



СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Нейролеп ТИКИ



Выполнил:

Студент 3 курса ЛФ гр.1523 СибГМУ

Н. А. Портнова

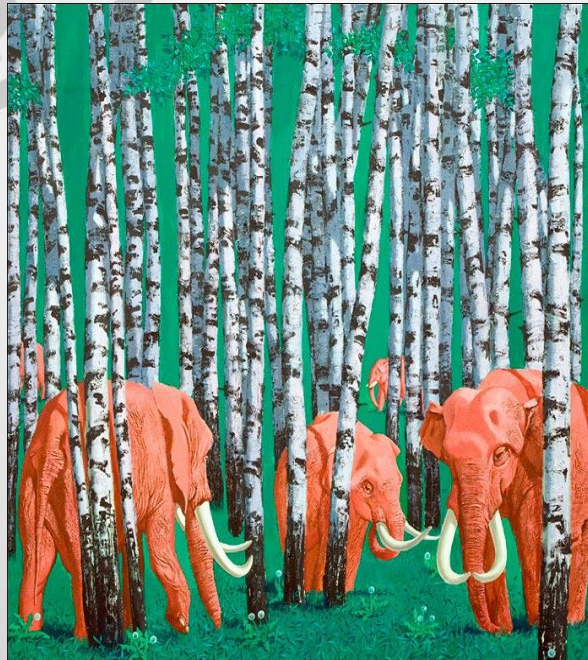
Куратор:

К.м.н., Старший преподаватель

Кафедры Фармакологии Е. Л. Головина

Томск, 2018

Нейролептики (антипсихотики)— антипсихотические препараты, которые применяются для лечения психозов.

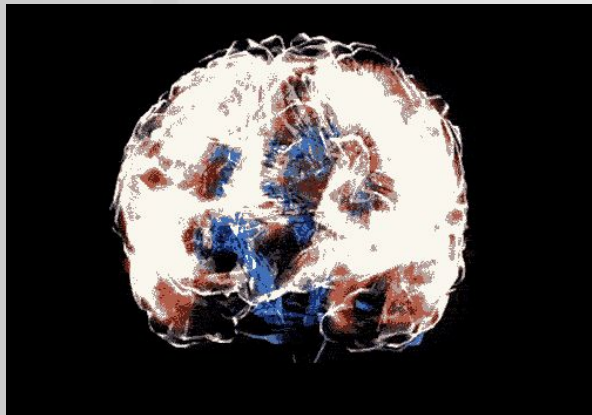


Антипсихотические средства

Антипсихотические
средства с
выраженным
антипсихотическим
эффектом

Антипсихотические
средства с седативным
эффектом
(нейролептики)

Атипичные средства



Химическая классификация типичных нейролептиков

Международное непатентованное наименование	Государственный реестр
Производные фенотиазинов	
алифатический	
Алимемазин	Теламид
Левомепромазин	Тизин
Промазин	Промазин
Хлорпромазин	Ампромазин
пиперидиновые	
Перициазин	Неперидин
Пипотиазин	Пипотиазин
Тиоридазин	Метилтиоридазин
Производные бутирофенонов	
Галсперидол	Алисперидол
Трифлуоперазин	Галсперидол
Производные тизина	
Хлорпротиксен	Хлорпротиксен (Чехия)
Тиотиксен	

When the patient lashes out against "them"—

THORAZINE®
brand of chlorpromazine

quickly puts an end to his violent outburst

"Thorazine" is especially effective when the psychotic episode is triggered by delusions or hallucinations.

At the outset of treatment, Thorazine's combination of antipsychotic and sedative effects provides both emotional and physical calming. Assaultive or destructive behavior is rapidly controlled.

As therapy continues, the initial sedative effect gradually disappears. But the antipsychotic effect continues, helping to dispel or modify delusions, hallucinations and confusion, while keeping the patient calm and approachable.

SKF SMITH KLINE & FRENCH LABORATORIES
leaders in psychopharmaceutical research



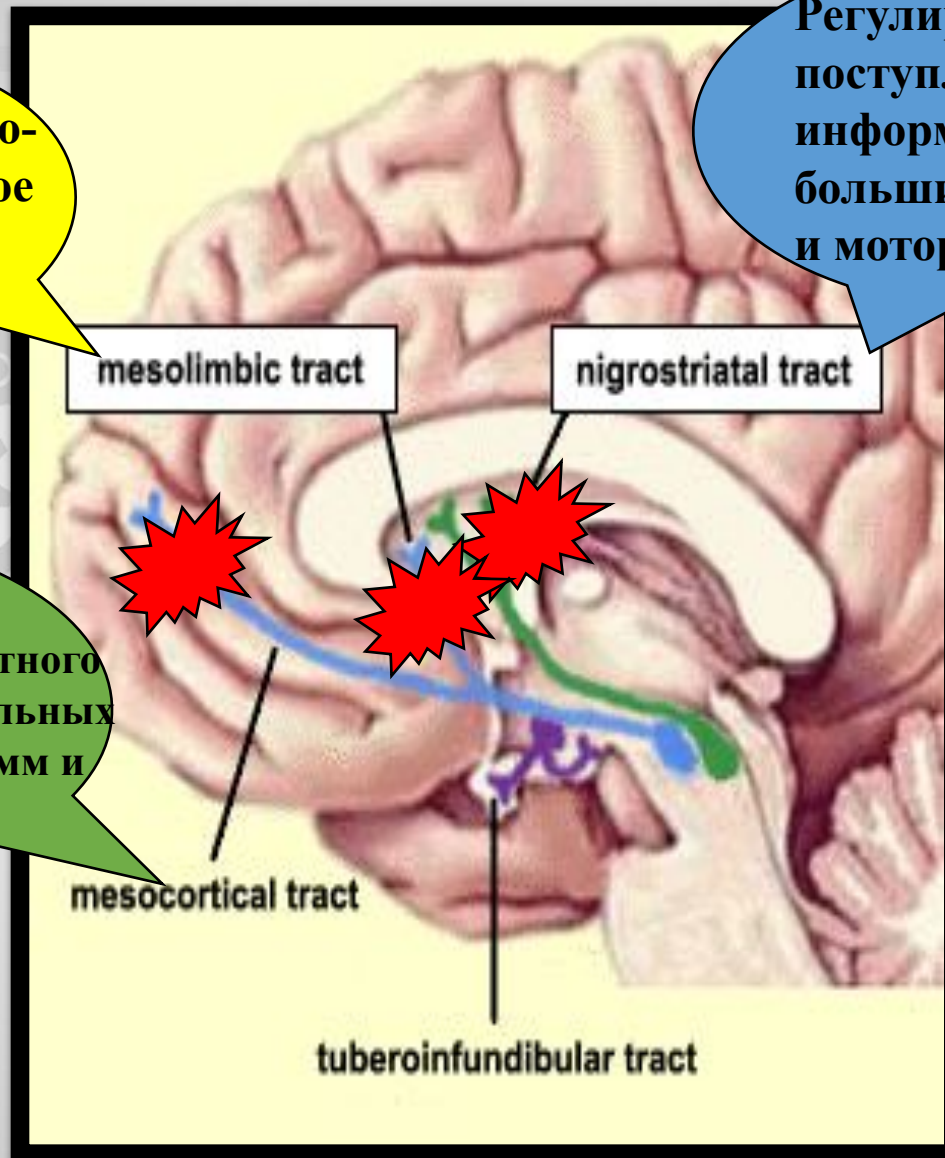
A reminder advertisement - for prescribing information, please see PDS or package literature.

Механизм действия

Эмоционально-мотивационное реагирование

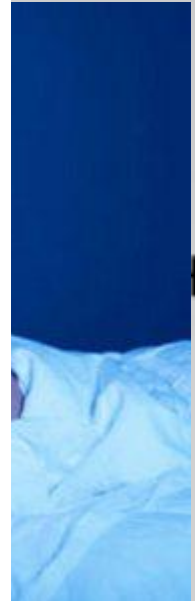
Регулирует поступление информации в кору больших полушарий и моторику

Формирование адекватного поведения, индивидуальных поведенческих программ и плана действий

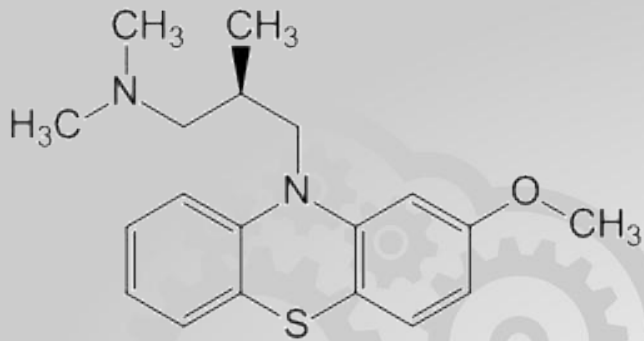


Антипсихотическое средство	Рецепторы мишени	Антипсихотическое действие	Седативное действие	Экстрапирамидные расстройства	Показания к применению
Производные фенотиазина с аминоалкильным радикалом					
Хлорпромазин	D ₂ , D ₃ , α-адренорецепторы, 5-НТ _{2А} , м-холинорецепторы, Н ₃	++	++++	++	Психозы, рвота, икота, зудящие дерматозы, потенцированный наркоз
Левомепромазин	D ₂ , α-адренорецепторы, 5-НТ _{2А} , м-холинорецепторы, Н ₃	++	++++	++	Психозы, потенцированный наркоз, инсомния, болевые синдромы
Алимемазин	D ₂ , α-адренорецепторы, 5-НТ _{2А} , м-холинорецепторы, Н ₁	+	++	+	Психозы, тревожно-депрессивные состояния, инсомния, зудящие дерматозы
Производные фенотиазина с пиперидиновым радикалом					
Перициазин	D ₂ , α-адренорецепторы, 5-НТ _{2А} , м-холинорецепторы	++	++	+	Психозы, тревожные расстройства, хронический алкоголизм, нарушения поведения у детей
Тиоридазин	D ₂ , α-адренорецепторы, 5-НТ _{2А} , м-холинорецепторы, Н ₁	++	++	+	Те же
Производные тиоксантена					
Хлорпротиксен	D ₁ , D ₂ , α-адренорецепторы, м-холинорецепторы	++	+++	+	Психозы, тревожно-депрессивный синдром, дисциркуляторная энцефалопатия
Зуклопентиксол	D ₁ , D ₂ , α-адренорецепторы, 5-НТ _{2А}	++	+++	+	Психозы
Производные бутирофенона					
Дроперидол	D ₂ , α-адренорецепторы, 5-НТ _{2А}	++	++++	+	Психомоторное возбуждение наркоз, шок, рвота, отек легких, гипертонический криз

Производные фенотиазина с аминоалкильным радикалом

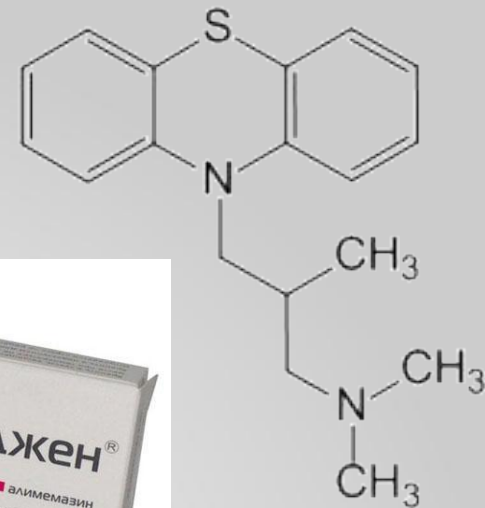


Выраженный общеседативный эффект. Психомоторное возбуждение, острые бредовые и маниакальные состояния, выраженная тревога.



Левомепромазин

Умеренный антипсихотический эффект и сильное седативное действие. Его назначают больным злокачественными опухолями, опоясывающим герпесом, невралгией тройничного нерва, болезненными мышечными спазмами.



Алимемазин

Более слабый, но является эффективным миотропным спазмолитиком, антигистаминным и антисеротониновым средством, улучшает сон.

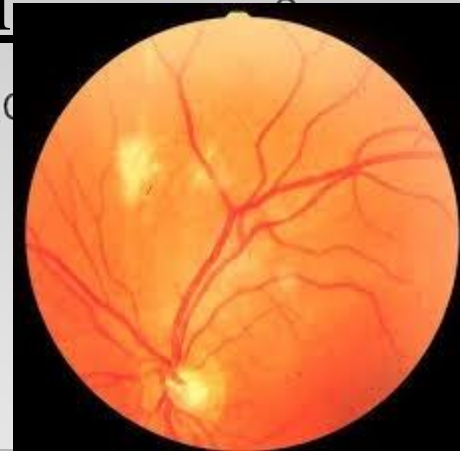
Производные фенотиазина с пиперидиновым радикалом



Перициазин

«Корректор поведения»

H₃C



Тиоридазин

Умеренное антипсихотическое, седативное и выраженное противотревожное свойство. Оказывают антидепрессивное действие при вялотекущей шизофрении.

Производные тиоксантена



Хлорпроликсен

Умеренное антипсихотическое, выраженное седативное и антидепрессивное действие. Обладает свойствами сильного анальгетика.



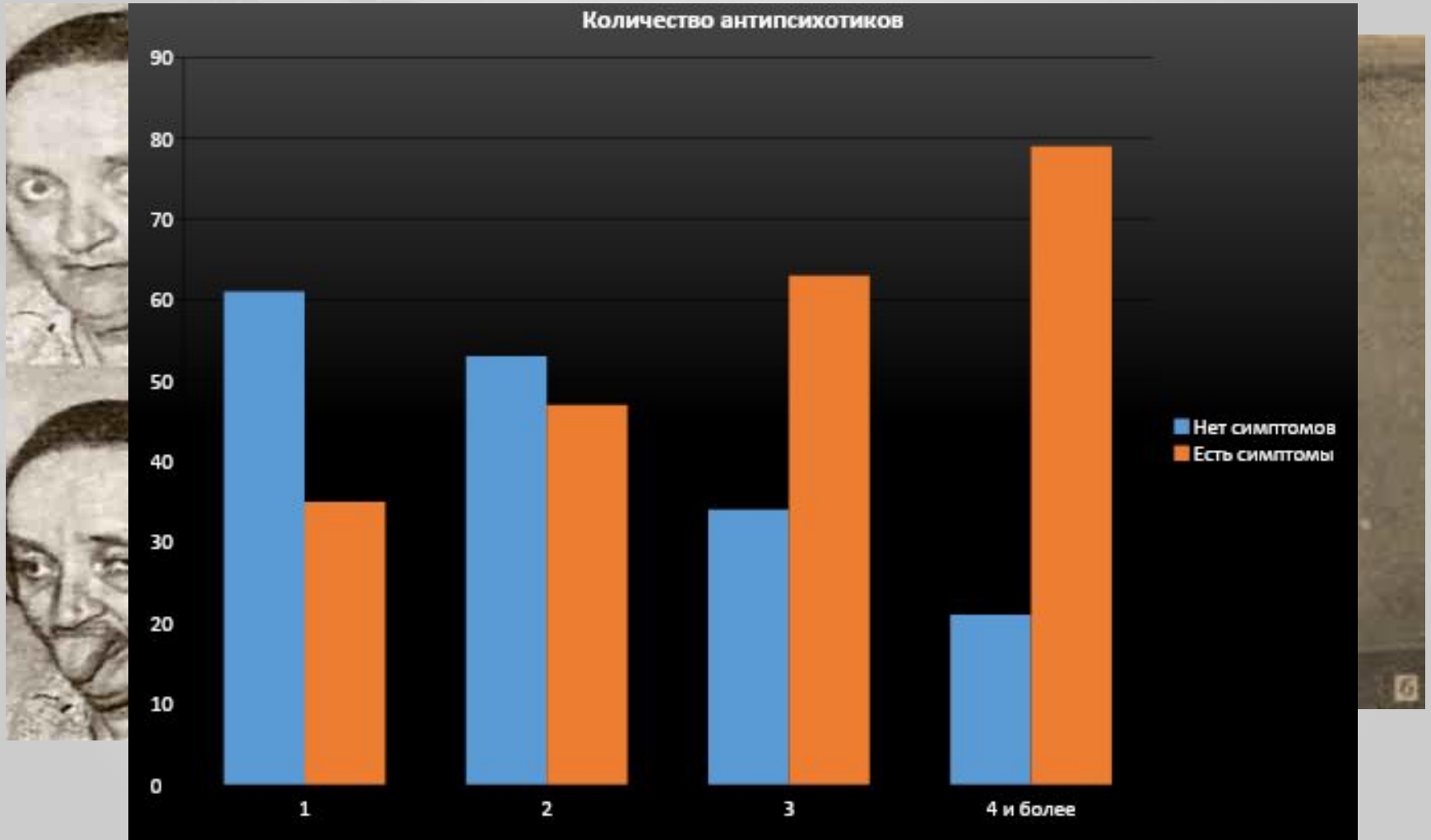
Производные бутирофенона

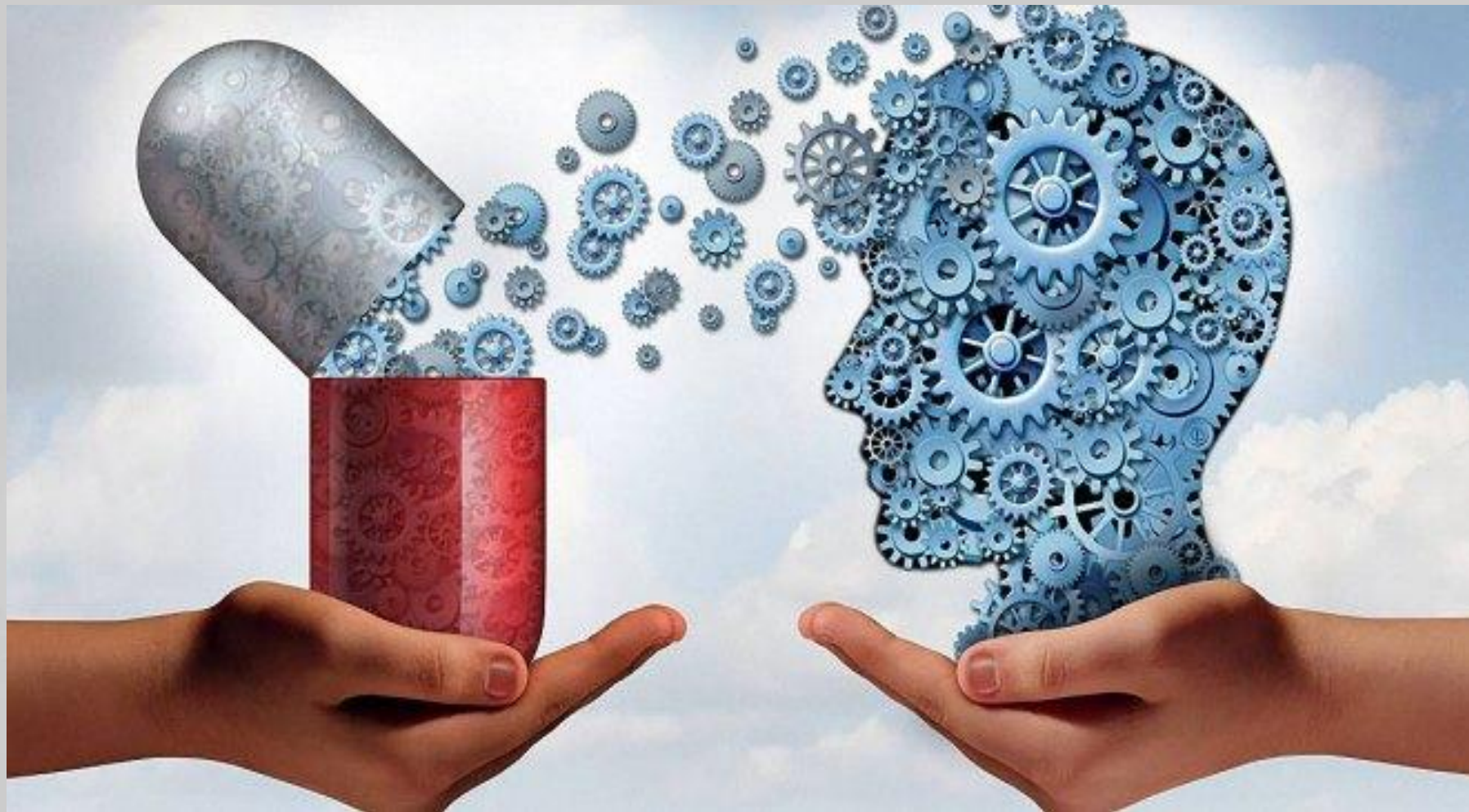


Дроперидол

Сильное, быстрое, но
непродолжительное седативное,
противосудорожное, противорвотное,
противошоковое действие.

Побочные действия





**Спасибо за
внимание!**