

ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский
университет им. Академика Е.А Вагнера»

Кафедра фармакологии

Рвотные и противорвотные ЛП.

Работу выполнила:

Плотникова Елизавета Владимировна
студентка педиатрического ф-та группы 18-08

Преподаватель:

к.м.н., доцент кафедры Волков Александр Геннадьевич

Рвотные и противорвотные средства.

1. Рвотные средства:

- а). Центрального действия – **апоморфина гидрохлорид*;
- б). Центрального и рефлекторного действия – **вератрин, *корневище белой чемерицы*;
- в). Рефлекторного действия – **меди сульфат, цинка сульфат, *гипертонический раствор хлорида натрия (15%), *корень ипекакуаны, эметина гидрохлорид, аммония хлорид, сурьма трехсернистая, сурьма пятисернистая.*

2. Рвоторные средства (усиливают моторику преджелудков, восстанавливают отрыжку и жвачку):

**корневище чемерицы, *вератрин.*

3. Противорвотные средства.

- а). Антагонисты серотониновых 53 - рецепторов –
**ондансетрон, *гранисетрон.*
- б). Блокаторы дофаминовых D 2 - рецепторов –
**метоклопрамид (реглан), *домперидон (мотилиум), хлорпромазин (аминазин), *трифлуоперазин.*

4. Средства борьбы с синдромом укачивания

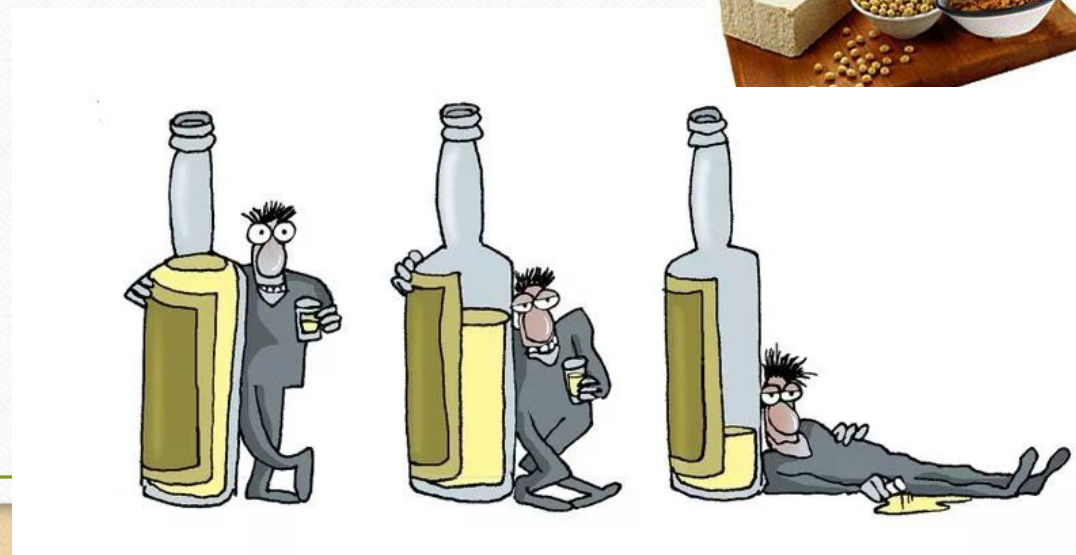
– дифенгидрамин (димедрол), скополамин (табл. «Аэрон», «Авиа-Море»).

- Как основное лекарственное рвотное средство находит применение апоморфин (Apomorphini hydrochloridum; в амп. по 1,5 и 10 мл 1% раствора) - специфический агонист D-рецепторов, полусинтетический алкалоид. Этот препарат обладает некоторыми свойствами морфина (слабая анальгетическая активность, угнетение дыхательного центра). Однако наиболее выражено препарат действует на хеморецепторную зону продолговатого мозга (триггерная зона), что и обуславливает его выраженный эффект. Апоморфин как и морфин, непосредственно угнетает рвотный центр. Если первая доза не оказала эффекта, то не даст его и дальнейшая.



Показания к применению апоморфина гидрохлорида:

- Острые отравления
- Острое алкогольное опьянение
- Для лечения алкоголизма



Противопоказания:

- Тяжелые заболевания сердца
- Открытые формы туберкулеза легких
- Легочные кровотечения
- Язвенная болезнь желудка и ДПК
- Органические заболевания ЦНС

ЛП для предупреждения рвоты (ондансетрон)

- Механизм действия обусловлен способностью ондансетрона селективно блокировать серотониновые 5-НТЗ-рецепторы.



Показания:

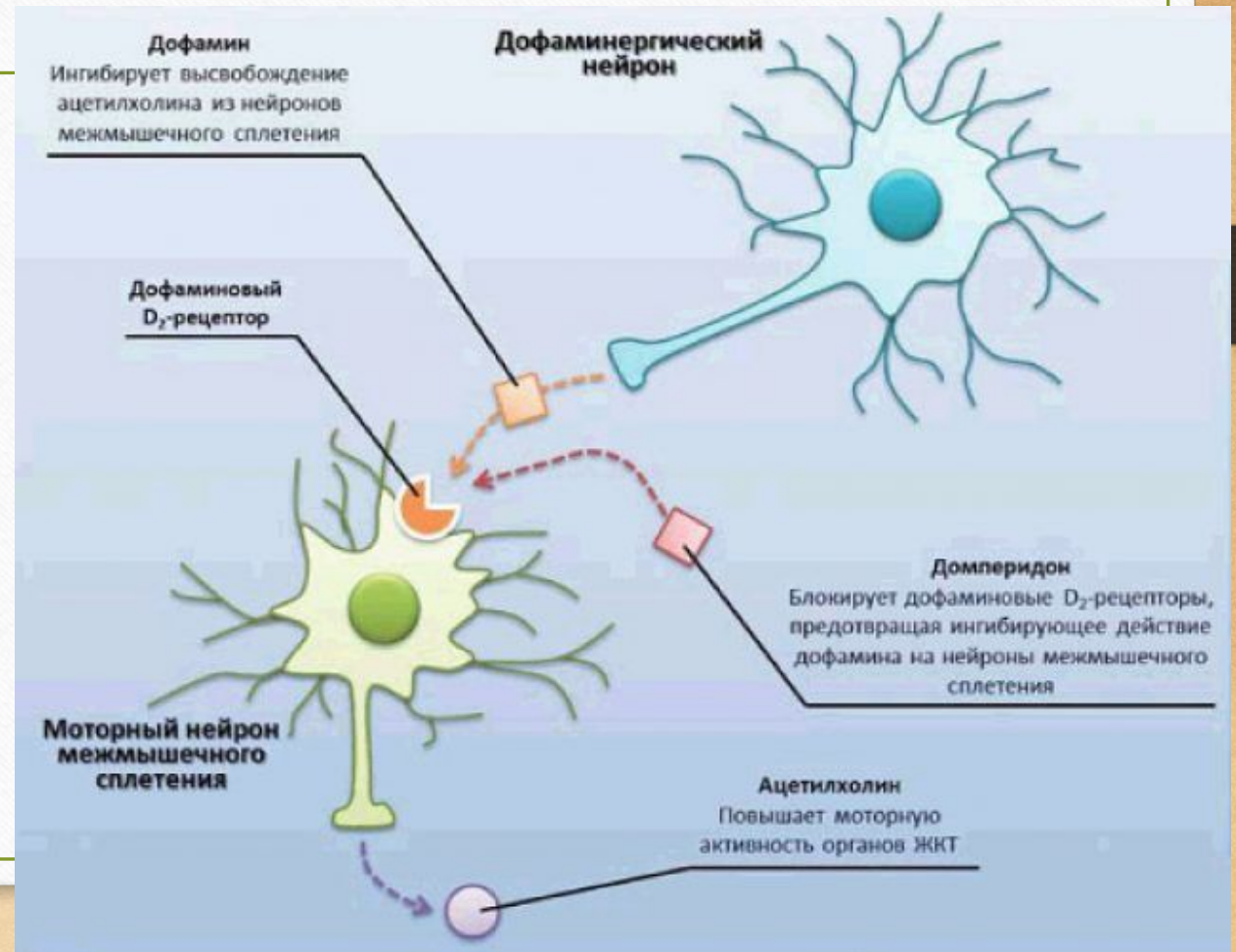
- Профилактика тошноты и рвоты при проведении противоопухолевой химио- или лучевой терапии;
- Профилактика и лечение тошноты и рвоты в послеоперационном периоде.

Противопоказания:

- Повышенная чувствительность к ондансетрону;
- Одновременное применение ондансетрона с апоморфином; беременность, период лактации (грудного вскармливания);
- Детский возраст - в зависимости от показаний и лекарственной формы;
- Врожденный синдром удлинения интервала QT.

ЛП – прокинетики (метоклопрамид, домперидон)

- Противорвотное действие связано главным образом с их тормозным действием на D-рецепторы (дофаминовые) хеморецепторной пусковой зоны рвотного центра.



Показания:

- Рвота, тошнота,
- Синдром Туретта,
- Рвота беременных,
- Коррекция побочных действий лекарств,
- Атония и гипотония желудка и ДПК,
- Метеоризм,
- ГЭРБ

Противопоказания:

- Гиперчувствительность,
- Кровотечения и перфорация в ЖКТ,
- Кишечная непроходимость,
- Феохромоцитома,
- Эпилепсия,
- Глаукома,
- Экстрапирамидные расстройства,
- Беременность (1 триместр), лактация, детский возраст (до 5 лет)