

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**