### ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ-

**филиал ФГБОУ ВО ВолгГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ**

### Кафедра фармакологии

### с курсом клинической фармакологии

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по учебно-воспитательной

 работе

д.м.н. М.В. Черников

«25» марта 2022 г.

##### **ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ**

##### ***по дисциплине МДК.04.01 «Прикладная фармакология»***

##### ***по специальности 33.02.01 «Фармация»***

##### ***СПО, 3 курс, 6 семестр***

г. Пятигорск, 2022 г.

1. Предмет и задачи фармакотерапии, виды фармакотерапии, основы комплексной фармакотерапии. Фармакокинетические и фармакодинамические аспекты рациональной фармакотерапии. Осложнения комплексной фармакотерапии, взаимодействия ЛС.
2. Фармакотерапия острой и хронической сердечной недостаточности. Обосновать и подобрать препараты для комплексной терапии из следующих групп лекарственных средств: кардиотонические, диуретические, противоаритмические, метаболические, успокаивающие.
3. Фармакотерапия острой и хронической гипотензии. Обосновать и подобрать препараты для комплексной терапии из следующих групп лекарственных средств: адреномиметики, сердечные гликозиды, плазмозамещающие, глюкокортикоиды.
4. Фармакотерапия атеросклероза. Обосновать и подобрать препараты для комплексной терапии из следующих групп лекарственных средств: гиполипидемические, антиоксидантные, ангиопротекторные, липотропные.
5. Фармакотерапия ИБС. Обосновать и подобрать препараты для комплексной терапии из следующих групп лекарственных средств: антиангинальные, кардиопротекторные, успокаивающие, антиагреганты.
6. Фармакотерапия нарушений сердечного ритма (тахи- и брадиаритмий). Обосновать и подобрать препараты для комплексной терапии из следующих групп лекарственных средств: антиаритмические, кардиопротекторы, седативные, общетонизирующие.
7. Фармакотерапия гипертонической болезни, гипертонического криза. Обосновать и подобрать препараты для комплексной терапии из следующих групп лекарственных средств: антигипертензивные, диуретические, успокаивающие.
8. Фармакотерапия гиперсекреторного гастрита, язвенной болезни желудка и 12-ти-перстной кишки. Обосновать и подобрать препараты для комплексной терапии из следующих групп лекарственных средств, снижающих секрецию желудочных желез: антацидные, антисекреторные, гастропротекторы, антихеликобактерные.
9. Фармакотерапия острого и хронического гепатита. Обосновать и подобрать препараты для комплексной терапии из следующих групп лекарственных средств: желчегонные, гепатопротекторные, противовирусные, антибактериальные.
10. Фармакотерапия острого и хронического панкреатита. Обосновать и подобрать препараты для комплексной терапии из следующих групп лекарственных средств: антиферментные, ферментные, противорвотные, болеутоляющие, дезинтоксикационные.
11. Фармакотерапия острого и хронического энтероколита, дисбактериоза. Обосновать и подобрать препараты для комплексной терапии из следующих групп лекарственных средств: слабительные, запирательные, антидиарейные, антибактериальные, про- и пребиотики.
12. Фармакотерапия цистита, пиелонефрита. Обосновать и подобрать препараты для комплексной терапии из следующих групп лекарственных средств: антибактериальные, диуретические, спазмолитические, жаропонижающие.
13. Фармакотерапия гломерулонефрита. Обосновать и подобрать препараты для комплексной терапии из следующих групп лекарственных средств: антибактериальные, диуретические, антигипертензивные, противовоспалительные, антикоагулянтные, гипоазотемические.
14. Фармакотерапия острого и хронического бронхита. Обосновать и подобрать препараты для комплексной терапии из следующих групп лекарственных средств: антибактериальные, противокашлевые, отхаркивающие, муколитические, бронхолитические, жаропонижающие.
15. Фармакотерапия бронхиальной астмы в приступный и межприступный период. Обосновать и подобрать препараты для комплексной терапии из следующих групп лекарственных средств: антиаллергические, бронхолитические, муколитические.
16. Фармакотерапия сахарного диабета и диабетической комы. Обосновать и подобрать препараты для комплексной терапии из следующих групп лекарственных средств: препараты инсулина, синтетические гипогликемические средства, ангиопротекторы, антиоксиданты, корректоры КОС.
17. Фармакотерапия гипотиреоза (микседема, кретинизм). Обосновать и подобрать препараты для комплексной терапии из следующих групп лекарственных средств: препараты гормонов щитовидной железы, препараты йода, антиаритмические, адаптогены (общетонизирующие), иммунокорректоры.
18. Фармакотерапия гипертиреоза (базедова болезнь). Обосновать и подобрать препараты для комплексной терапии из следующих групп лекарственных средств: антитиреоидные, антиаритмические, седативные, транквилизаторы, метаболические, витаминные.
19. Фармакотерапия неврозов и психозов. Обосновать и подобрать препараты для комплексной терапии из следующих групп лекарственных средств: седативные, анксиолитические, ноотропные, антидепрессанты, антипсихотические.
20. Фармакотерапия эпилепсии и паркинсонизма. Обосновать и подобрать препараты для комплексной терапии из следующих групп лекарственных средств: противоэпилептические, противопаркинсонические, анксиолитические, снотворные, ноотропные.

ПРИМЕЧАНИЕ: при ответе на вопрос по «Прикладной фармакологии» необходимо дать понятие о заболевании, этиопатогенез, симптомы, осложнения, обосновать целесообразность выбранного для лечения комплекса, назвать другие препараты указанных в вопросе фармакологических групп ЛС, отметить особенности их действия.