



КАЗАХСТАНСКО-РОССИЙСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Психотропные средства

- Факультет: Стоматология
 - Группа: 309А
- Студент: Койшибаев Р.Г

Алматы 2016г

План

- 1. Психотропные препараты. Нейролептики
- 2. Препараты группы нейролептиков
- 3. Стелазин. Галоперидол. Дроперидол. Производные тиоксанта
- 4. Производные бензамидного ряда. Транквилизаторы
- 5. Транквилизаторы
- 6. Седативные средства (успокаивающие)
- 7. Седативные средства растительного происхождения
- 8. Антидепрессанты
- 9. Другие препараты из группы антидепрессантов
- 10. Нормотимические средства

○ Психотропные препараты. Нейролептики

- Лекарственные средства, избирательно влияющие на сложные психические функции человека, регулирующие его эмоциональное состояние, мотивацию, поведение и психомоторную активность, относят к психотропным средствам. Применяют эти препараты в основном для лечения и профилактики психических расстройств, а также соматических заболеваний.

- Классификация психотропных препаратов:
- 1) нейролептики;
- 2) анксиолитические седативные средства;
- 3) антидепрессанты;
- 4) психостимуляторы;
- 5) психодислептики.
- С практической точки зрения делят препараты на следующие группы:
- 1) нейролептики;
- 2) транквилизаторы;
- 3) седативные средства;
- 4) антидепрессанты;
- 5) психостимуляторы.

○ Нейролептики (антипсихотические средства).

- От седативных средств нейролептики отличаются наличием антипсихотической активности, способностью подавлять бред, галлюцинации, автоматизм и другие психопатологические синдромы и оказывать лечебное действие у больных шизофренией и другими психическими заболеваниями. Выраженным снотворным не обладают, но способствуют наступлению сна; усиливают действие снотворных и других успокаивающих средств; потенцируют действие наркотиков, анальгетиков, местных анестетиков и ослабляют эффекты психостимулирующих препаратов. Им свойственны противорвотный, гипотензивный, антигистаминный и другие эффекты.

Производные фенотиазина.

Аминазин (*Aminazinum*).

Обладает выраженным седативным действием, а также противорвотным, антигистаминным, гипотензивным, усиливает действие снотворных, обезболивающих.

Применение: психические заболевания, сопровождающиеся психомоторным возбуждением принимают внутрь после еды по 0,025—0,05 1–3 раза в день. В/м вводят по 1–5 мл 2,5 %-ного раствора. В/в 2–3 мл (с 20 мл 40 %-ного раствора глюкозы) медленно при психомоторном возбуждении. Дозы для детей индивидуальны.

Побочные действия: гипотония, экстрапирамидные нарушения, аллергические реакции, диспептические явления, гепатит.

Противопоказания: заболевания печени и почек, гипотония, сердечно-сосудистая декомпенсация, нарушения функции желудка.

Форма выпуска: драже по 0,025 № 30; по 0,05 № 30; таблетки по 0,01 № 50 для детей; 2,5 %-ный раствор по 1 мл. Список Б.

Тизерцин (*Tisercin*).

Показания. Психомоторное возбуждение, психозы, шизофрения, депрессия и невротические реакции с чувством страха, тревоги, бессонница. Принимают внутрь по 0,025—0,4 г в сутки; в/м 2–4 мл 2,5 %-ного раствора; при необходимости – до 0,5–0,75 г.

Побочные действия: экстрапирамидные нарушения, сосудистая гипотония, головокружение, запор, сухость во рту, аллергические реакции.

Противопоказания: болезни печени, кроветворной системы; гипотония, декомпенсация сердечно-сосудистой системы.

Форма выпуска: драже по 0,025 г № 50; ампулы по 1 мл 2,5 %-ного раствора № 10. Список Б.

○ **Препараты группы нейролептиков**

○ **Этаперазин** (*Aethaperazinum, Perphenazini hydrochloridum*).

○ Более активен, чем аминазин, по противорвотному действию и по способности успокаивать икоту.

○ **Применение:** невроты, сопровождающиеся страхом, напряжением, неукротимая рвота и икота, рвота беременных, кожный зуд в дерматологии.

○ **Способ применения:** принимают внутрь в виде таблеток после еды. Для принимающих дозы – 0,004—0,01 1–2 раза в день. При возбуждении суточная доза может быть – 30–40 мг. Курс лечения – от 1 до 4 месяцев. Поддерживающая терапия 0,01–0,06 в сутки.

○ **Побочное действие и противопоказания:** такие же, как у аминазина.

○ **Форма выпуска:** таблетки, покрытые оболочкой, по 0,004; 0,006 и 0,01 № 50, № 100, № 250. Список Б.

- **Модитен, фторфеназин** (*Moditen, Phthorphenazinum*).
- По строению близок к этапипразину и обладает сильным антипсихотическим действием, сочетающимся с некоторым активирующим эффектом. Седативное действие умеренно выражено. По влиянию на бред и галлюцинации менее активен, чем трифтазин.
- **Применение:** разные формы шизофрении, депрессивно-ипохондрические состояния. Малые дозы при невротических состояниях, сопровождающихся страхом и напряжением.
- **Способ применения:** принимают внутрь начиная с 0,001–0,002 г в день и постепенно повышая дозу до 10–30 мг в сутки (в 3–4 приема с интервалами 6–8 ч.). Поддерживающая терапия – 1–5 мг в сутки; в/м вводят начиная с 1,25 мг (0,5 мл 0,25 %-ного раствора) до 10 мг в сутки.
- **Побочные действия:** судорожные реакции, экстрапирамидные расстройства, аллергические явления.
- **Противопоказания:** острые воспалительные заболевания печени, заболевания сердечно-сосудистой системы с выраженной декомпенсацией, острые заболевания крови, беременность.
- **Форма выпуска:** таблетки по 1; 2,5 и 5 мг; ампулы по 1 мл 0,25 %-ного раствора. Список Б.

- **Модитен-депо, Фторфеназин-деcanoат** (*Phthorphenazinum decanoate*).
- Сильный нейролептик, обладающий пролонгированным действием, препарат после однократной внутримышечной инъекции действует в зависимости от дозы до 1–2 недель и более.
- **Применение:** такое же, что и у модитена, удобен для больных, которым затруднено назначение нейролептиков в обычной форме.
- **Способ применения и дозы:** назначают в/м по 12,5—25 мг, а иногда 50 мг (0,5–2 мл 2,5 %-ного раствора) 1 раз в 1–3 неделю.
- **Побочные действия:** паркинсонизм, акатизия, тремор пальцев рук. Для предупреждения и купирования этих явлений принимают циклодол или другие противопаркинсонические препараты.
- **Противопоказания:** те же.
- **Форма выпуска:** в ампулах по 1 мл 2,5 %-ный раствор в масле (25 мг в 1 ампуле).

○ **Стелазин. Галоперидол. Дроперидол. Производные тиоксантена**

- **Стелазин** (*Stelazine*).
- Активное нейролептическое средство.
- **Применение:** шизофрения и другие психические заболевания, протекающие с бредом и галлюцинациями.
- **Способ применения:** принимают внутрь по 0,005 с последующим повышением дозы в среднем на 0,005 в день (средняя терапевтическая доза 0,03—0,05 г в сутки); в/м вводят 1–2 мл 0,2 %-ного раствора.
- **Побочные действия:** экстрапирамидные расстройства, вегетативные нарушения, в отдельных случаях токсический гепатит, агранулоцитоз и аллергические реакции.
- **Противопоказания:** заболевания печени и почек, болезни сердца с нарушением проводимости и в стадии декомпенсации, беременность.
- **Форма выпуска:** таблетки, покрытые оболочкой, по 0,005 и 0,01 г № 50; ампулы по 10 мл 0,2 %-ного раствора № 10; 0,5 %-ного раствора № 12.

- **Галоперидол** (*Haloperidol*).
- Нейролептик с выраженным антипсихотическим эффектом.
- **Применение:** шизофрения, маниакальные, галлюцинаторные, бредовые состояния, острые и хронические психозы разной этиологии, в комплексной терапии.
- **Способ применения:** принимают внутрь по 0,002—0,003 г в день, в/м и в/в вводят по 1 мл 0,5 %-ного раствора.
- **Побочные действия:** экстрапирамидные расстройства. Сонливость.
- **Противопоказания:** заболевания ЦНС, депрессия, нарушение сердечной проводимости, заболевания печени и почек.
- **Форма выпуска:** таблетки по 0,0015 и по 0,005 г № 50; ампулы по 1 мл 0,5 %-ного раствора № 5; флаконы по 10 мл 0,02 %-ного раствора. Список Б.

- **Дроперидол (*Droperidolum*).**
- Этот нейролептик оказывает быстрое, сильное, но непродолжительное действие.
- Обладает противошоковым и противорвотным действием.
- Понижает артериальное давление, оказывает антиаритмическое действие, обладает сильной каталептической активностью.
- **Применение:** психомоторное возбуждение, галлюцинации, купирование гипертонических кризов; в анестезиологии в сочетании с анальгетиком фентанилом для премедикации, в процессе самой операции и после нее. Вводят внутривенно за 30–60 мин для премедикации и нейролептаналгезии (до операции) 2,05–10 мг (1–4 мл 0,25 %-ного раствора) вместе с 0,05—0,1 мг (12 мл 0,005 %-ного раствора) фентанила или 20 мг (1–2 %-ного раствора) промедола. Одновременно вводят 0,5 мг (0,5 мл 0,1 %-ного раствора) атропина. Применяют только в условиях стационара.
- **Побочные действия:** возможно понижение артериального давления и угнетение дыхания.
- **Противопоказания:** выраженный атеросклероз, нарушения проводимости сердечной мышцы, заболевания сердечно-сосудистой системы.
- **Форма выпуска:** ампулы по 5 и 10 мл 0,25 %-ного раствора (12,5 или 25 мг; по 2,5 мг в 1 мл). Список А.

- **Производные тиоксанта.**
- **Хлорпротиксен (*Chlorprothixen*).**
- Оказывает антипсихотическое, антидепрессивное и седативное действие.
- **Применение:** депрессии с тревожной симптоматикой, алкогольный делирий, нарушение сна, соматические заболевания с неврозоподобными расстройствами, кожный зуд. Принимают внутрь по 0,025—0,05 г 3–4 раза в день, при необходимости – 0,6 г в сутки с постепенным снижением дозы.
- **Побочные действия:** гипотония, сухость во рту, сонливость, тахикардия, нарушение зрения, головокружение, кожный зуд.
- **Противопоказания:** отравление алкоголем и барбитуратами, эпилепсия, паркинсонизм, пожилой возраст, болезни сердца.
- **Форма выпуска:** таблетки по 0,015 и 0,05 г № 50. Список Б.

- **Производные бензамидного ряда. Транквилизаторы**
- **Производные бензамидного ряда.**
- **Просульпин (*Prosulpin*).**
- Блокирует допаминовые рецепторы головного мозга, вызывает антипсихотический эффект.
- Оказывает антидепрессивное, противорвотное и растормаживающее действие.
- **Применение:** психозы, депрессия, невротические состояния, мигрень.
- **Способ применения:** принимают внутрь 200–600 мг в сутки (в 2–3 приема). М. С. Д. – 2 г.
- **Побочные действия:** головокружение, расстройства сна, психическое возбуждение, сухость во рту, запоры, рвота, гипертензия.
- **Противопоказания:** феохромоцитома, артериальная гипертензия, беременность, эпилепсия.
- **Форма выпуска:** таблетки по 200 мг № 30.

- **Препараты бензодиазепинового ряда.**
- **Лепонекс (Leronekx).**
- Обладает выраженным антипсихотическим и седативным действием.
- **Применение:** шизофрения.
- **Способ применения:** принимают внутрь в несколько приемов; средняя доза составляет 300 мг в сутки, максимальная – 600 мг в сутки, поддерживающая – 150–300 мг в сутки.
- **Побочные действия:** сонливость, чувство усталости, головная боль, головокружение, тахикардия, гипотония, тошнота, рвота, запоры, нарушения мочеиспускания.
- **Противопоказания:** агранулоцитоз, тяжелые заболевания печени и почек, коматозные состояния, токсические психозы, болезни сердца.
- **Форма выпуска:** таблетки по 25 и 100 мг № 50; ампулы по 2 мл (по 50 мг в растворе для инъекций) № 50.

○ Транквилизаторы (анксиолитики)

- Транквилизаторы (противосудорожные средства) – синтетические вещества, ослабляющие чувство страха, тревоги, внутреннего напряжения, но активизирующие при этом положительные эмоции.
- Основные представители – производные бензодиазепина, воздействующие на специфические рецепторы, локализирующиеся в лимбической системе и гипоталамусе, применяющиеся в лечении невротических и пограничных состояний; нарушений сна; болезней сердечно-сосудистой системы.
- Вещества, не обладающие снотворным, миорелаксирующим и противосудорожным свойствами, не снижающие внимания и работоспособности, получили название дневных транквилизаторов.

- **Препараты бензодиазепинового ряда.**
- **Сибазон (*Sibazonum*).**
- **Синонимы:** диазепам, седуксен; обладает выраженным транквилизирующим действием; относительно сильной противосудорожной активностью, антиаритмическим действием.
- **Применение:** невротические и неврозоподобные состояния; нормализация сна; в комбинации с другими противосудорожными препаратами для лечения эпилепсии; синдром абстиненции при алкоголизме; предоперационная подготовка больных; зудящие дерматозы; как успокаивающее и снотворное больным язвенной болезнью.
- **Способ применения:** назначают внутрь начиная с дозы 0,0025—0,005 г 1–2 раза в день. Разовая доза для взрослых от 0,005 до 0,015 г, для детей 0,002—0,005 г. Суточная доза не должна превышать 0,025 г в 2–3 приема.
- **Побочные действия:** сонливость, тошнота, головокружение, нарушения менструального цикла, понижение либидо.
- **Противопоказания:** острые заболевания печени и почек, тяжелая миастения, беременность; прием алкоголя.
- **Форма выпуска:** таблетки по 0,005 г № 50, по 0,001 и 0,002 г № 20. Список Б.

○ Транквилизаторы

○ Ксанакс (Xanax).

○ Активное вещество алпразолам. Уменьшает беспокойство, чувство тревоги, страха, напряжения. Обладает антидепрессивными свойствами, центральной миорелаксирующей и умеренной снотворной активностью.

○ **Применение:** состояние страха и тревоги; невротические и реактивные депрессии; депрессии, развившиеся на фоне соматических заболеваний. При состояниях тревоги принимают внутрь по 250 мкг 3 раза в сутки.

○ Средняя поддерживающая доза составляет 500 мкг (4 мг в сутки в несколько приемов); при депрессии – 500 мкг 3 раза в сутки; при необходимости – до 1–4 мг в сутки. Отмену препарата производить постепенно.

○ **Побочные действия:** сонливость, головокружение, задержка или недержание мочи, изменение массы тела.

○ **Форма выпуска:** таблетки по 250 и 500 мкг, 1, 2, 3 мг № 30.

- **Транксен** (*Tranzene*).
- Активное вещество дикалий хлоразепат. Оказывает седативное, противосудорожное и миорелаксирующее действие.
- **Применение:** такое же, как у ксанакса; для профилактики делирия у больных алкоголизмом.
- **Способ применения:** назначают внутрь 25—100 мг в сутки.
- **Побочные действия:** сонливость, мышечная слабость, тошнота, рвота.
- **Противопоказания:** дыхательная недостаточность, беременность.
- **Форма выпуска:** капсулы по 5 и 10 мг № 30.

- **Феназепам** (*Phenazepamum*).
- Обладает выраженным снотворным, транквилизирующим, гипнотическим и миорелаксирующим действием.
- **Применение:** такое же, как у ксанакса.
- **Способ применения:** принимают внутрь по 0,0005—0,001 г до 0,002—0,005 г 2–3 раза в сутки.
- **Побочные действия:** такое же.
- **Противопоказания:** тяжелая миастения, нарушение функции печени и почек, беременность, работа, требующая быстрой реакции, отравления алкоголем, снотворными.
- **Форма выпуска:** таблетки по 0,0005 и 0,001 № 50; ампулы по 1 мл 3 %-ного раствора № 10.
- К этой группе также относятся хлозепид (*Chlozepidum*), или элениум, нозепам (*Nozepamum*), их синонимы – тазепам, оксазепам. В качестве дневного транквилизатора – мезапам (*Mezepamum*), синоним – рудотель. Успокаивающее действие его сочетается с некоторым активизирующим эффектом. Амбулаторно назначают взрослым утром и в полдень по 0,005, вечером – по 0,01. Максимальная доза 0,06—0,07 г.
- **Противопоказания:** такие же, как и у других препаратов этой группы.

○ Седативные средства (успокаивающие)

- Это природные и синтетические вещества, устраняющие повышенную возбудимость, раздражительность. Основным механизмом действия – усиление процессов торможения или понижение процессов возбуждения, оказание регулирующего влияния на функции ЦНС. Они усиливают действие снотворных, анальгетиков и других нейротропных успокаивающих средств, облегчают наступление естественного сна и углубляют его. Применяют для лечения легкой степени неврозов, неврастений, начальной стадии гипертонической болезни, неврозов сердечно-сосудистой системы, спазмов ЖКТ. К седативным средствам относятся бромиды и препараты, полученные из растений.

- **Натрия бромид** (*Natrii bromidum*).
- Обладает способностью концентрировать и усиливать процессы торможения в коре головного мозга, восстанавливать равновесие между процессами возбуждения и торможения.
- **Применение:** неврастения, истерия, повышенная раздражительность, бессонница, начальные формы гипертонической болезни, а также эпилепсия и хорей. Назначают внутрь до еды в растворах (микстурах). Доза для взрослых составляет от 0,1 до 1 г по 3–4 раза в день, в виде 3 %-ного раствора – по 1–2 ст. л. на ночь или 2–3 раза в день.
- **Побочные действия:** бромизм, выражающийся в виде насморка, кашля, общей вялости, ослабления памяти, кожной сыпи и конъюнктивита. В этом случае большим количеством натрия хлорида (10–20 г в сутки) и воды (3–5 л в сутки) необходимо полоскать рот и часто мыть кожу, регулярно опорожнять кишечник.
- **Форма выпуска:** порошок, из которого готовят растворы и микстуры.

- **Бромкамфара** (*Bromcamphora*).
- **Показания, применение:** такие же, как у натрия бромида, но также улучшает сердечную деятельность.
- **Форма выпуска:** порошки и таблетки по 0,15 и 0,25.

- **Препараты, содержащие барбитураты** Беллоид (*Belloid*).
- Комбинированный препарат, оказывающий успокаивающее и адренолитическое действие.
- **Применение:** расстройства вегетативной нервной системы, бессонница, повышенная раздражительность. Назначают внутрь по 1 драже 3–4 раза в сутки.
- **Побочные действия:** тошнота, рвота, понос, сухость во рту.
- **Форма выпуска:** драже в упаковке по 50 штук.

- К этой группе относится и препарат беллатаминал (*Bellataminalum*), который применяется также при нейродермитах и климактерических неврозах.
- **Противопоказания:** беременность, глаукома.
- К группе седативных относится и **магния сульфат** (*Magnesii sulfas*), выпускается в виде порошков и ампул; раствора 25 %-ного по 5 и 10 мл. При парентеральном применении оказывает успокаивающее действие на ЦНС. В зависимости от дозы наблюдается седативный, снотворный или наркотический эффект. Обладает желчегонным действием, в больших дозах оказывает курареподобное действие.
- **Применение:** как успокаивающее, слабительное, противосудорожное, спазмолитическое, желчегонное, для лечения гипертонической болезни в начальной стадии и для купирования гипертонических кризов; для обезболивания родов. При отравлении магния сульфатом используют кальция хлорид.

○ Седативные средства растительного происхождения

- **Корневище с корнями валерианы** (*Rhizoma cum radicibus Valerianae*).
- Препараты валерианы уменьшают возбудимость ЦНС, усиливают действие снотворных, обладают спазмолитическим действием.
- **Применение:** повышенная нервная возбудимость, бессонница, кардионеврозы, спазмы ЖКТ. Назначают внутрь настой из 20 г корня на 200 мл воды по 1 ст. л. 3–4 раза в день; настойку на 70 %-ном спирте во флаконах по 20–30 капель 3–4 раза в день; экстракт густой в таблетках по 0,02—0,04 на прием.
- **Форма выпуска:** корневище с корнями валерианы по 50 г в пачке; в брикетах по 75 г; настойка по 30 или 40 мл; густой экстракт в таблетках по 0,02 № 10 и № 50.
- К этой группе относятся препараты из травы пустырника (*Herba Leonuri*), травы пассифлоры (*Herba Passiflorae*) и настойки пиона (*Tinctura Paeoniae*).
- Применяются также **фитопрепараты комбинированного действия.**

- **Новопассит** (*Novo-Passit*).
- Комбинированный препарат, состоящий из комплекса экстрактов лекарственных растений и гвайфенезина.
- **Применение:** легкие формы неврастения, расстройства сна, головные боли, обусловленные нервным перенапряжением. Принимаю внутрь по 1 ч. л. (5 мл) 3 раза в сутки, можно до 10 мл в сутки.
- **Побочные действия:** головокружение, вялость, сонливость, тошнота, рвота, диарея, кожный зуд, запор.
- **Противопоказания:** миастения, повышенная чувствительность к компонентам препарата.
- **Форма выпуска:** раствор по 100 мл во флаконе.
- К этой группе относится и препарат **фитосед** по 100 мл.
- **Применение:** такое же, как у новопассита.

- **Корвалол** (*Corvalolum*) аналогичен импортному средству **валокордину** (*Valocardinum*), относится к группе комбинированных препаратов. В валокордин входит также масло хмеля, усиливающее действие. Оба препарата обладают мягким снотворным действием, рефлекторной и сосудорасширяющей и спазмолитической активностью, но валокордин действует сильнее.
- **Применение:** невроты, состояния возбуждения, функциональные расстройства сердечно-сосудистой системы. Назначают внутрь по 15–20 капель, при тахикардии и спазмах – до 40 капель.
- **Побочные действия:** в отдельных случаях могут наблюдаться сонливость и легкое головокружение, при уменьшении дозы эти явления проходят.
- **Форма выпуска:** корвалол по 15 мл; валокордин по 20 и 50 мл.
- К этой же группе относится препарат **валокормид** (*Valocormidum*). Комбинированный препарат, в состав которого входит и натрия бромид.
- **Применение:** такое же, как у корвалола.
- **Побочное действие и противопоказания:** как у натрия бромида. Выпускается во флаконах по 30 мл.

○ Антидепрессанты

○ Это лекарственные вещества, устраняющие симптомы депрессии у нервно-психических и соматических больных. В большинстве случаев лекарственное взаимодействие происходит на уровне синаптической нейротрансмиссии. Причем одни антидепрессанты блокируют метаболические пути разрушения нейромедиаторов (норадреналина, серотонина, дофамина), а другие – их обратный захват пресинаптической мембраной. Подразделяются антидепрессанты на следующие группы: ингибиторы моноаминоксидазы, трициклические антидепрессанты, тетрациклические, селективные ингибиторы обратного захвата серотонина, комбинированные и переходные антидепрессанты и нормотимические средства.

○ Трициклические и тетрациклические антидепрессанты.

- **Имизин** (*Imizinum*).
- **Синоним:** *Melipramin*. Основной представитель этой группы. Тормозит обратный нейрональный захват моноаминов – нейромедиаторов.
- **Применение:** депрессивные состояния различной этиологии, нейтрогенный энурез у детей. Назначают внутрь начиная с 0,075—0,1 г в день (после еды), постепенно повышая дозу до 0,2–0,25 г в день. Курс лечения – 4–6 недель. 0,025 г 1–4 раза в день – поддерживающая терапия. В условиях стационара при тяжелой депрессии вводят в/м по 2 мл 1,25 %-ного раствора, 1–3 раза в сутки. В. Р. Д. внутрь – 0,1, В. С. Д. – 0,3 г, в/м разовая – 0,05, суточная – 0,2 г.
- **Побочные действия:** головные боли, потливость, головокружение, сердцебиение, сухость во рту, нарушение аккомодации, задержка мочеиспускания, бред, галлюцинации.
- **Противопоказания:** ингибиторы моноаминооксидазы, препараты щитовидной железы, острые заболевания печени, почек, кроветворных органов, глаукома, расстройства мозгового кровообращения, инфекционные заболевания, аденома предстательной железы, атония мочевого пузыря. Требуется осторожного применения при эпилепсии, в I триместре беременности.
- **Форма выпуска:** таблетки по 0,025 г и 1,25 %-ный раствор в ампулах по 2 мл. Список Б.

- **Амитриптилин** (*Amitriptylinum*).
- По строению и действию близок к имизину.
- **Применение:** такое же, как у имизина.
- **Побочные действия:** такие же, но в отличие от имизина не вызывает бреда, галлюцинаций.
- **Форма выпуска:** драже по 25 мг № 50; раствор для инъекций по 2 мл в ампулах № 10 (в 1 мл содержится 10 мг активного вещества).

- **Мапротилин** (*Maprotilinum*).
- **Синоним:** *Ludiomil*. Усиливает прессорное действие норадреналина, избирательно тормозит захват норадреналина пресинаптическими нервными окончаниями. Обладает умеренной транквилизирующей и холинолитической активностью.
- **Применение:** депрессии различной этиологии; назначают внутрь по 25 мг 3 раза в день с постепенным увеличением дозы до 100–200 мг в сутки. При в/в капельном введении суточная доза – 25—150 мг.
- **Побочные действия:** такие же, как и у имизина и amitriptилина.
- **Противопоказания:** такие же, как и имизина и amitriptилина.
- **Форма выпуска:** драже по 10, 25, 50 мг № 50, раствор для инъекций в ампулах по 2 мл № 10.

- **Другие препараты из группы антидепрессантов**

- **Ингибиторы моноаминооксидазы.**

- Действие проявляется в угнетающем влиянии на дезаминирование моноаминов. Различают ингибиторы необратимого и обратимого действия, причем последние бывают неизбирательного и избирательного действия (типа А).

- **Аурорикс (Aurorix).**
- Антидепрессант, обратимый ингибитор типа А.
- **Применение:** депрессивные синдромы. Принимают внутрь по 150 мг 2 раза в сутки после еды, при необходимости – до 600 мг в сутки.
- **Побочные действия:** головокружение, нарушения сна и другие, свойственные антидепрессантам.
- **Противопоказания:** детский возраст, острые случаи спутанности сознания.
- **Форма выпуска:** таблетки по 150 и 300 мг, покрытые оболочкой, № 30.
- **Селективные ингибиторы обратного захвата серотонина.**

- **Флуоксетин** (*Fluoxetine*).
- **Применение:** депрессии различного генеза, навязчивые мысли. Принимают внутрь по 1 капсуле (20 мг в сутки в первой половине дня). М. С. Д. – не более 80 мг.
- **Побочное действие и противопоказания:** такие же, как у других антидепрессантов.
- **Форма выпуска:** капсулы, таблетки по 20 мг № 14 и 28.
- **Комбинированные и переходные антидепрессанты.**

- **Амиксид** (*Amixid*).
- Комбинированный препарат из amitriptyline и clordiazepoxide.
- **Применение:** депрессии различного генеза с тревожным синдромом. Назначают внутрь по 1 таблетке 2–3 раза в сутки, при необходимости – до 6 таблеток в сутки.
- **Побочные действия:** такое же, как и у других антидепрессантов.
- **Противопоказания:** острый период инфаркта миокарда, одновременный прием ингибиторов MAO.
- **Форма выпуска:** таблетки в упаковке № 100.

- **Гептрал** (*Heprtral*).
- Антидепрессант и гепатопротектор.
- **Применение:** депрессивные состояния, болезни печени, абстинентный синдром.
- Средние дозы – 1200–1600 мг в сутки; в/в капельно или в/м 200–400 мг.
- Курс лечения – 2–3 недели.
- **Побочные действия:** неприятные ощущения в эпигастральной области, нарушение сна.
- **Форма выпуска:** таблетки № 20.
Лиофилизированное сухое вещество для инъекций во флаконе в комплексе с растворителем по 5 штук в упаковке.

Нормотимические средства

Лития карбонат (*Lithii carbonas*).

Предупреждает развитие депрессивной фазы психозов. Механизм действия: тормозит трансмембранный перенос ионов натрия, обеспечивающих стабилизацию мембраны нервной клетки и повышение ее возбудимости; ускоряет метаболизм норадреналина, снижает уровень серотонина, повышает чувствительность нейронов мозга к дофамину.

Применение: маниакальные и гипоманиакальные состояния различного генеза, хронический алкоголизм. В лечебных целях с 0,6–0,9 г в день, постепенно увеличивая дозу, доводят до суточной 1,5–2,1 г, иногда до 2,4 г, следя за тем, чтобы концентрация лития в крови не превышала 1,6 мкв/л.

После исчезновения маниакальной симптоматики суточную дозу постепенно снижают.

Можно принимать одновременно с нейролептиками и антидепрессантами.

Необходимо контролировать водно-солевой баланс.

Побочные действия: диспептические расстройства, возможны временное увеличение массы тела, повышенная жажда.

Противопоказания: нарушения функции почек и сердечнососудистой системы, беременность, бессолевая диета.

Форма выпуска: таблетки по 0,3 № 10.

- **Контемнол** (*Contemnol*).
- **Применение:** маниакально-депрессивный психоз, психопатии, хронический алкоголизм, мигрень. Средняя доза внутрь составляет 1 г в сутки на 1 прием.
- **Побочное действие и противопоказания:** как у препарата лития.
- **Форма выпуска:** таблетки ретард по 500 мг № 100.