

Лекция 22

Средства, влияющие на функции органов пищеварения

Среди веществ, влияющих на функции органов пищеварения, выделяют следующие группы лекарственных препаратов:

- средства, влияющие на аппетит;
- рвотные и противорвотные средства;
- средства, используемые при нарушении функции желез
- гепатотропные средства;
- средства, используемые при нарушении экскреторной функции поджелудочной железы
- проносные средства;
- средства, влияющие на моторную функцию кишечника

Гепатотропные средства

```
graph TD; A[Гепатотропные средства] --- B[Желчегонные]; A --- C[Гепатопротекторы]; A --- D[Холелитолитические];
```

Желчегонные

Гепатопротекторы

Холелитолитические

Классификация желчегонных средств:

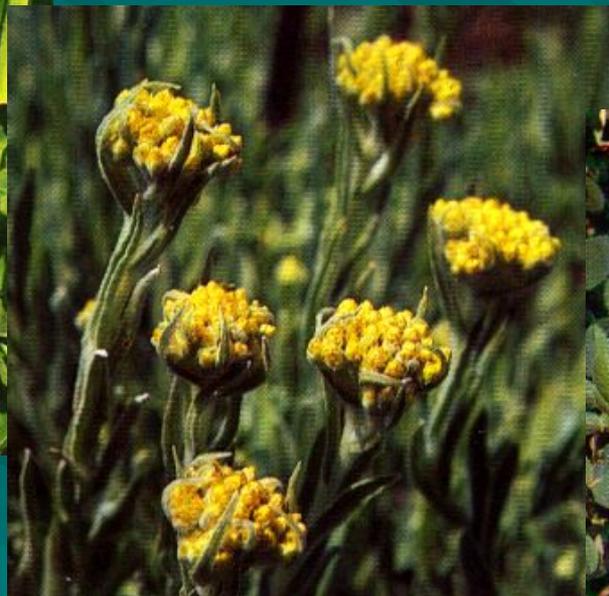
- **Препараты, усиливающие образование желчи (холеретики, холесекретики)**
- Препараты, усиливающие секрецию желчи и стимулируют образование желчных кислот (*истинные холеретики*)
 - а) препараты, содержащие желчные кислоты (*аллохол, холензим*)
 - б) синтетические препараты (*никодин, оксафенамид*)
 - в) препараты растительного происхождения (*бессмертник песчаный, кукурузные рыльца, мята перечная, пижма, шиповник, холагол*)
- Препараты, увеличивающие секрецию желчи преимущественно за счет водного компонента (гидрохолеретики: *минеральные воды, препараты валерианы*)
- **Препараты, стимулирующие желчевыделение (холекинетики)**
- Препараты, вызывающие повышение тонуса желчного пузыря и снижение тонуса желчных путей (холекинетики: *сульфат магния, сорбит, барбарис обыкновенный*).
- Препараты, снижающие тонус желчных путей (холеспазмолитики: *M-холиноблокаторы, эуфиллин, нитроглицерин*).



Аллохол (Allocholium)



**Кукурузные
рыльца**



**Бессмертник
пещаный**

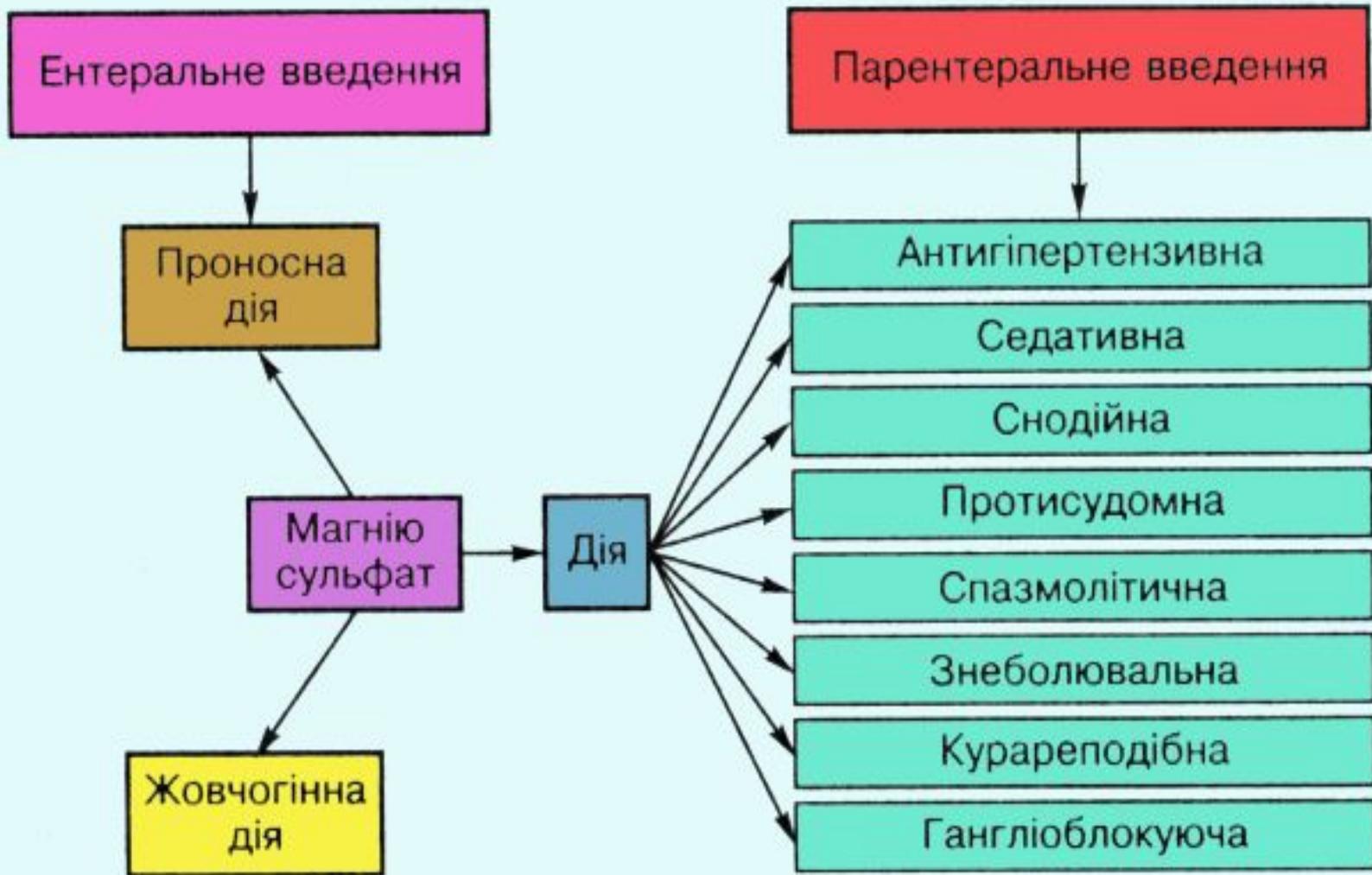


Шиповник

Препараты растительного происхождения



Холагол



Фармакодинаміка магнія сульфата в залежності
от способу застосування

Клиническая классификация антиоксидантов

• Антиоксиданты прямого действия

- Препараты, содержащие витамин Е (*токоферола ацетат, аэвит*).
- Препараты витамина С (*аскорбиновая кислота, галаскорбин, аскорутин*).
- Биофлавоноиды (*легалон, фламин, флакумин, силибор, конвафлавин*).
- Препараты, содержащие тиоловые группы (*унитиол, тиосульфат натрия*).

• Антиоксиданты непрямого действия

- Средства, регулирующие фосфолипидный состав клеточных мембран (*эссенциале, липин, ретинол, аэвит*).
- Предшественники пиридиннуклеотидов (*кислота никотиновая, никотинамид*).
- Предшественники глутатиона (*метионин, цистеин, кислота глютаминовая*).
- Препараты, индуцирующие глутатионпероксидазу (*селенсодержащие препараты*).
- Другие средства, повышающие антиокислительный потенциал крови и тканей (*кислота липоевая, липамид, органопрепараты печени*).



Токоферола ацетат (Tocopheroli acetas)

Выпускается витамин E в различных лекарственных формах, а именно в 5 %, 10 % и 30 % масляном растворах в флаконах по 10, 20 и 50 мл; в эластических капсулах по 0,1 и 0,2 мл 50 % растворе в масле; в ампулах по 1 мл 5 %, 10 % и 30 % масляного раствора.



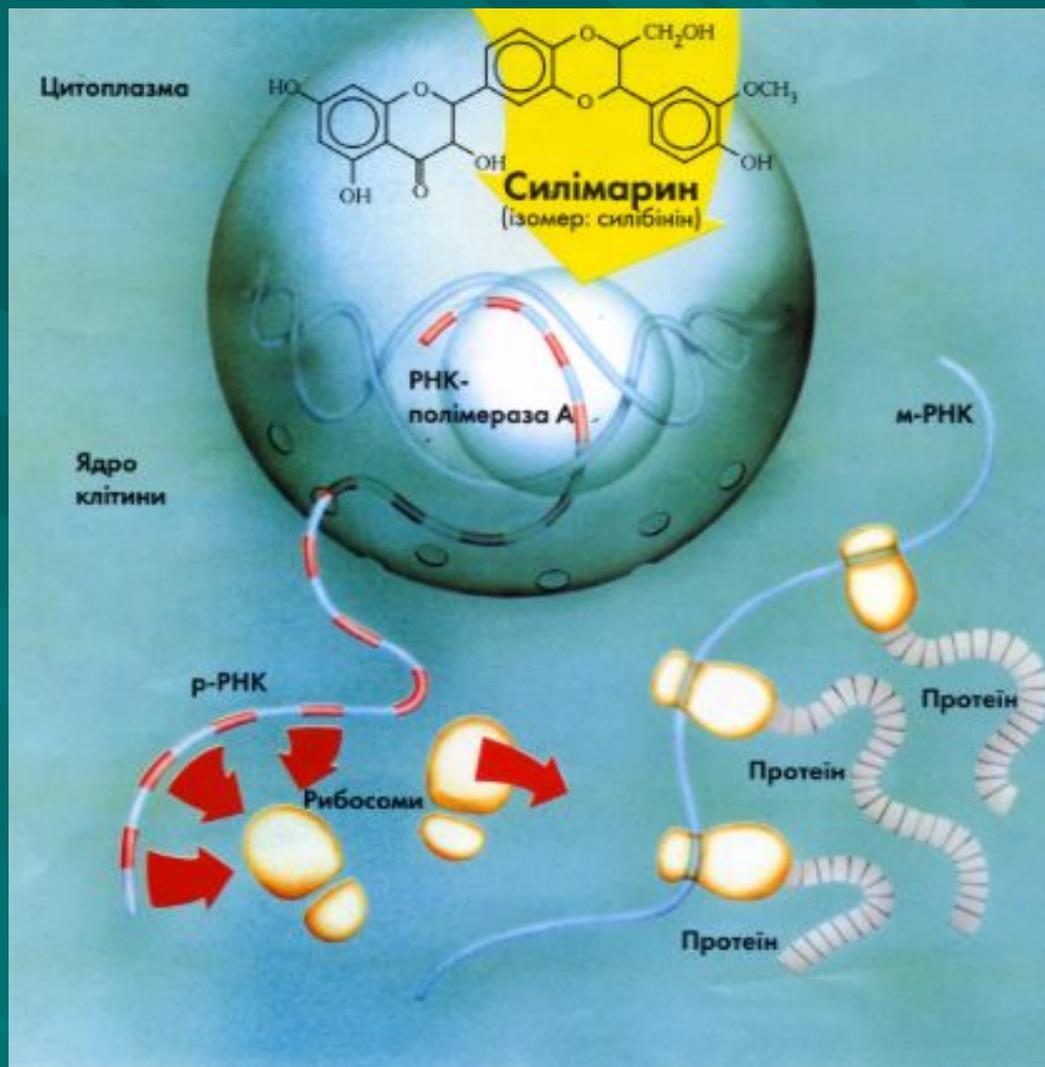
Розтропша пятнистая



Карсил (Carsil)



Легалон (Legalon)



Механізм дії легалона



Эссенциале (Essentiale)

Выпускается в ампулах по 5 мл и в капсулах



Липостабил



Панкреатин (Pancreatinum)

Выпускается в драже (в таблетках) по 0,25 г и 0,5 г.



Панзинорм форте (Panzynorm forte)



Фестал, Энзистал,
Мезим-форте



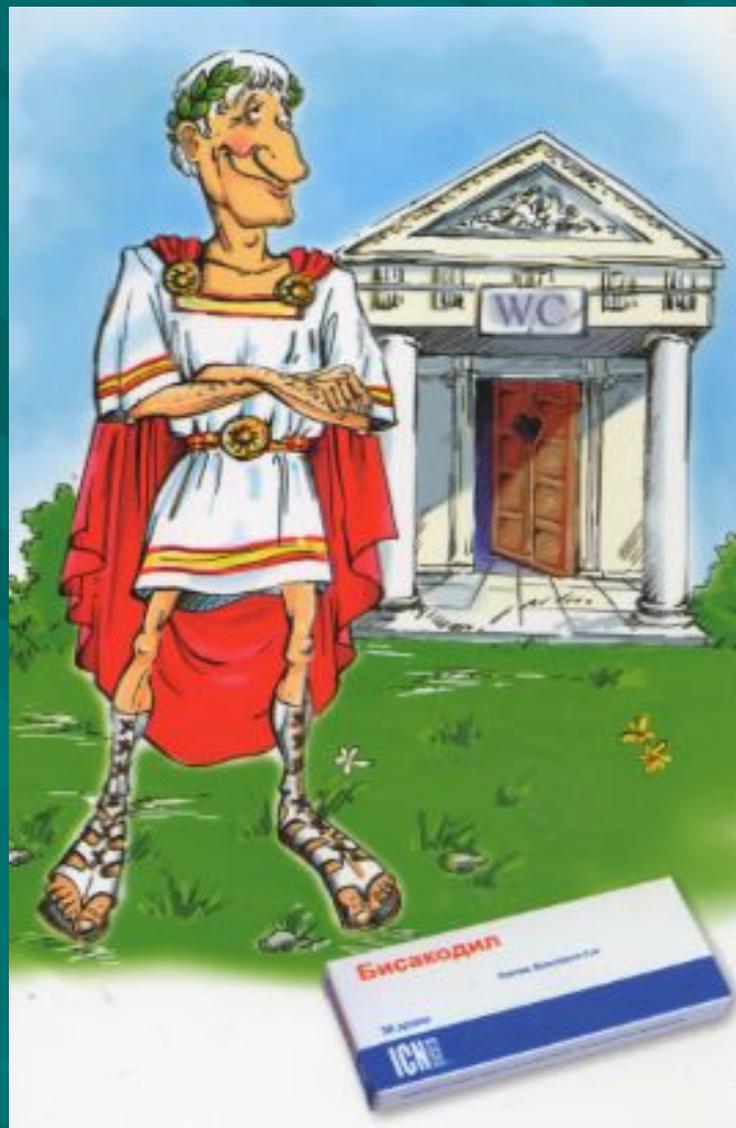
Но-шпа, никошпан



Баралгин



Крушина обыкновенная



Бисакодил



Гутталакс



Плоды черники



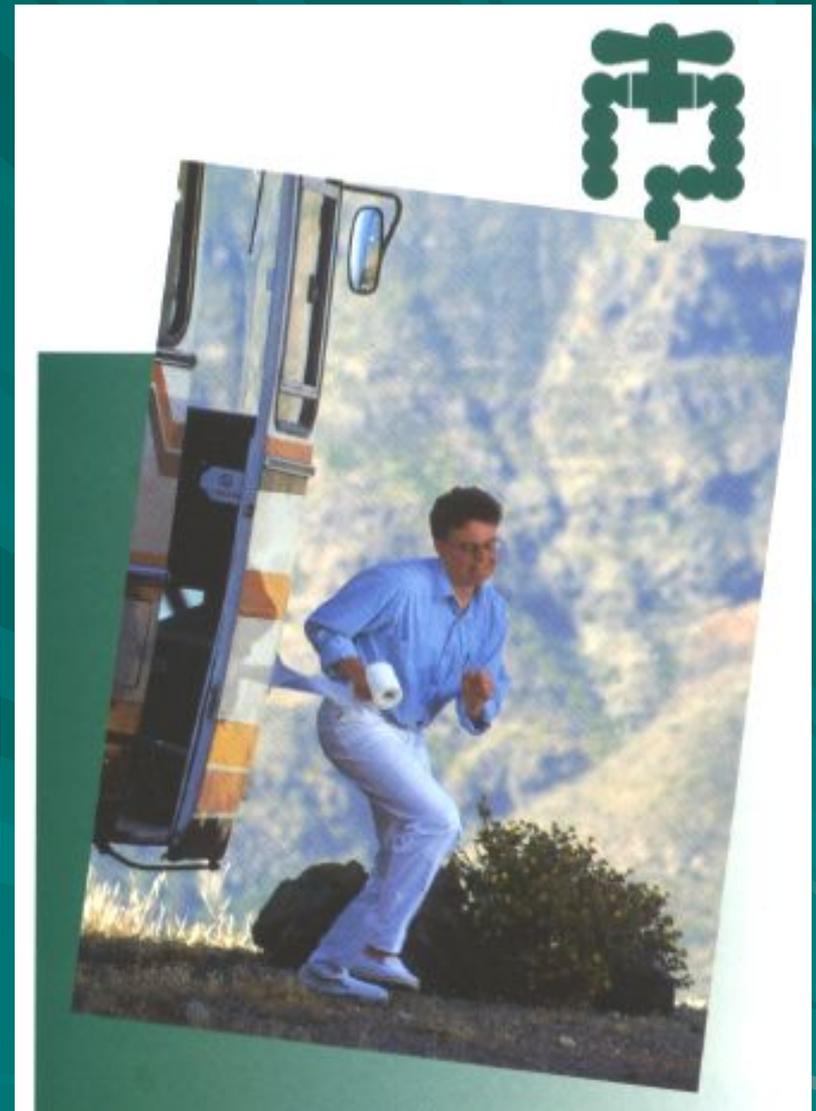
Трава зверобоя



Мята перечная



Ромашка аптечная



Имодиум