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
рновоs-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 неврастениии

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)

<u>Эффекты:</u>

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

<u>Потенцируют</u> 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)
- Хмеля (настой)

Комбинированные препараты

- Корвалол (валокордин, милокордин)

Седативное, сосудорасширяющее и спазмолитическое действие

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

Основные группы лекарственных препаратов,
влияющих на ЦНС