

**Перечень контрольных вопросов  
для зачета по дисциплине «Психофармакология»  
для специальности 37.05.01 «Клиническая психология»**

1. Определение понятий «психофармакология», «психофармакотерапия». Цели и задачи психофармакологии. История создания психотропных средств. Классификация психотропных средств.
2. Понятие о нейромедиаторных системах мозга и их роли в формировании психической деятельности. Понятие о нервных и психических заболеваниях. Социальная значимость.
3. Локализация действия лекарственных средств, влияющих на центральную нервную систему. Строение и функционирование нервного синапса. Возможные механизмы синаптического действия лекарственных средств.
4. Средства для наркоза. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Побочные эффекты. Премедикация: цели премедикации, средства для премедикации.
5. Снотворные средства. Классификация препаратов. Механизмы действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Требования, предъявляемые к идеальному снотворному средству. Тактика врача (особенности назначения снотворных средств).
6. Седативные средства. Классификация. Механизмы действия. Показания к применению. Побочные эффекты. Понятие о бромизме. Тактика врача (особенности назначения седативных средств).
7. Антипсихотические средства (нейролептики). Классификация. Типичные антипсихотики: механизм действия, фармакологические эффекты, показания к применению, побочные эффекты. Тактика врача (особенности назначения антипсихотических средств).
8. Антипсихотические средства (нейролептики). Классификация. Атипичные антипсихотики: механизм действия, фармакологические эффекты, показания к применению, побочные эффекты. Тактика врача (особенности назначения антипсихотических средств).
9. Анксиолитические средства (транквилизаторы). Классификация. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Понятие о «дневных» транквилизаторах. Тактика врача (особенности назначения анксиолитиков, их влияние на профессиональную деятельность).
10. Противозепилептические средства. Классификация. Механизмы действия. Побочные эффекты. Тактика врача (особенности назначения противозепилептических средств, тактика выбора средства в зависимости от формы эпилепсии).
11. Противопаркинсонические средства. Пути фармакологического воздействия при лечении болезни Паркинсона и паркинсонизма, в т.ч. лекарственного. Классификация препаратов. Механизмы действия. Побочные эффекты. Тактика врача (особенности назначения противопаркинсонических средств, тактика выбора препаратов в зависимости от возраста и клинических симптомов).
12. Антидепрессанты. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Тактика врача (особенности назначения антидепрессантов, тактика выбора препаратов в зависимости от формы заболевания).

13. Анальгезирующие наркотические средства. Классификация препаратов. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Противопоказания к применению.
14. Токсикология морфина: клиника острого отравления, средства помощи.
15. Клиническая картина наркомании (синдромы измененной реактивности, физической и психической зависимости, последствий наркотизации). Понятие об абстинентном синдроме. Основные принципы лечения наркомании.
16. Ненаркотические анальгетики центрального действия. Препараты, механизм действия, показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
17. Этанол. Виды действия этанола. Показания к применению. Побочные эффекты. Токсикология этанола: клиническая картина острого отравления, меры помощи.
18. Психомоторные стимуляторы. Характеристика кофеина как психостимулятора. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Противопоказания к применению. Проблема злоупотребления кофеином и напитками, содержащими кофеин.
19. Амфетамин и психодизлептики (галлюциногены). Фармакологические эффекты. Токсикология амфетамина и психодизлептиков (галлюциногенов): клиническая картина острого отравления, меры помощи.
20. Ноотропные средства. Классификация. Механизмы действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты.
21. Актопротекторы, адаптогены, средства, влияющие на мозговое кровообращение. Препараты, показания к применению, побочные эффекты, противопоказания.
22. Лекарственные средства, применяемые при болезни Альцгеймера. Классификация. Механизм действия. Фармакологические эффекты. Показания к применению. Побочные эффекты. Противопоказания к применению.

Заведующая кафедрой фармакологии  
к.м.н., доцент



Орлова Е.А.