

# **Письменная работа**

**Наркотические и  
ненаркотические анальгетики**

### **Вариант 1**

1. Показания к применению наркотических анальгетиков и особенности их обращения
2. Угнетение каких центров вызывает морфин и к чему это приводит
3. Назовите природные наркотические анальгетики
4. Назовите виды действия ацетилсалициловой кислоты и особенности её применения
5. Какими видами действия преимущественно обладают НПВС

### **Вариант 2**

1. Показания к применению ненаркотических анальгетиков
2. Возбуждение каких центров вызывает морфин и к чему это приводит
3. Назовите синтетические наркотические анальгетики
4. Назовите не менее трёх анальгетиков-антипиретиков
5. Какими видами действия преимущественно

Транквилизаторы  
(анксиолитические средства  
атарактики  
антифобические  
антиневротические средства)

**Tranquillare - успокаивать**

**Anxius – тревожный**

**Ataraxia-невозмутимость**

**phobos-боязнь**

## Отличие от седативных средств

- Устраняют беспокойство, страх, тревогу, уменьшают внутреннее напряжение.
- Не обладают выраженным снотворным действием, но под их влиянием исчезают расстройства засыпания.

## Отличие от нейролептиков (антипсихотических)

- не устраняют бред, галлюцинации.  
неэффективны при психозах

# Транквилизаторы применяют при неврозах и неврастении

*Неврозы*-группа заболеваний  
характеризуются эмоциональной  
неустойчивостью:

*(раздражительность, утомляемость,  
вялость, неустойчивое настроение,  
вспыльчивость, бессонница,  
напряжённость)*

Возникают под влиянием психических  
травм, стрессов, длительных  
переживаний

# неврастении

- Повышенная утомляемость,
- Снижение умственной и физической работоспособности
- Лёгкие переходы настроения
- Возбуждение и раздражение по любому поводу

# Производные бензодиазепина

- Хлордиазепоксид(элениум), Диазепам(сибазон, реланиум), Феназепам, Медазепам( мезапам), Тофизопам  
( грандаксин), нозепам(тазепам)

## Эффекты:

- анксиолитический,
- седативный,
- снотворный,
- противосудорожный,
- Миорелаксирующий

Потенцируют действие снотворных, алкоголя, наркотических анальгетиков, средств для наркоза

# Побочные действия

- Расстройство походки,
- Диспепсия
- Сонливость дневная
- Сухость во рту,
- Снижение концентрации внимания..
- Реже головокружение. Мышечная слабость
- вызывают привыкание и лекарственную зависимость при длительном применении.

Нельзя при лечении употреблять алкоголь, не принимать во время работы водителям транспорта, монтажникам.

выписываются по рецепту, многие стоят на ПКУ



# Сравнение по преимуществу фармакологического действия

- **Выраженное анксиолитическое действие:**  
Феназепам, диазепам, нозепам, лоразепам
- **Выраженное снотворное действие:**  
Нитразепам, флунитразепам, флуразепам,  
В меньшей степени: Феназепам, диазепам, нозепам
- **Выраженное противосудорожное действие**  
Клоназепам  
В меньшей степени: Феназепам, диазепам, нозепам

# «дневные транквилизаторы»

- У которых в меньшей степени выражено миорелаксантное и снотворное действие при сильном анксиолитическом.
- Медазепам (мезапам) сп. Б табл.  
гранулы

# Формы выпуска препаратов сп. Б

- **Хлордиазепоксид (элениум)** табл.  
капсулы, драже
- **Диазепам (сибазон, реланиум, седуксен)**  
табл, растворы в ампулах. Входит в состав  
*Реладорма*
- **Феназепам** табл., растворы в ампулах
- **Тофизопам (грандаксин),** табл.
- **Нозепам (тазепам)** табл.

лек. препараты занести в матрицу

# Седативные(успокаивающие) средства

- Ослабляют процессы возбуждения и активируют процессы торможения в ЦНС (уменьшают раздражительность, беспокойство, нормализуют сон).
- Не вызывают расслабления скелетных мышц.
- Не обладают противосудорожными снотворным действием ( не снимают чувства страха и тревоги).
- Не вызывают лекарственной зависимости.

# Группы седативных средств

## 1. Препараты брома (соли брома)

- Калия бромид пор., табл., раствор внутрь
- Натрия бромид пор , табл., раствор внутрь и в\в

Действие выражено при ненормально повышенной возбудимости клеток головного мозга

Оказывают местное раздражающее действие( поэтому лучше в растворе)

Медленно выводятся из организма почками, при нарушении состояния почек выделение ещё более замедляется. При длительном применении возникает хроническое отравление ( бромизм)

# Симптомы бромизма

- Депрессия
- Апатия
- Малоподвижность
- Ослабление памяти
- Насморк
- Кашель
- Воспалительное покраснение глаз, верхних дыхательных путей
- Угри на коже
- Диспепсия
- Применение бромидов отменяют и назначают приём с пищей больших количеств хлорида натрия (20,0 в сут) и обильное питьё.

# Бромкамфора пор. Табл

- Успокаивает и улучшает сердечную деятельность.
- Применяют при повышенной нервной возбудимости, неврастении, неврозах сердца

- Препараты из лекарственного растительного сырья:

- Валерианы (настойка, экстракт валерианы в табл. покрытых оболочкой)
- Пустырника (настойка . Жидкий экстракт)
- Пиона (настойка)
- Синюхи (отвар)
- Хмелья (настой)



# Комбинированные препараты

- Корвалол (валокордин, милокордин)

Седативное, сосудорасширяющее и спазмолитическое действие

- Валокормид
- Валосердин
- Валоседан
- Ново-пассит
- Персен

**Основные группы лекарственных  
препаратов,  
влияющих на ЦНС**