

# Психотропные средства

Регулируют психические функции организма и психопатологические синдромы. Влияют на эмоциональное состояние и поведение

# Классификация

- 1. Нейролептики ( антипсихотические средства)
- 2. Антидепрессанты
- 3. Анксиолитики (транквилизаторы)
- 4. Психостимуляторы
- 5. Седативные ( успокаивающие)
- 6. Ноотропные средства

# Основные показания к применению

- *Нейролептики* при психозах
- *Антидепрессанты* при депрессиях
- *Транквилизаторы и седативные* при неврозах и бессоннице, стрессах
- *Ноотропные* средства при нарушениях памяти и интеллекта
- *Психостимуляторы* при физическом и умственном утомлении

# Нейролептики (антипсихотические средства)

***Устраняют или ослабляют главные симптомы психических заболеваний:***

- бредовые идеи, бред преследования;
- галлюцинации (слуховые, зрительные, обонятельные);
- мании величия, виновности;
- страх навязчивый ;
- психомоторное возбуждение;
- нарушение мышления(непоследовательность мыслей, разорванность их, неотступность)
- Нарушение настроения ( весёлость , либо депрессия)

# Основные психические заболевания

- Шизофрения
- Маниакально-депрессивный психоз
- Старческий психоз
- Алкогольный психоз

# Классификация

- **Типичные антипсихотические средства**

**А).** Производные фенотиазина (аминазин, левомепромазин, трифтазин, стелазин, флуфеназин, тиоредазин)

**Б).** Производные бутирофенона  
(галоперидол, дроперидол)

### **3. Атипичные антипсихотические средства**

клозапин, рисперидон, амисульприд

## Типичные антипсихотические средства (производные фенотиазина)

### **Хлорпромазин ( аминазин) сп. Б табл,драже, ампулы (В\М, в/в)**

- **Устраняет психомоторное возбуждение, бред, агрессивность, страх, тревогу**
  - **Седативное действие**
  - **Противорвотное действие**
    - **Гипотермическое д-е**
- **Гипотензивное д-е (вводят уложив больного)**
- **Миорелаксирующее(расслабляет тонус скелетных мышц)**
  - **Усиливает (потенцирует ) действие угнетающих средств: для наркоза, снотворных, наркотических и ненаркотических анальгетиков, седативных, алкоголя.**

## Побочное действие

- Местное раздражающее. Поэтому при приёме внутрь –диспепсию, в/м –некрозы и абсцессы, дерматиты и раздражение слизистых у медперсонала.

Принимают после еды . Для инъекций разводят 0,5%раствором прокаина

- Может вызвать явления паркинсонизма (дрожание конечностей, скованность походки, маскообразное лицо)
- При длительном применении двигательные расстройства (сокращения мышц лица, губ, шеи), поражения печени, депрессию.



# Применение

- При психических заболеваниях
- При неукротимой рвоте и тошноте
- При морской болезни

# Левомепромазин (тизерцин)

сп Б драже и ампулы

- Схожее действие, но более сильное и быстрое действие ( при острых психозах)
- Сильнее потенцирует действие угнетающих ЦНС средств
- Более сильное гипотермическое действие
- Обладает антидепрессивной активностью

Трифлуоперазин(трифтазин, стелазин)

сп Б табл., ампулы

Превосходит аминазин по силе действия и противорвотному действию. Меньше побочных эффектов

# Флуфеназин (модитен-депо) сп Б табл, ампулы

- Пролонгированного действия от 7 до 14 дней – один раз в неделю для стабилизации психического состояния после стационара
- Нельзя в пожилом возрасте

## Типичные антипсихотические средства (производные бутирофенона)

- **Дроперидол** сп. Б Ампулы
- Быстрое, сильное, но непродолжительное действие ( в/в чере2-5 мин, до 2-3 часов)
- Противошоковое действие
- Противорвотное действие
- Снижает АД
- Усиливает действие угнетающих ЦНС средств

# Применение

- При психомоторных психозах, галлюцинациях
- В анестезиологии с фентанилом (таламонал) Оказывает одновременно нейролептическое и анальгезирующее действия
- При сильных болях (послеоперационные, травматические, инфаркт миокарда, гипертонический криз)

## Галоперидол (галопидол) сп. Б

табл., ампулы, флаконы с раствором внутрь

- Сильное антипсихотическое действие, при этом не вызывает вялости и апатии в сравнении с аминазином , но вызывает явления паркинсонизма.
- Противорвотное действие
- **Применяют** при психозах, рвоте, при подготовке к операции вместе со снотворными ,анальгетиками. Для купирования боли.

# Атипичные антипсихотические средства (не вызывают явления паркинсонизма- экстрапирамидных расстройств)

- Амисульприд (солиан)  
сп Б табл., ампулы
- Антипсихотическое сочетается с седативным действием
- Для купирования острых психозов с негативными симптомами
- Минимум побочных эффектов



# Клозапин (азалептин, лепонекс) сп

Б табл. гранулы, ампулы

- Сильное антипсихотическое действие в сочетании с седативным и мышечно-расслабляющим свойством
- Применяют при психозах и бессоннице

# Для матрицы

- **Хлорпромазин ( аминазин)**

**Левомепромазин (тизерцин)**

**Флуфеназин (модитен-депо)**

**Дроперидол**

**Клозапин**

**Амисульприд (солиан)**

