрин
 Г. изадрин
 Д. октадин
- 16. Механизм действия изадрина связан с**
- А. возбуждением бетта- адренорецепторов
 Б. блокадой бетта 1 и бетта 2-адренорецепторов
 В. блокадой альфа и бетта адренорецепторов
 Г. возбуждением в основном бетта 2 адренорецепторов
 Д. возбуждением альфа и бетта 2 адренорецепторов
- 17. Показанием к применению изадрина является...**
- А. бронхиальная астма
 Б. артериальная гипертензия
 В. пароксизмальная тахикардия
 Г. мерцательная аритмия
 Д. экстрасистолия
- 18. Противопоказанием к применению нитразепама является**
- А. миастения
 Б. эпилепсия
 В. неврозы
 Г. хронический алкоголизм

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044/41-19к 26стр. из 48
Контрольно-измерительные средства	

Д. эндогенные психозы

19. На быструю фазу сна влияет препарат... .

- А. фенобарбитал
- Б. нитразепам
- В. диазепам
- Г. зопиклон
- Д. флуниразепам

20. Препаратом, мало влияющим на быструю фазу сна, является... .

- А. нитразепам
- Б. фенобарбитал
- В. этаминал-натрий
- Г. феназепам
- Д. дифенин

Тестовые задания для рубежного контроля №2

Вариант №1

1. Снотворным препаратом из группы транквилизаторов бензодиазепинового ряда является

- А. нитразепам
- Б. фенобарбитал
- В. этаминал-натрий
- Г. дифенин
- Д. триметин

2. Снотворным средством наркотического типа действия является... .

- А. фенобарбитал
- Б. сибазон
- В. феназепам
- Г. мезапам
- Д. оксазепам

3. При длительном применении барбитуратов развивается

- А. лекарственная зависимость
- Б. экстрапирамидные расстройства
- В. тахифилаксия
- Г. функциональная кумуляция
- Д. тератогенное действие

4. Средством, кумулирующим в организме является... .

- А. фенобарбитал
- Б. нитразепам
- В. этаминал-натрий
- Г. барбамил
- Д. феназепам

5. Для фенобарбитала характерно действие.

- А. противосудорожное
- Б. противовоспалительное
- В. противоаллергическое

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 27стр. из 48

- Г. противопаркинсоническое
 Д. противошоковое
- 6.К противоэпилептическим средствам относится... .**
- А. фенобарбитал
 Б. циклодол
 В. мидантан
 Г. гексенал
 Д. натрия оксибутират
- 7. препаратом с наркотическим типом действия является... .**
- А. этаминал-натрия
 Б. зопиклон
 В. флунитразепам
 Г. нитразепам
 Д. бромизовал
- 8.Предшественником дофамина является**
- А. леводопа
 Б. амантадин
 В. селегилин
 Г. дифенин
 Д. циклодол
- 9.К холиноблокаторам относится препарат... .**
- А. циклодол
 Б. леводопа
 В. карбидопа
 Г. бипериден
 Д. бенсеразид
- 10. Показанием к применению парацетамола является... .**
- А. снятие жара
 Б. аллергические реакции
 В. бронхиальная астма
 Г. сердечная недостаточность
 Д. язвенная болезнь желудка
- 11.Жаропонижающим препаратом является**
- А. ацетилсалициловая кислота
 Б. морфин
 В. промедол
 Г. фентанил
 Д. анальгин
- 12.При хирургических операциях как болеутоляющее средство применяют препарат ...**
- А. морфин
 Б. анальгин
 В. аспирин
 Г. парацетамол
 Д. бутадиион
- 13.Для наркотических анальгетиков не характерным эффектом является... .**
- А. действие на скелетные мышцы

O'NTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979- MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 28стр. из 48

- Б. обезболивающее действие
 В. вызывает эйфорию
 Г. вызывает сонливость
 Д. вызывает привыкание
- 14. Наркотические опиоидные анальгетики применяют... .**
- А. для обезболивания
 Б. при дыхательной недостаточности
 В. при головной боли
 Г. при запорах
 Д. при бронхоспазме
- 15. При передозировке наркотических анальгетиков применяют препарат... .**
- А. налоксон
 Б. ацетилсалициловую кислоту
 В. парацетамол
 Г. ниаламид
 Д. промедол
- 16. При остром отравлении морфином при энтеральном введении к противопоказанным мероприятиям относится... .**
- А. форсированный диурез
 Б. введение специальных антагонистов (налорфин, налоксон)
 В. промывание желудка (перманганатом калия или танином)
 Г. применение препаратов рефлекторного действия, стимулирующих дыхание
 Д. введение солевых слабительных
- 17. Ненаркотические анальгетики применяют при...**
- А. болях воспалительного характера
 Б. нейролептанальгезии
 В. злокачественных болях
 Г. болях при инфаркте миокарда
 Д. болях после операции
- 18. Для ненаркотических анальгетиков не характерным признаком является... .**
- А. привыкание
 Б. подавление болей при воспалительных процессах
 В. противовоспалительное действие
 Г. жаропонижающее действие
 Д. ulcerogenное действие при длительном применении
- 19. Побочным эффектом, нехарактерным для салицилатов является... .**
- А. снижение тонуса бронхов
 Б. снижение слуха
 В. аллергические реакции
 Г. изъязвления желудочно-кишечного тракта
 Д. диспепсические состояния
- 20. К наркотическим анальгетикам относится препарат...**
- А. промедол
 Б. лидокаин
 В. анальгин
 Г. новокаин

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044/41-19к 29стр. из 48
Контрольно-измерительные средства	

Д. ацетилсалициловая кислота

Вариант №2

1.К группе наркотических анальгетиков относится препарат

- А. морфин
- Б. диазепам
- В. анальгин
- Г. новокаин
- Д. ацетилсалициловая кислота

2.Для анальгетиков –антипиретиков не характерно применение при... .

- А. болях,вызванных злокачественными заболеваниями
- Б. головной боли
- В. зубной боли
- Г. миалгии, ревматических заболеваниях
- Д. болях, вызванных хирургическими операциями

3.Нехарактерным свойством парацетамола является... .

- А. противовоспалительное действие
- Б. жаропонижающее средство
- В. угнетает синтез простагландинов в центральной нервной системе
- Г. в больших дозах оказывает гепатотоксическое действие
- Д. ulcerогенное действие в желудке

4.К наркотическим анальгетикам относится препарат

- А. омнопон
- Б. диазепам
- В. анальгин
- Г. новокаин
- Д. ацетилсалициловая кислота

5.Агонистом – антагонистом опиатных рецепторов является... .

- А. пентазоцин
- Б. морфин
- В. этиловый спирт
- Г. фенобарбитал
- Д. анальгин

6.Антагонистом опиатных рецепторов является... .

- А. налоксон
- Б. ацетилсалициловая кислота
- В. морфин
- Г. промедол
- Д. налорфин

7. наркотических анальгетиков характерно -... .

- А. вызывают эйфорию
- Б. оказывают противовоспалительное действие
- В. снижают температуру
- Г. стимулируют центр дыхания
- Д. снижает иммунитет

8.При инфаркте миокарда для обезболивания применяют препарат... .

O'ŇTÜSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 30стр. из 48

- А. промедол
 Б. анальгин
 В. фенацетин
 Г. налоксон
 Д. парацетамол
- 9. Средняя продолжительность анальгетического действия морфина составляет... .**
 А. 3-4 часа
 Б. 20-30 минут
 В. 4-6 часов
 Г. 8-10 часов
 Д. 24-48 часов
- 10. продолжительность действия фентанила составляет**
 А. 20-30 минут
 Б. 3-4 часа
 В. 4-6 часа
 Г. 8-10 часов
 Д. 24-48 часов
- 11. К природным алкалоидам относится анальгетик... .**
 А. морфин
 Б. этилморфин
 В. амидопирин
 Г. анальгин
 Д. промедол
- 12. К соединениям полного химического синтеза относится анальгетик**
 А. промедол
 Б. этилморфин
 В. анальгин
 Г. амидопирин
 Д. морфин
- 13. Для промедола характерно -... .**
 А. по сравнению с морфином мало влияет на гладкие мышцы внутренних органов
 Б. по сравнению с морфином сильнее угнетает центр дыхания
 В. анальгетическая активность выше, чем у морфина
 Г. по сравнению с морфином привыкание к нему развивается быстрее
 Д. относится к новогаленовым препаратам опиия
- 14. Побочным эффектом наркотических анальгетиков является... .**
 А. лекарственная зависимость
 Б. отеки
 В. индукция микросомальных ферментов печени
 Г. образование язв в желудочно-кишечном тракте
 Д. экстрапирамидные расстройства
- 15. Основным показанием к применению наркотических анальгетиков являются**
 А. онкологические заболевания
 Б. воспалительные заболевания мышц и суставов
 В. головные боли
 Г. ревматические заболевания

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 31стр. из 48

- Д. зубная боль
- 16.Производным фенилуксусной кислоты является препарат**
- А. диклофенак-натрия
 Б. парацетамол
 В. атропин
 Г. фенобарбитал
 Д. анальгин
- 17.Производным пиразолона является препарат... .**
- А. фенилбутазон
 Б. диклофенак-натрия
 В. барбамил
 Г. парацетамол
 Д. фенобарбитал
- 18.Фармакологическим действием ацетилсалициловой кислоты является -... .**
- А. обезболивающее действие
 Б. уменьшение экскреции мочевой кислоты
 В. антикоагулянтное действие
 Г. вызывает экстрапирамидные расстройства
 Д. снотворное действие
- 19. эффе́ктом салицилатов является... .**
- А. снижение слуха
 Б. запоры
 В. угнетение дыхания
 Г. лейкопения
 Д. аллопеция
- 20.При нейролептанальгезии применяется препарат... .**
- А. фентанил
 Б. анальгин
 В. парацетамол
 Г. фенобарбитал
 Д. барбамил

Вариант №3

- 1.Нейролептиком является**
- А. аминазин
 Б. кофеин
 В. амитриптилин
 Г. диазепам
 Д. кордиамин
- 2.При неврозе применяются**
- А. транквилизаторы
 Б. психостимуляторы
 В. антидепрессанты
 Г. препараты лития
 Д. адаптогены

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 32стр. из 48

3.Транквилизатором является

- А. диазепам
- Б. морфин
- В. галоперидол
- Г. кофеин
- Д. платифиллин

4.Седативным препаратом является... .

- А. настойка пустырника
- Б. галоперидол
- В. аминазин
- Г. сульпирид
- Д. диазепам

5.Психотропными средствами стимулирующего типа действия являются

- А. психостимуляторы
- Б. антипсихотические средства
- В. транквилизаторы
- Г. соли лития
- Д. седативные средства

6.Психотропными средствами угнетающего типа действия являются

- А. транквилизаторы
- Б. аналептики
- В. ноотропы
- Г. психостимуляторы
- Д. аналептиктер

7.Антипсихотическое действие нейролептиков связано с

- А. угнетением дофаминовых рецепторов в центральной нервной системе
- Б. стимуляцией адренергических рецепторов в центральной нервной системе
- В. угнетением адренергических рецепторов в центральной нервной системе
- Г. стимуляцией дофаминовых рецепторов различного строения
- Д. угнетением холинорецепторов

8.Противорвотное действие нейролептиков связано с

- А. угнетением дофаминовых рецепторов в триггер зоне продолговатого мозга
- Б. стимуляцией дофаминовых рецепторов в триггер зоне продолговатого мозга
- В. стимуляцией адренергических рецепторов в центральной нервной системе
- Г. угнетением адренергических рецепторов в центральной нервной системе
- Д. угнетением дофаминовых рецепторов в центральной нервной системе

9.Побочным эффектом аминазина является... .

- А. сухость слизистой полости рта
- Б. рвота
- В. брадикардия
- Г. диарея
- Д. гипертермия

10. действием нейролептиков является ...действие.

- А. антипсихотическое
- Б. седативное
- В. противорвотное

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 33стр. из 48

- Г. потенцирующее
 Д. стимулирующее
- 11. К нейролептикам фенотиазинового ряда относится... .**
- А. трифтазин
 Б. хлорпротиксен
 В. галоперидол
 Г. дроперидол
 Д. сульпирид
- 12. Нейролептиком из группы тioxантена является... .**
- А. хлорпротиксен
 Б. трифтазин
 В. галоперидол
 Г. этаперазин
 Д. сульпирид
- 13. Нейролептиком из группы бутирофенона является... .**
- А. галоперидол
 Б. трифтазин
 В. хлорпротиксен
 Г. этаперазин
 Д. сульпирид
- 14. Нейролептиком из группы бензамидов является**
- А. сульпирид
 Б. трифтазин
 В. хлорпротиксен
 Г. галоперидол
 Д. этаперазин
- 15. При нейролептанальгезии применяется нейролептик**
- А. дроперидол
 Б. трифтазин
 В. галоперидол
 Г. хлорпротиксен
 Д. аминазин
- 16. Аминазин применяется для**
- А. лечения психозов
 Б. лечения паркинсонизма
 В. предупреждения осложнений психомоторного возбуждения
 Г. нейролептанальгезии
 Д. премедикации
- 17. Для аминазина характерно фармакологическое ... действие .**
- А. антипсихотическое
 Б. антидепрессивное
 В. психостимулирующее
 Г. рвотное
 Д. гипертермическое
- 18. Нехарактерным действием для транквилизаторов бензодиазепинового ряда является..**

O'ŇTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 34стр. из 48

- А. гипотермическое
- Б. анксиолитическое
- В. снотворное
- Г. миорелаксирующее
- Д. потенцирующее

19. Механизм анксиолитического действия диазепам связан с

- А. взаимодействием с бензодиазепиновыми рецепторами
- Б. взаимодействием с адренергическими рецепторами
- В. взаимодействием с холинергическими рецепторами
- Г. взаимодействием с ГАМК рецепторами
- Д. взаимодействием с дофаминовыми рецепторами

20. К нестероидным противовоспалительным средствам относится... .

- А. фенилбутазон
- Б. фентанил
- В. омнопон
- Г. промедол
- Д. морфина гидрохлорид

Вариант №4

1. Действия нестероидных противовоспалительных средств связан с... .

- А. угнетением фермента циклооксигеназы
- Б. угнетением фермента А₂-фосфолипазы
- В. угнетением фермента липооксигеназы
- Г. стимулированием синтеза простагландинов
- Д. угнетением синтеза лейкотриенов

2. Нестероидным противовоспалительным препаратом длительного действия является... .

- А. пироксикам
- Б. индометацин
- В. ацетилсалициловая кислота
- Г. ортофен
- Д. ибупрофен

3. К побочным эффектам нестероидных противовоспалительных средств относится...

- А. раздражение слизистой оболочки желудочно-кишечного тракта
- Б. угнетение центральной нервной системы
- В. остеопороз
- Г. осложнения инфекционных заболеваний
- Д. повышение артериального давления

4. Глюкокортикоиды применяются в клинических случаях в связи с

- А. противовоспалительным действием
- Б. иммуномодулирующим действием
- В. катаболическим действием
- Г. анаболическим действием
- Д. действием на кости

5. Показанием к применению глюкокортикоидов являются

- А. коллагенозы

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 35стр. из 48

- Б. язвенная болезнь желудка
 В. сахарный диабет
 Г. гипертоническая болезнь
 Д. остеопороз
- 6. для глюкокортикоидов эффектом является... .**
- А. артериальная гипотензия
 Б. отеки
 В. гастрит
 Г. стероидный диабет
 Д. язва желудка
- 7. Нехарактерным для преднизолона является..**
- А. стимуляция иммунитета
 Б. иммунодепрессивное действие
 В. противовоспалительное действие
 Г. противоаллергическое действие
 Д. противошоковое действие
- 8. К стероидным противовоспалительным средствам относится**
- А. гидрокортизон
 Б. анальгин
 В. бутадион
 Г. индометацин
 Д. ибупрофен
- 9. Противопоказан к применению водителям транспорта препарат...**
- А. димедрол
 Б. пенициллин
 В. диазолин
 Г. темпалгин
 Д. фенкарол
- 10. Противоаллергическим средством является**
- А. кетотифен
 Б. анальгин
 В. тетрациклин
 Г. стрептоцид
 Д. эуфиллин
- 11. Иммунодепрессантами являются**
- А. цитостатики
 Б. тактивин
 В. левамизол
 Г. продигозан
 Д. димедрол
- 12. Показанием к применению левамизола является**
- А. аскаридоз
 Б. анафилактический шок
 В. крапивница
 Г. опухоль
 Д. стоматит

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044/41-19к 36стр. из 48
Контрольно-измерительные средства	

13. При аллергических реакциях немедленного типа применяются

- А. антигистаминные препараты
- Б. цитостатики
- В. антилимфоцитарная жидкость
- Г. алмагель
- Д. индометацин

14. К H₁- гистаминоблокаторам относится препарат

- А. димедрол
- Б. циметидин
- В. ранитидин
- Г. левамизол
- Д. оксацилин

15. Антигистаминным препаратом, влияющим на центральную нервную систему, является ...

- А. дипразин
- Б. астемизол
- В. фенкарол
- Г. диазолин
- Д. эуфиллин

16. При анафилактическом шоке применяют препарат

- А. адреналин
- Б. кромолин натрия
- В. димедрол
- Г. астемизол
- Д. тавегил

17. Глюкокортикоидом, быстродействующим при анафилактическом шоке, является

- А. преднизолон
- Б. метилпреднизолон
- В. флуметазон
- Г. дексаметазон
- Д. тетрациклин

18. Иммунодепрессантом- цитостатиком является

- А. метотрексат
- Б. циклоспорин Д
- В. метилпреднизолон
- Г. преднизолон
- Д. дексаметазон

19. Препаратом, угнетающим выделение медиатора аллергии из тучных клеток, является ...

- А. кромолин натрия
- Б. димедрол
- В. тавегил
- Г. теofilлин
- Д. диазолин

O'ŃTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «O'Ńtýstik Qazaqstan medicina akademiasy» AҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 37стр. из 48

20. В малой степени угнетает центральную нервную систему антигистаминное средство... .

- А. диазолин
- Б. супрастин
- В. тавегил
- Г. димедрол
- Д. дипразин

Вариант №5

1. Для бензилпенициллина характерно... .

- А. бактерицидный тип действия
- Б. устойчивость к хлористоводородной кислоте
- В. устойчивость к пенициллиназе
- Г. применяется внутрь
- Д. действует на грамотрицательные микроорганизмы

2. Студент медицинского института в домашних условиях начал введение пенициллина жене по поводу воспаления легких. Через несколько минут после введения одной дозы пенициллина у больной появилось чувство жжения во всем теле, тошнота, головокружение, общая слабость. Вскоре она потеряла сознание, появились рвота, пена изо рта, отек век и губ. Обнаружились признаки острого нарушения сердечно-сосудистой деятельности, посинели кожные покровы, на лице выступил холодный пот. После искусственной вентиляции легких состояние несколько улучшилось, порозовела кожа. Но вскоре появились судороги мышц лица, конечностей, губы и ногти вновь стали синюшными, артериальное давление резко упало. Через несколько часов больная умерла. В данном случае произошел...

- А. Анафилактический шок
- Б. синдром отмены
- В. тахифилаксия
- Г. идиосинкразия
- Д. кумуляция

3. При инфекции мочевыводящих путей неэффективным препаратом является... .

- А. фталазол
- Б. нитроксолин
- В. кислота налидиксовая
- Г. оксолиниевая кислота
- Д. уросульфам

4. К спектру противовирусного действия ремантадина относится... .

- А. вирус гриппа
- Б. гепатит
- В. инфекции дыхательных путей
- Г. дерматиты
- Д. возбудитель СПИДА

5. Побочным эффектом стрептомицина является... .

- А. ототоксическое действие
- Б. дисбактериоз
- В. улучшение зрения

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 38стр. из 48

- Г. гепатотоксическое действие
 Д. повышение артериального давления
- 6.Для цефалоспоринов характерно... .**
 А. обладает широким спектром действия
 Б. нарушает синтез РНК
 В. оказывает бактериостатическое действие
 Г. быстро развивается устойчивость
 Д. обладает узким спектром действия
- 7.Для левомицетина характерно... .**
 А. токсическое действие
 Б. бактерицидное действие
 В. нарушение синтеза РНК
 Г. медленное развитие устойчивости
 Д. гемолиз
- 8.Показанием к применению левомицетина является**
 А. бактериальная дизентерия
 Б. кандидамикоз
 В. туберкулез
 Г. геморрой
 Д. гайморит
- 9. тетрациклина характерно**
 А. обладает широким спектром действия
 Б. оказывает бактерицидное действие
 В. обладает узким спектром действия
 Г. оказывает выраженное нефротоксическое действие
 Д. назначается детям до 8 лет
- 10.Механизм противомикробного действия М-полимиксина связан с**
 А. нарушением проницаемости цитоплазматической мембраны
 Б. нарушением синтеза клеточной стенки микробов
 В. нарушением синтеза белков
 Г. нарушением синтеза РНК
 Д. коагуляцией белков в мембране цитоплазмы
- 11.Антибиотиком группы аминогликозидов является... .**
 А. стрептомицина сульфат
 Б. метациклин
 В. левомицетин
 Г. ампициллин
 Д. доксициклин
- 12.Антибиотиком группы тетрациклина является... .**
 А. доксициклин
 Б. эритромицин
 В. гентамицин
 Г. амикацин
 Д. стрептомицина сульфат
- 13.Аминогликозидом 1 ряда является... .**
 А. неомицин

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 39стр. из 48

- Б. гентамицин
 В. тетрациклин
 Г. амикацин
 Д. тобрамицин
- 14. Аминогликозидом 2 ряда является... .**
- А. гентамицин
 Б. стрептомицин
 В. неомицин
 Г. амикацин
 Д. тобрамицин
- 15. Аминогликозидом 3 ряда является... .**
- А. амикацин
 Б. гентамицин
 В. стрептомицин
 Г. левомицетин
 Д. неомицин
- 16. Механизм противомикробного действия пенициллинов связан с**
- А. нарушением синтеза клеточной стенки микробов
 Б. нарушением синтеза белков
 В. нарушением синтеза РНК
 Г. нарушением проницаемости цитоплазматической мембраны
 Д. противостафилакковым действием
- 17. Цефалоспорином I поколения является**
- А. цефазолин
 Б. цефотаксим
 В. цефтриаксон
 Г. цефуроксим
 Д. цефамандол
- 18. Цефалоспорином II поколения является... .**
- А. цефуроксим
 Б. цефотаксим
 В. цефалоридин
 Г. цефазолин
 Д. цефиксим
- 19. Цефалоспорином III поколения является... .**
- А. цефотаксим
 Б. цефалоридин
 В. цефуроксим
 Г. цефазолин
 Д. цефамандол
- 20. Тетрациклин не вызывает следующий эффект-... .**
- А. нарушение нервно-мышечной передачи
 Б. дисбактериоз
 В. нарушение функции печени
 Г. фотосенсибилизирующее действие
 Д. диспепсические расстройства

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979- 	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 40стр. из 48

Вариант №6

1.Противомикробный механизм действия макролидов связан с

- А. нарушением синтеза белка микробов
- Б. нарушением синтеза клеточной стенки микробов
- В. нарушением синтеза нуклеиновых кислот
- Г. нарушением проницаемости цитоплазматической мембраны
- Д. связыванием с двухвалентными металлами и образованием клеточных соединений

2.К антибиотикам бактериостатического типа действия относится

- А. доксициклин
- Б. амикацин
- В. ампициллин
- Г. стрептомицина сульфат
- Д. полимиксина М-сульфат

3.Нехарактерным для доксициклина эффектом является... .

- А. нарушение синтеза клеточной стенки бактерии
- Б. широкий противомикробный спектр действия
- В. бактериостатическое действие
- Г. образование с двухвалентными металлами хелатных соединений
- Д. развитие суперинфекции

4.Для бензилпенициллина натрия характерно -

- А. нарушается в кислой среде желудка
- Б. устойчив к пеницилиназе
- В. бактериостатическое действие
- Г. проходит через гематоэнцефалический барьер
- Д. обладает широким спектром действия

5.Для линкомицина характерно -

- А. проникает в костную ткань
- Б. бактерицидное действие
- В. нарушает синтез клеточной стенки микробов
- Г. обладает широким спектром действия
- Д. проходит через гематоэнцефалический барьер

6.При особо опасной инфекции применяется антибиотик... .

- А. левомицетин
- Б. стрептомицин
- В. рифампицин
- Г. полимиксин
- Д. цефамезин

7.Для аминогликозидов характерно... .

- А. ототоксическое действие
- Б. бактериостатическое действие
- В. быстрое развитие устойчивости
- Г. хорошо всасывается в ЖКТ
- Д. угнетение кроветворения

8.Ототоксическое действие оказывает.. .

- А. тобрамицин

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044/41-19к
Контрольно-измерительные средства	41стр. из 48

- Б. доксициклин
 В. бензилпенициллин
 Г. сизомицин
 Д. полимиксина М сульфат
- 9. Показанием к применению рифампицина является... .**
 А. туберкулез
 Б. грипп
 В. сифилис
 Г. сыпной тиф
 Д. холера
- 10. К побочным эффектам бензилпенициллина относятся... .**
 А. аллергические реакции
 Б. дисбактериоз
 В. кандидамикоз
 Г. нефротоксическое действие
 Д. диспепсические расстройства
- 11. Нехарактерными для гентамицина побочными эффектами являются**
 А. диспепсические расстройства
 Б. курареподобное действие
 В. ототоксическое действие
 Г. вестибулярные расстройства
 Д. нефротоксическое действие
- 12. На микобактерию туберкулеза действует антибиотик... .**
 А. стрептомицин
 Б. полимиксин
 В. левомицетин
 Г. тетрациклин
 Д. синтомицин
- 13. При росте ребенка в костях и зубах накапливаются антибиотики... .**
 А. тетрациклины
 Б. аминогликозиды
 В. левомицетины
 Г. рифампицин
 Д. полимиксины
- 14. Азтреонам относится к... .**
 А. монобактамам
 Б. биосинтетическим пенициллинам
 В. полусинтетическим пенициллинам
 Г. макролидам
 Д. цефалоспорином
- 15. К бета-лактамам антибиотикам из группы карбапенемов относится**
 А. имипенем
 Б. эритромицин
 В. линкозамиды
 Г. ампициллин
 Д. оксациллин

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 42стр. из 48

16. При остеомиелите применяется антибиотик... .

- А. линкомицин
- Б. феноксиметилпенициллин
- В. эритромицин
- Г. бензилпенициллин
- Д. ампициллин

17. Механизм антимикробного действия цефалоспоринов связан с

- А. нарушением синтеза клеточной стенки микробов
- Б. нарушением проницаемости клеточной мембраны
- В. нарушением внутриклеточного синтеза белков
- Г. нарушением синтеза нуклеиновых кислот
- Д. образованием клеточных соединений с двухвалентными металлами

18. Антибиотиком, не вызывающим разрушение фермента пенициллиназы является.. .

- А. оксациллин
- Б. клоксациклин
- В. ванкомицин
- Г. феноксиметилпенициллин
- Д. ампициллин

19. Оксациллин, ампициллин относятся к

- А. полусинтетическим пеницилинам
- Б. карбапенемам
- В. макролидам
- Г. цефалоспорином
- Д. монобактамам

20. Детям, не достигшим 14 лет противопоказаны антибиотики...

- А. аминогликозиды
- Б. макролиды
- В. полимиксины
- Г. пенициллины
- Д. цефалоспорины

Вариант №7

1. Сульфаниламидным препаратом сверхдлительного действия является... .

- А. сульфален
- Б. сульфамонетоксин
- В. сульфапиридазин
- Г. сульфадиметоксин
- Д. сульфатон

2. Препаратом, не относящимся к фторхинолонам является.. .

- А. пипемидиновая кислота
- Б. норфлоксацин
- В. офлоксацин
- Г. ципрофлоксацин
- Д. пефлоксацин

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 43стр. из 48

3. При неспецифическом язвенном колите применяют препарат... .

- А. салазосульфапиридазин
- Б. сульфадиметоксин
- В. сульфадимезин
- Г. норсульфазол
- Д. сульфапиридазин

4. Комбинированным препаратом триметоприма и сульфаметоксазола является... .

- А. бактрим
- Б. этазол
- В. салазопиридазин
- Г. сульфален
- Д. сульфапиридазин

5. Производным 8-оксихинолина является... .

- А. нитроксолин
- Б. налидиксовая кислота
- В. хиноксидин
- Г. офлоксацин
- Д. фурадонин

Для лечения кишечных инфекций применяется сульфаниламидный препарат... .

- А. фталазол
- Б. этазол
- В. норсульфазол
- Г. сульфадимезин
- Д. сульфацил-натрия

6. Сульфаниламидом, применяемый в виде глазных капель является... .

- А. сульфацил-натрия
- Б. уросульфан
- В. сульфален
- Г. сульфадиметоксин
- Д. сульфатон

7. При инфекциях ЖКТ применяется препарат... .

- А. фталазол
- Б. нитрокосолин
- В. диоксидин
- Г. фурагин
- Д. налидиксовая кислота

8. В ЖКТ плохо всасывается сульфаниламидный препарат... .

- А. сульгин
 - Б. сульфадимезин
 - В. этазол
 - Г. сульфатон
- норсульфазол

9. К побочным эффектам, нехарактерным для сульфаниламидов относится... .

- А. нарушение зрения
- Б. лейкопения
- В. метгемоглобинемия

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044/41-19к 44стр. из 48
Контрольно-измерительные средства	

- Г. кристаллурия
 Д. аллергические реакции
- 10. Механизм антибактериального действия сульфаниламидов связан с**
- А. конкурентным антагонизмом с парааминобензойной кислотой
 Б. нарушением внутриклеточного синтеза белка микробов
 В. нарушением синтеза клеточной стенки бактерии
 Г. нарушением проницаемости цитоплазматической мембраны
 Д. нарушением синтеза РНК микроба
- 11. Сульфаниламиды обладают**
- А. широким спектром действия на грамотрицательные бактерии, коки, грамотрицательные актиномицеты, простейшие, хламидии
 Б. действием на грамотрицательные кокки, кишечные бактерии
 В. действием на грамотрицательные кокки
 Г. действием на возбудителя туберкулеза
 Д. действием на вирусы, лепру
- 12. Основным путем биотрансформации сульфаниламидов в организме является... .**
- А. ацетилирование в печени
 Б. трансметилирование в печени
 В. конъюгация с глюкуроновой кислотой
 Г. выведение с мочой в неизмененном виде
 Д. выведение с желчью
- 13. Механизм действия бактрима связан с**
- А. нарушением перехода дигидрофолиевой кислоты в тетрагидрофолиевую кислоту
 Б. нарушением синтеза фолиевой кислоты
 В. нарушением внутриклеточного синтеза белка
 Г. нарушением синтеза нуклеиновых кислот
 Д. нарушением синтеза белков на уровне рибосом
- 14. К побочным эффектам офлоксацина относятся**
- А. диспепсические расстройства
 Б. анорексия
 В. угнетение кроветворения
 Г. фотосенсибилизация
 Д. ухудшение зрения
- 15. Эффективным противотуберкулезным препаратом является... .**
- А. рифампицин
 Б. ПАСК
 В. фтивазид
 Г. этамбутол
 Д. пипразинамид
- 16. Нехарактерным для стрептомицина побочным эффектом является... .**
- А. гемолиз
 Б. ототоксическое действие
 В. вестибулярное расстройство
 Г. нефротоксическое действие
 Д. курареподобный эффект
- 17. При внутривенном введении амфотерицина возникают побочные эффекты-... .**

O'NTUSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 45стр. из 48

- А. диспепсические расстройства
- Б. нефротоксическое действие
- В. нейротоксическое действие
- Г. снижение артериального давления
- Д. аллергия

18.К спектру противовирусного действия амантадина относится... .

- А. вирус гриппа
- Б. вирус простого герпеса
- В. возбудитель оспы
- Г. возбудитель опоясывающего лишая
- Д. возбудитель СПИДа

19.Ототоксическое действие оказывает препарат... .

- А. стрептомицин
- Б. рифампицин
- В. этамбутол
- Г. пиразинамид
- Д. изониазид

20.Антибиотиком широкого спектра действия, применяемым для профилактики кандидоза, является... .

- А. нистатин
- Б. гризеофульвин
- В. фузидин
- Г. препараты йода
- Д. амфотерицин В

Вариант №8

1.К противовирусному спектру действия арбидола относится... .

- А. вирус гриппа А и В
- Б. вирус простого герпеса
- В. возбудитель вирусного гепатита
- Г. возбудитель опоясывающего лишая
- Д. кератит

2.При микозах, вызванных патогенными грибами, применяется препарат... .

- А. гризеофульвин
- Б. амфотерицин
- В. калия бромид
- Г. тетрациклин
- Д. нистатин

3.Побочными эффектами изониазида являются... .

- А. периферические невриты, возбуждение ЦНС
- Б. ухудшение слуха, нарушение чувствительности
- В. ухудшение зрения
- Г. дисбактериоз
- Д. нефротоксическое действие

4.Противогрибковым препаратом синтетического происхождения является... .

- А. препарат йода

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	Контрольно-измерительные средства	044/41-19к 46стр. из 48

- Б. амфотерицин В
 В. гризеофульвин
 Г. нистатин
 Д. леворин
- 5. Группой антибиотиков, вызывающей кандидоз ротовой полости, являются... .**
- А. тетрациклины
 Б. цефалоспорины
 В. полимиксины
 Г. аминогликозиды
 Д. пенициллины
- 6. Для лечения сифилиса применяются**
- А. бензилпенициллины, бициллины
 Б. стрептомицин,
 В. тетрациклины
 Г. нистатин, леворин
 Д. гентамицин, нистатин
- 7. Токсичным противогрибковым препаратом является... .**
- А. амфотерицин В
 Б. нистатин
 В. леворин
 Г. гризефульвин
 Д. препараты йода
- 8. Противосифилитическим препаратом висмута является**
- А. бийохинол, бисмоверол
 Б. нитрат висмута основной
 В. викалин
 Г. викаир, викалол
 Д. ампицилин
- 9. К спектру противовирусного действия идоксуридина относится**
- А. герпетический кератит
 Б. вирусный гепатит
 В. оспа
 Г. опоясывающий лишай
 Д. вирусы гриппа А и Б
- 10. Препаратом, подвергающимся метаболизму путем ацетилирования, является**
- А. изониазид
 Б. этамбутол
 В. стрептомицин
 Г. ампицилин
 Д. канамицин
- 11. Пиперазин применяют при гельминтозе**
- А. аскарид
 Б. трихостронгилоидов
 В. шистосом
 Г. метагонимов
 Д. двуусток

OÑTÚSTIK QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044/41-19к 47стр. из 48
Контрольно-измерительные средства	

12. Для лечения трихомонадоза применяется

- А. трихомонацид
- Б. солюсурьмин
- В. хлоридин
- Г. акрихин
- Д. тетрациклин

13. В приемное отделение стационара поступил больной с жалобами на недомогание, тошноту понос, частые схваткообразные боли в животе. Испражнения имеют слизисто-кровянистый вид, очень вязкие, легко прилипают к судну. При пальпации слепой и сигмовидной кишок отмечается выраженная болезненность. В кале дизентерийная амеба.

При данной патологии рекомендуется..

- А. Хиниофон, метронидазол
- Б. эметина гидрохлорид, хлоридин
- В. солюсурьмин, трихомонацид
- Г. хлоридин, акрихин
- Д. тетрациклин, нистатин

13. Антигельминтный механизм действия пиперазина связан с

- А. угнетением нервной- мышечной системы гельминтов
- Б. угнетением дыхания гельминтов
- В. возбуждением нервно- мышечной системы гельминтов
- Г. нарушением кутикулы гельминтов
- Д. нарушением питания

15. Ребенок восьми лет жалуется на боли в животе , плохой аппетит , тошноту , рвоту. Бледен, масса несколько ниже нормы. Со слов матери, у мальчика часто бывает обмороки, головокружения, иногда приступы судорог. При лабораторном исследовании в кале обнаружены яйца власоглава.

При данном гельминтозе рекомендуется...

- А. Мебендазол, зидовудин.
- Б. Пирантел, нафтамон
- В. Пиперазин, декарис
- Г. Пирвиний, дитразин
- Д. Фенасал, празиквантел

16. Эффективным препаратом при половых формах плазмодия является

- А. хлоридин
- Б. бигумаль
- В. хингамин
- Г. хиноцид
- Д. мебендазол

17. Для пиперазина характерно

- А. применяется со специальной диетой
- Б. очень токсичен
- В. применяется с ежедневной пищей
- Г. применяется только в стационаре
- Д. применяется вместе со слабительными средствами

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра фармакологии, фармакотерапии и клинической фармакологии	044/41-19к 48стр. из 48
Контрольно-измерительные средства	

18. Для ликвидации клинических проявлений малярии применяется группа препаратов,

- А. действующих на эритроцитарную форму плазмодия
- Б. действующих на гамету
- В. действующих на спорозоиты
- Г. действующих на параэритроцитарную форму
- Д. действующих на презэритроцитарную форму

19. На амеб, обитающих в стенке кишечника, действует препарат

- А. эметина гидрохлорид
- Б. хиниофон
- В. энтеросептол
- Г. хингамин
- Д. соллюсурьмин

20. На палочку туберкулеза действует антибиотик

- А. стрептомицина сульфат
- Б. гентамицин
- В. неомицин
- Г. левомицетин
- Д. полимиксин