

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «БУРЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ДОРЖИ БАНЗАРОВА»
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ: НЕЙРОЛЕПТИКИ

Выполнила: Буянтуева А.Д.

Студентка 141909 группы

Проверила: Тыхеева Н.А.

Виды психических расстройств

Психопатии, психозы

неврозы
истерии
неврастении
депрессии

шизофрения:
• аутизм;
• раздвоение личности;
• кататония

маниакально
депрессивный
синдром



Психотропные средства

```
graph TD; A[Психотропные средства] --> B[Нейролептики]; B --> C[Антипсихотические средства, способные устранять бред и галлюцинации. Применяются для лечения психопатий];
```

Нейролептики

Антипсихотические средства, способные устранять бред и галлюцинации. Применяются для лечения психопатий



Классификация нейролептиков



Производные фенотиазина

Хлорпромазин
«Аминазин»
Левомепромазин
«Тизерцин»
Трифлуперазин
«Трифтазин»
Этаперазин
Флуфенази «Модитен»
Неулептил
Тиоридазин
«Сонапакс»

Производные бутирофенона

- Галоперидол
- Дроперидол
- Пимозид
- Флуспирилен



Производные разных хим. групп

Хлорпротиксен
«Труксал»
Клозапин
«Азалептин»
Сульпирид
«Эглонил»
Тиаприд

Механизм действия



Нейролептики – это дофаминоблокаторы.

Они блокируют дофаминовые рецепторы, локализованные в ретикулярной формации, ядрах среднего мозга, гипоталамусе, лимбической системе.

Нейролептики подавляют избыточное влияние дофамина, снимают бред и галлюцинации.

Психотропные эффекты нейролептиков

Антипсихотический

- бреда; галлюцинаций
 - мании;
 - асоциального поведения;
 - стойкого изменения личности;
- Повышение:
активности,
интереса к
окружающему

Седативный

- Устранение:
- психомоторного возбуждения;
 - агрессивности;
- Подавление: воли,
инициативы,
интереса к
окружающему,
- Появление сонливости,
апатии,
заторможенности

Сопутствующие фармакологические эффекты нейролептиков:

- **потенцирование наркоза , анальгетиков, снотворных, алкоголя и других депрессантов ЦНС;**
- **противорвотное действие;**
- **гипотензивное действие;**
- **гипотермическое действие;**

Побочные эффекты

- паркинсонизм;
- эндокринные нарушения;
- нарушения ССС, снижение АД до коллапса, тахикардия;
- сухость во рту, расширение зрачков, повышение внутриглазного давления, атонические запоры, задержка мочеиспускания;
- гепатотоксическое действие, желтуха;
- аллергические реакции;
- нарушение картины крови, гемолитическая анемия;
- помутнение хрусталика глаза, роговицы;
- «злокачественный нейролептический синдром»

Нейролептики делят на 2 группы:

Антипсихотические

Галоперидол
Пимозид
Флуспирилен
Флуфеназин
Трифтазин
Этаперазин
Тиоридазин
Тиаприд

Седативные

Дроперидол
Аминазин
Тизерцин
Хлорпротиксен
Клозапин
Неулептил