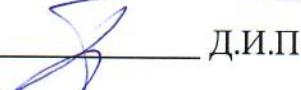


ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ –
филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**Кафедра фармакологии
с курсом клинической фармакологии**

УТВЕРЖДАЮ
И.о зав. кафедрой фармакологии с курсом
клинической фармакологии, к.ф.н.

«15» декабря 2022 г.  Д.И.Поздняков

4 курс

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

*по дисциплине Б1.27«Фармакология»
по специальности 33.05.01 «Фармация», ВО*

Пятигорск, 2022 г.

I. ОБЩАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

1. Фармакология как наука, ее задачи, перспективы развития и роль в практической деятельности провизора. Связь ее с фармацией. Основные разделы. Принципы классификации лекарственных средств.
2. Зарождение и развитие фармакологии как науки. Основные этапы развития фармакологии. Роль отечественных ученых в развитии фармакологии.
3. Поиск новых лекарственных средств. Внедрение лекарственных средств в практическую медицину.
4. Фармакокинетика и фармакодинамика как разделы общей фармакологии, их краткая характеристика.
5. Основные пути введения лекарственных средств в организм, их сравнительная характеристика.
6. Основные механизмы всасывания лекарственных веществ. Факторы, влияющие на всасывание лекарственных средств из ЖКТ в кровь.
7. Биодоступность лекарственных средств. Определение. Факторы, влияющие на биодоступность. Примеры.
8. Распределение лекарственных средств в организме. Факторы, влияющие на распределение. Депонирование лекарственных средств в организме. Биологические барьеры, их характеристика.
9. Биотрансформация лекарственных средств в организме, ее основные пути, их характеристика, примеры.
10. Пути выведения лекарственных средств из организма. Элиминация. Период полувыведения. Клиренс. Примеры.
11. Виды действия лекарственных средств на организм. Примеры.
12. Локализация и механизмы действия лекарственных средств. Примеры.
13. Факторы, определяющие чувствительность организма к лекарственному веществу (индивидуальные особенности, пол, возраст). Примеры.
14. Зависимость фармакологических эффектов от физико-химических свойств и доз лекарственных средств. Характеристика доз.
15. Явления, возникающие при повторном введении лекарственных средств. Примеры.
16. Явления, возникающие при комбинированном применении лекарственных средств. Синергизм, антагонизм, их виды. Синерго-антагонизм. Примеры.
17. Фармацевтическое взаимодействие лекарственных средств. Примеры.
18. Фармакокинетическое взаимодействие лекарственных средств. Примеры.
19. Фармакодинамическое взаимодействие лекарственных средств. Примеры.
20. Фармакогенетика и хронофармакология. Примеры.
21. Понятие о фармакотерапии, ее связь с фармакологией. Виды фармакотерапии. Примеры.
22. Типы побочных реакций и осложнения лекарственной терапии. Примеры
23. Отрицательное действие лекарственных средств на органы и системы организма. Примеры.
24. Особенности применения лекарственных средств при беременности. Действие лекарственных средств на эмбрион и плод. Примеры.
25. Особенности применения лекарственных средств в педиатрии и в гериатрии. Способы расчета доз для детей.

II. ЧАСТНАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

Фармакологическая характеристика включает:

групповая принадлежность, механизм действия (плюс тип и спектр действия для химиотерапевтических лекарственных средств), основные показания и противопоказания к применению, возможные побочные явления, особенности рационального применения.

1. Антисептические и дезинфицирующие средства. Требования, предъявляемые к ним. Классификация. Характеристика каждой группы.
2. Химиотерапевтические средства. Классификация. Краткая характеристика каждого класса. Основные принципы химиотерапии.
3. Антибиотики, имеющие в структуре β -лактамное кольцо. Общая характеристика. Классификация, характеристика основных представителей, особенности их применения. Возможные осложнения при приеме.
4. Антибиотики группы аминогликозидов. Общая характеристика. Классификация, характеристика основных представителей, особенности их применения. Возможные осложнения при приеме.
5. Антибиотики группы левомицетина и тетрациклина. Общая характеристика. Классификация, характеристика основных представителей, особенности их применения. Возможные осложнения при приеме.
6. Антибиотики макролиды, полимиксины и гликопептиды. Общая характеристика. Классификация, характеристика основных представителей, особенности их применения. Возможные осложнения при приеме.
7. Синтетические антибактериальные средства разного химического строения. Классификация. Фармакологическая характеристика. Особенности применения.
8. Сульфаниламиды. Механизм действия. Классификация и характеристика. Основные принципы терапии сульфаниламидными препаратами.
9. Противотуберкулезные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика каждой подгруппы.
10. Противовирусные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика каждой группы.
11. Противогрибковые средства. Классификация. Фармакологическая характеристика каждой группы.
12. Препараты, применяемые для лечения дерматомикозов. Классификация. Особенности применения препаратов каждой группы.
13. Средства для лечения и профилактики малярии. Классификация. Фармакологическая характеристика каждой группы. Принципы использования противомалярийных средств.
14. Противопротозойные средства. Классификация. Средства, применяемые для лечения амебиаза, лямблиоза, трихомонадоза. Фармакологическая характеристика препаратов.
15. Противоглистные средства. Классификация по механизму действия, локализации и спектру антигельминтной активности. Фармакологическая характеристика основных препаратов.
16. Средства, применяемые при злокачественных новообразованиях. Классификация. Краткая характеристика каждой группы.
17. Анестезирующие средства (местные анестетики). Классификация местных анестетиков по химической структуре и видам анестезии. Фармакологическая характеристика.
18. Вяжущие, обволакивающие, адсорбирующие, раздражающие средства. Механизм «отвлекающего» действия раздражающих средств. Фармакологическая характеристика препаратов.
19. М-холиномиметики. Фармакологическая характеристика препаратов группы.
20. Н-холиномиметики. Фармакологическая характеристика препаратов. Двухфазное действие никотина, острое и хроническое отравление никотином. Средства, облегчающие отвыкание от курения табака.

21. Антихолинэстеразные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов группы. Реактиваторы холинэстеразы.
22. М-холиноблокаторы. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов группы.
23. Ганглиоблокаторы. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов группы.
24. Миорелаксанты. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов группы. Антидоты миорелаксантов.
25. Адреномиметики. Классификация. Общая фармакологическая характеристика каждой подгруппы. Сравнительная характеристика адреномиметиков прямого и непрямого действия.
26. α-Адреномиметики. Классификация. Сравнительная фармакологическая характеристика препаратов группы.
27. β-Адреномиметики. Классификация. Сравнительная фармакологическая характеристика препаратов группы.
28. α-Адреноблокаторы. Классификация. Сравнительная фармакологическая характеристика препаратов группы.
29. β-Адреноблокаторы. Классификация. Сравнительная фармакологическая характеристика препаратов группы.
30. Симпатомиметики и симпатолитики. Фармакологическая характеристика препаратов данных групп.
31. Средства для наркоза. Классификация. Краткая фармакологическая характеристика препаратов каждой группы.
32. Ингаляционные наркозные средства. Фармакологическая характеристика препаратов. Комбинированное применение средств для наркоза.
33. Неингаляционные наркозные средства. Фармакологическая характеристика препаратов. Комбинированное применение средств для наркоза с препаратами других фармакологических групп.
34. Характеристика этилового спирта как лекарственного средства. Препараты для лечения алкоголизма.
35. Снотворные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов. Механизм седативного и снотворного эффекта.
36. Наркотические анальгетики. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов. Механизм активации морфином эндогенной антиноцицептивной системы. Антагонисты наркотических анальгетиков.
37. Ненаркотические анальгетики. Механизм анальгетического и антипиретического действия. Классификация. Препараты различных фармакологических групп с анальгетическим компонентом действия. Фармакологическая характеристика препаратов.
38. Противовоспалительные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов. Механизм ульцерогенного действия и меры профилактики осложнений. Сравнительная фармакологическая характеристика избирательных и неизбирательных ингибиторов ЦОГ.
39. Противоэpileптические средства. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
40. Противопаркинсонические средства. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
41. Антидепрессанты. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
42. Нейролептики. Классификация. Фармакологические эффекты нейролептиков. Сравнительная фармакологическая характеристика препаратов.
43. Транквилизаторы. Классификация. Основные фармакологические эффекты транквилизаторов. Понятие о «дневных» анксиолитиках. Фармакологическая характеристика препаратов.
44. Седативные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.

45. Психостимуляторы. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов. Влияние кофеина на сердечно-сосудистую систему. Механизм действия кофеина.
46. Ноотропы. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов. Особенности применения ноотропов.
47. Стимуляторы дыхания (аналептики) и их классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
48. Противокашлевые, отхаркивающие средства. Классификация. Сравнительная фармакологическая характеристика препаратов.
49. Препараты для лечения бронхоспастических состояний. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
50. Сердечные гликозиды. Классификация. Кардиальные и внекардиальные эффекты сердечных гликозидов. Механизмы их реализации. Фармакологическая характеристика препаратов.
51. Биологическая стандартизация сердечных гликозидов. Отравление сердечными гликозидами. Антидоты. Помощь. Кардиотонические средства негликозидной структуры.
52. Антиаритмические средства. Классификация. Фармакологическая характеристика групп.
53. Антиаритмические средства - блокаторы ионных каналов кардиомиоцитов. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
54. Антиаритмические лекарственные средства нейротропного типа действия. Фармакологическая характеристика препаратов.
55. Антиангинальные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика групп. Реализация положительных эффектов нитроглицерина, способствующих улучшению кровоснабжения ишемизированного участка миокарда.
56. Средства, улучшающие кровоснабжение миокарда (органические нитраты и антагонисты кальция). Механизмы антиангинального действия нитроглицерина. Фармакологическая характеристика препаратов.
57. Антигипертензивные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика групп.
58. Центральные антигипертензивные средства. Стимуляторы α_2 -адренорецепторов и J_1 -имидалиновых рецепторов.
59. Альфа-адреноблокаторы как антигипертензивные средства. Фармакологическая характеристика препаратов и особенности их применения при нарушениях периферического кровообращения.
60. Препараты миотропного действия и диуретики как антигипертензивные лекарственные средства. Фармакологическая характеристика препаратов и особенности их применения.
61. Характеристика лекарственных средств, влияющих на ренин-ангиотензиновую систему, особенности их применения.
62. Диуретики. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов. Меры профилактики осложнений при применении диуретиков. Механизм гипотензивного действия диуретиков.
63. Гипертензивные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
64. Средства, применяемые при нарушениях мозгового кровообращения. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
65. Средства, влияющие на аппетит. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов. Особенности применения.
66. Средства, применяемые при нарушении секреторной функции желудка. Классификация. Фармакологическая характеристика групп и препаратов.
67. Гастропротекторы. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
68. Рвотные и противорвотные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
69. Желчегонные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.

70. Гепатопротекторы. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
71. Холелитолитические средства. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
72. Средства, влияющие на моторику кишечника. Слабительные. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
73. Ферментные и антиферментные препараты в гастроэнтерологии. Фармакологическая характеристика препаратов.
74. Про- и пребиотики. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов. Особенности применения.
75. Антисклеротические средства. Классификация. Фармакологическая характеристика групп.
76. Гиполипидемические средства. Фармакологическая характеристика препаратов.
77. Противоподагрические средства. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
78. Противоаллергические средства. Классификация. Фармакологическая характеристика групп. Сравнительная характеристика блокаторов гистаминовых рецепторов по поколениям.
79. Общетонизирующие средства. Особенности дозозависимого действия. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
80. Биогенные стимуляторы. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов. Особенности применения. Вклад ученых Пятигорского института в создании масляного экстракта пеллоидов тамбуканской грязи.
81. Препараты, корrigирующие процессы иммунитета (иммуностимуляторы и иммунодепрессанты). Фармакологическая характеристика препаратов.
82. Лекарственные средства, влияющие на миометрий. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
83. Лекарственные средства, влияющие на эритропоэз. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
84. Железосодержащие препараты. Классификация. Основные принципы лечения препаратами железа, особенности индивидуального подбора доз и выбора препарата. Осложнения, возникающие при применении препаратов железа.
85. Лекарственные средства, влияющие на лейкопоэз. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
86. Плазмозамещающие и дезинтоксикационные средства. Препараты для коррекции кислотно-щелочного состояния организма и парентерального питания. Фармакологическая характеристика групп.
87. Классификация и общая фармакологическая характеристика лекарственных средств, влияющих на свертывание крови.
88. Антиагреганты. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов. Особенности применения.
89. Средства, ингибирующие свертывание крови. Антикоагулянты. Фибринолитики. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
90. Средства, повышающие свертывание крови. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
91. Препараты гормонов гипофиза и гипоталамуса. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
92. Препараты гормонов щитовидной железы. Антитиреоидные средства. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
93. Препараты инсулина. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.

94. Синтетические антидиабетические средства. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
95. Препараты глюкокортикоидов и минералокортикоидов. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов. Профилактика побочных эффектов глюкокортикоидов.
96. Препараты женских половых гормонов и их антагонисты. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
97. Пероральные контрацептивы. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
98. Препараты мужских половых гормонов и антиандrogenные средства. Средства, обладающие анаболической активностью. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
99. Препараты водорастворимых витаминов. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.
100. Препараты жирорастворимых витаминов. Классификация. Фармакологическая характеристика препаратов.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, КОТОРЫЕ ВНЕСЕНЫ В ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ

(знать фармакологическую характеристику ЛС: фармакологическую группу, механизм действия, показания и противопоказания к назначению, характерные побочные эффекты; выписать рецепт на любую лекарственную форму)

ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

1. Азитромицин (азивок, азитрокс, сумамед)
2. Амикацин (амикацина сульфат, амикин)
3. Аминосалициловая кислота (ПАСК)
4. Амоксициллин + клавулановая кислота (амоксикилав, аугментин)
5. Аморолфин (лоцерил)
6. Ампиокс (ампициллин натрия+оксациллин натрия)
7. Амфотерицин В (фунгизон) (амфолип)
8. Ацикловир (зовиракс, виролекс)
9. Бензилпенициллина калиевая (натриевая) соль
10. Бифоназол (микоспор)
11. Бензатина бензилпенициллин (бициллин – 1)
12. Ванкомицин (ванкоцин, ванкомабол)
13. Ганцикловир (цимевен)
14. Гентамицин (гентамицина сульфат)
15. Джозамицин (вильпрафен)
16. Доксициклин (юнидокс солютаб)
17. Зидовудин (азидотимидин, ретровир)
18. Изониазид (феназид)
19. Индинавир (криксиван)
20. Кагоцел
21. Канамицин (канамицина сульфат)
22. Кетоконазол (низорал)
23. Кислота пипемидиевая (палин)
24. Кларитромицин (клацид)
25. Клотrimазол (кандид)
26. Ко-тримоксазол(бактрам, бисептол)
27. Левамизол (декарис)
28. Левофлоксацин (таваник)
29. Мебендазол (вермокс)
30. Меропенем (меронем)
31. Метронидазол (метрогил, клион, трихопол)
32. Нистатин

33. Нитроксолин (5-НОК)
34. Нитрофуран (фурацилин)
35. Нибуровоксазид (энтерофурил, эрсефурил)
36. Оксолиновая кислота (оксолин)
37. Осельтамивир (тамифлю)
38. Офлоксацин (таривид, тарицин)
39. Пирантел (комбантрин, гельминтокс)
40. Празиквантел (билтрицид, азинокс)
41. Протионамид (веро-протионамид)
42. Рибавирин (рибамидил)
43. Римантадин (ремантадин, альгирем)
44. Рифампицин (рифогал, тибицин)
45. Саквинавир (инвираза)
46. Софрадекс (фрамицетин+грамицидин+дексаметазон)
47. Ставудин (зерит)
48. Стрептомицин (стрептомицина сульфат)
49. Сульфацетамид (сульфацил-натрий, альбуцид)
50. Тербинафин (ламизил)
51. Тиенам (имипенем + циластатин)
52. Тилорон (амиксин, лавомакс)
53. Тобрамицин (тобра)
54. Флуконазол (дифлюкан)
55. Фталилсульфатиазол (фталазол)
56. Фурадонин (нитрофурантоин)
57. Фуразолидон
58. Хлорамфеникол (левомицетин)
59. Хлорохин (хингамин, делагил)
60. Цефазолин (кефзол, нацеф)
61. Цефалексин (цепорекс)
62. Цефепим (максипим)
63. Сульперазон (сульперацеф)
64. Цефотаксим (клафоран)
65. Цефтриаксон (роцефин)
66. Цефуроксим (зиннат, цефуррабол)
67. Циклопирокс (батрафен)
68. Ципрофлоксацин (ципролет, цифран)
69. Этионамид (этомид)

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВЛИЯЮЩИЕ НА СИСТЕМУ КРОВИ

1. Актиферрин (железа сульфат+ серин)
2. Алтеплаза (актелизе)
3. Альбумин человека
4. Апротинин (контрикал, gordокс)
5. Ацетилсалициловая кислота (аспирин кардио, тромбо-асс)
6. Варфарин (вафарекс)
7. Венофер (железа (III) гидроксида сахарозный комплекс)
8. Гепарин
9. Дипиридамол (курантил)
10. Желатиноль (желатина р-р)
11. Инфукол ГЭК (гидроксиэтилкрахмал)
12. Клопидогрел (лавикс)
13. Мальтофер (железа (III) гидроксид полимальтозат)
14. Тардиферон (железа сульфат + аскорбиновая кислота)
15. Цианокобаламин (витамин B₁₂)

16. Кислота фолиевая (фолацин, фоламин, витамин Вс)
17. Эпоэтин альфа (эритростим, эпрекс)
18. Менадиона натрия бисульфат (викасол)
19. Меркаптопурин (пури-нетол)
20. Метилурацил (метацил)
21. Молграмстим (лейкомакс, неостим)
22. Глюкозы раствор (декстроза)
23. Натрия гидрокарбоната раствор
24. Реамберин
25. Декстран с глюкозой (реоглюман)
26. Транексамовая кислота (трансамча, экзацил)
27. Тромбин
28. Циклофосфамид (циклофосфан)
29. Метотрексат
30. Винクリстин
31. Эноксапарин натрия (клексан)
32. Этамзилат (дицинон)

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВЛИЯЮЩИЕ НА ОБМЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, УГНЕТАЮЩИЕ ВОСПАЛЕНИЕ И РЕГУЛИРУЮЩИЕ ИММУННЫЕ ПРОЦЕССЫ

1. Азеластин (аллергодил)
2. Акарбоза (глюкобай)
3. Амброксол (лазолван, амбробене, флавамед)
4. Аминофиллин (эуфиллин)
5. Беродуал (ипратропия бромид+фенотерол)
6. Бетаметазон (дипроспан)
7. Бромгексин (бронхосан, бронхотил)
8. Бронхолитин (глауцин+эфедрин+базилика масло)
9. Будесонид (пульмикорт)
10. Гексэстрол (синэстрол)
11. Глибенкламид (манинил)
12. Гликлазид (диабетон)
13. Дезлоратадин (эриус)
14. Дексаметазон (максидекс, детаметазон)
15. Дицлофенак (вольтарен, ортофен)
16. Дифенгидрамин (димедрол)
17. Зафирлукаст (аколат)
18. Ибупрофен (нурофен)
19. Индометацин (метиндол ретард)
20. Инсулин аспарт двухфазный (новомикс 30 пенфилл)
21. Инсулин гларгин (лантус)
22. Инсулин человеческий (актрапид НМ)
23. Инсулин лизпро (хумалог)
24. Интерферон альфа (реаферон, инфагель, виферон)
25. Лизатов бактерий смесь (ИРС-19, имудон, бронхомунал)
26. Кальцитонин (миакальцик)
27. Клемастин (тавегил)
28. Коделак
29. Кромоглициевая кислота (интал)
30. Левамизол (декарис)
31. Левоноргестрел (постиор, эскапел)
32. Левотироксин натрия (эутиroxс, L -тироксин)

33. Преноксдиазин (либексин)
34. Ликопид (глюкозаминилмурамилдипептид)
35. Лоратадин (кларитин, кларидол)
36. Мелоксикам (мовасин, мовалис, амелотекс)
37. Метамизол натрия (анальгин)
38. Метформин (глюкофаж, глиформин, сиофор)
39. Мициана (дроспиренон+этинилэстрадиол)
40. Налоксон (налоксона гидрохлорид)
41. Нандролон (ретаболил)
42. Нимесулид (найз, нимесил)
43. Парацетамол (панадол, эффералган)
44. Пиоглитазон (актос)
45. Полиоксидоний (азоксимера бромид)
46. Преднизолон (преднизолона гемисукцинат)
47. Прогестерон (прожестожель, утрожестан)
48. Солодки сироп
49. Тестостерон (тестостерона пропионат)
50. Тиамазол (мерказолил)
51. Тимоген (альфа-глутамил-триптофан)
52. Трамадол (трамал)
53. Триамцинолон (кеналог)
54. Тримеперидин (промедол)
55. Три-регол (этилэстрадиол+левоноргестрел)
56. Фексофенадин (тэлфаст)
57. Фенспирид (эреспал)
58. Фентанил (дюрогезик)
59. Хлоропирамин (супрастин)
60. Целекоксиб (целебрекс)
61. Цетиризин (зиртек)
62. Эстрадиол (прогинова, климара)
63. Эхинацеи пурпурной травы сок (иммунал)
64. Ярина (этинилэстрадиол+дроспиренон)

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФУНКЦИИ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

1. Азаметония бромид (пентамин)
2. Аммиак (аммиака р-р)
3. Апизартрон
4. Атенолол (тенормин)
5. Атропин (атропина сульфат)
6. Бисопролол (конкор, бипрол)
7. Бромокриптин (парлодел)
8. Валидол (валидол н)
9. Горчичники
10. Доксазозин (кардура)
11. Допамин (дофамин)
12. Йохимбина гидрохлорид (йохимбе)
13. Ипидакрин (нейромидин, аксамон)
14. Ипратропия бромид (атровент)
15. Кленбутерол (контраспазмин, спирива)
16. Клонидин (клофелин)
17. Ксилометазолин (ксимелин, отривин, галазолин)
18. Лигнин гидролизный (полифепан)
19. Лидокаин (ксикаин, ксилокайн)

20. Метопролол (беталок, корвитол)
21. Нафазолин (нафтизин, санорин)
22. Небиволол (небилет)
23. Неостигмина метилсульфат (прозерин)
24. Никотин (никоретте, никотинелл)
25. Ницерголин (сермион)
26. Норэpineфрин (норадреналин)
27. Пилокарпин (пилокар)
28. Пирензепин (гастроцепин)
29. Платифиллин
30. Проксодолол
31. Пропранолол (анаприлин, обзидан)
32. Сальбутамол (вентолин, сальбен)
33. Смектит диоктаэдрический (смекта)
34. Суксаметония йодид (дитилин)
35. Талинолол (корданум)
36. Тамсулозин (омник)
37. Тимолол (арутимол, офтан тимолол)
38. Тропикамид (мидриацил)
39. Фенилэфрин (мезатон)
40. Фенотерол (беротек)
41. Финалгон
42. Эpineфрин (адреналина гидрохлорид)

СРЕДСТВА, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФУНКЦИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

1. Актовегин (солкосерил)
2. Амантадин (мидантан, пк-мерц)
3. Аминофенилмасляная кислота (фенибутил)
4. Амитриптилин (амизол)
5. Афобазол (фабомотизол)
6. Феназепам (элзепам)
7. Вальпроевая кислота (конвулекс, депакин хроно)
8. Галоперидол (сенорм)
9. Гамма - аминомасляная кислота (аминалон)
10. Гидроксизин (атаракс)
11. Диазепам (сибазон, реланиум, седуксен)
12. Доксиламин (донормил)
13. Дроперидол
14. Женьшения настойка
15. Зопиклон (имован)
16. Кофеин (кофеин - бензонат натрия)
17. Ламотриджин (ламиктал, конвульсан)
18. Леветирацетам (кеppра)
19. Леводопа + карбидопа (наком, синемет, синдопа)
20. Мидазолам (дормикум, фулсед)
21. Пустырника настойка
22. Никотиноил гамма - аминомасляная кислота (пикамилон)
23. Ноопепт
24. Пирацетам (ноотропил, луцетам)
25. Селегилин (юмекс)
26. Актовегин (солкосерил)
27. Сульфокамфокаин (прокайн + сульфокамфорная кислота)
28. Тофизопам (грандаксин)
29. Фенобарбитал

30. Флюоксетин (прозак)
31. Хлорпромазин (аминазин)
32. Элеутерококка экстракт жидкий

**ЛС, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФУНКЦИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ
СРЕДСТВА, ВЛИЯЮЩИЕ НА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТУЮ СИСТЕМУ**

1. Адельфан-эзидрекс (гидрохлоротиазид+дигидралазин+резерпин)
2. Амиодарон (кордарон)
3. Амлодипин (нормодипин, норваск)
4. Аскорутин
5. Аторвастатин (лиprimар)
6. Вальсартан (диован)
7. Верапамил (изоптин, финоптин)
8. Винпоцетин (кавинтон)
9. Детралекс (гесперидин + диосмин)
10. Диоксин
11. Дифенин (фенитоин)
12. Диоктиазид (гипотиазид)
13. Изосорбida динитрат (нитросорбид)
14. Индапамид (арифон, индап)
15. Ирбесартан (апровель)
16. Калия и магния аспарагинат (аспаркам, пананггин)
17. Липоевая кислота (тиоктацид, тиоктовая кислота)
18. Ловастатин (мевакор)
19. Лозартан (козаар)
20. Мексидол
21. Мельдоний (кардионат)
22. Моксонидин (физиотенз)
23. Нимодипин (нимотоп)
24. Нитроглицерин (нитронг форте, сустак форте)
25. Нифедипин (коринфар)
26. Новокаинамид (прокайнамид)
27. Пентоксифиллин (трентал)
28. Периндоприл (престариум)
29. Пропафенон (пропанорм, ритмонорм)
30. Семакс
31. Строфантин к
32. Триметазидин (предуктал мв)
33. Унитиол
34. Фуросемид (лазикс)
35. Хинидин (хинидина сульфат)
36. Холина альфосцерат (глиатилин)
37. Церебролизин (церебролизат)
38. Циннаризин (стугeron)
39. Цитофлавин
40. Эналаприл (энам, энап, эднит, ренитек)

СРЕДСТВА, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ФУНКЦИИ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ

1. Абомин

2. Адеметионин (гептрапал, гептор)
3. Аллохол
4. Альмагель (алюминия гидроксид + магния гидроксид, маалокс)
5. Апоморфина гидрохлорид
6. Апротинин (контрикал, гордокс)
7. Ацидин-пепсин
8. Бактисубтил
9. Вимута трикалия дицитрат (де-нол)
10. Натрия пикосульфат (лаксигал, гутталакс)
11. Домперидон (мотилиум)
12. Дротаверина гидрохлорид (но-шпа)
13. Раствор пятистой плодов экстракт (карсил, силибор)
14. Лактофильтрум (лактулоза+лигнин гидролизный)
15. Лактулоза (дюфалак, нормазе)
16. Линекс
17. Лоперамид (имодиум)
18. Магния сульфат
19. Метоклопрамид (церукал)
20. Омепразол (омез, ультоп)
21. Панкреатин (кроен, мезим-форте)
22. Пирензепин (гастроцепин)
23. Сенаде (сеннозиды А и В)
24. Трописетрон (навобан)
25. Урсодезоксихолевая кислота (урсофалк, урсосан)
26. Фамотидин (квамател)
27. Фестал (дигестал, энзистал)
28. Фламин (бессмертника песчаного цветков сумма флавоноидов)
29. Форлакс (макроголь)
30. Фосфалюгель (алюминия фосфат)
31. Хилак-форте
32. Холензим (желчь + поджелудочной железы порошок + слизистой тонкой кишки порошок)
33. Эзомепразол (нексиум)
34. Энтерол
35. Эссенциале-форте (фосфолипиды, EPL).