

Практическое занятие № 4 по теме:

## **«ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, УГНЕТАЮЩИЕ ЦНС (1)»**

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

ПО ТЕМЕ: «ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, УГНЕТАЮЩИЕ ЦНС (1)»

ДЛЯ СТУДЕНТОВ 3 КУРСА ФПТЛ

1. Современное представление о фазах сна.
2. Классификация снотворных средств, механизм действия, влияние их на структура сна.
3. Сравнительная характеристика разных групп снотворных средств.
4. Острое отравление снотворными средствами, меры помощи.
5. Фармакологическая характеристика седативных средств.
6. Фармакологическая характеристика транквилизаторов. Фармакологические аспекты лекарственной зависимости.
7. Фармакологическая характеристика нейролептиков.
8. Противосудорожные средства: механизм действия, побочные эффекты, классификация в зависимости от вида эпилепсии.
9. Антипаркинсонические средства. Классификация, механизм действия, побочные эффекты.

## Самостоятельная работа

### **Задание №1.**

Выбрать анксиолитики и нейролептики и указать из какой группы каждый препарат; оформить в виде таблицы: препарат, группа, подгруппа.

*Ниаламид, диазепам, оксазепам, хлорпротиксен, галоперидол, аминазин, пирлиндол, феназепам, трифтазин, флуспирилен, амитраптиллин, тофизолам, мапротилин, гидроксидин, флуоксетин.*

### **Задание №2.**

Отметить признаки, характерные для аминазина и диазепама.

ПРИЗНАКИ	АМИНАЗИН	ДИАЗЕПАМ
Антипсихотическое действие		
Снотворное действие		
Анксиолитическое действие		
Миорелаксирующее действие		
Противосудорожное действие		
Адреноблокирующее действие		
Холиноблокирующее действие		
Действие на бензодиазепиновые рецепторы		
Потенцирование наркоза, анальгезии		
Противорвотное действие		
Гипотензивный эффект.		
Блокада ДА-рецепторов.		
Экстрапирамидные расстройства		
Лекарственная зависимость		
Привыкание		
Лечение психозов		
Лечение неврозов		

**Задание №3. Заполните таблицу, укажите показания к применению указанных в таблице препаратов**

<b>Препарат Показания к применению</b>	Фенобарбитал	Тофизопам (грандаксин)	Леводопа +карбидопа	Натрия вальпроат	Хлорпромазин
Эпилептические припадки					
Нарушение сна (бессонница)					
Болезнь Паркинсона					
Страх, тревога					
Галлюцинации, бред					

**Задание 4. Закончите таблицу, указав группы снотворных препаратов и отдельных представителей.**

Группа препаратов			
Препараты			
Особенности фармакологического действия	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. изменение физиологической структуры сна, укорочение фазы «быстрого» сна.</li> <li>2. Трудное пробуждение.</li> <li>3. Феномен «отдачи».</li> <li>4. Привыкание, материальная кумуляция, лекарственная зависимость.</li> <li>5. Индукция микросомального окисления в печени.</li> <li>6. Маленькая широта терапевтического действия, опасность передозировки.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Меньше влияют на структуру физиологического сна.</li> <li>2. Дневная сонливость, вялость, атаксия.</li> <li>3. Привыкание, возможно развитие лек. зависимости.</li> <li>4. Незначительная индукция микросомальных ферментов печени.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Не влияют на структуру физиологического сна.</li> <li>2. Легкое пробуждение.</li> <li>3. Редко развивается привыкание, лек. зависимость, не возникает.</li> <li>4. Большая широта терапевтического действия, меньшая опасность передозировки.</li> <li>5. Не кумулируют.</li> </ol>