

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