

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

Пермь, 2021

# 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:

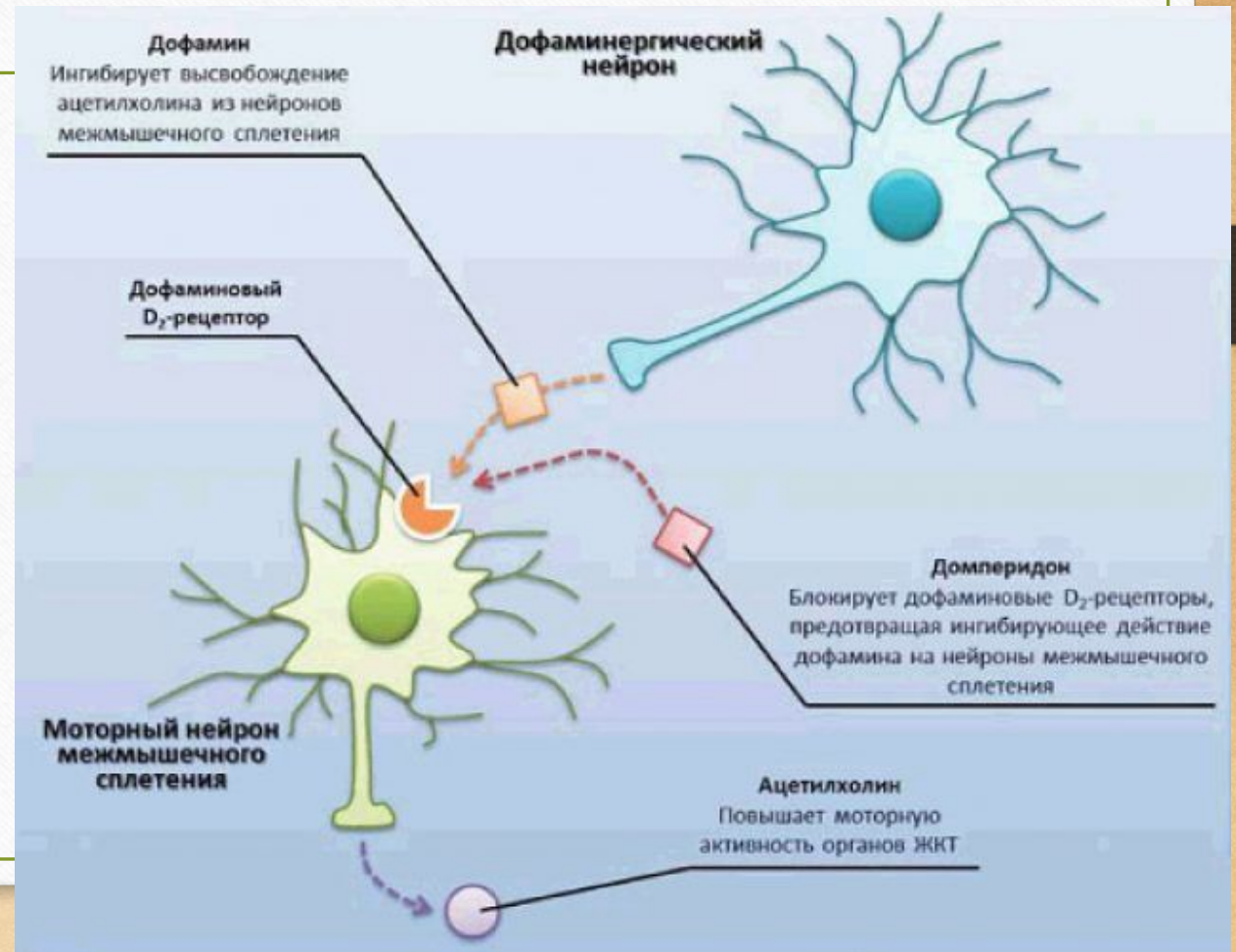
---

- 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 (1триместр), лактация, детский возраст (до 5 лет)