

# Засоби, які впливають на функцію органів травлення



частина1

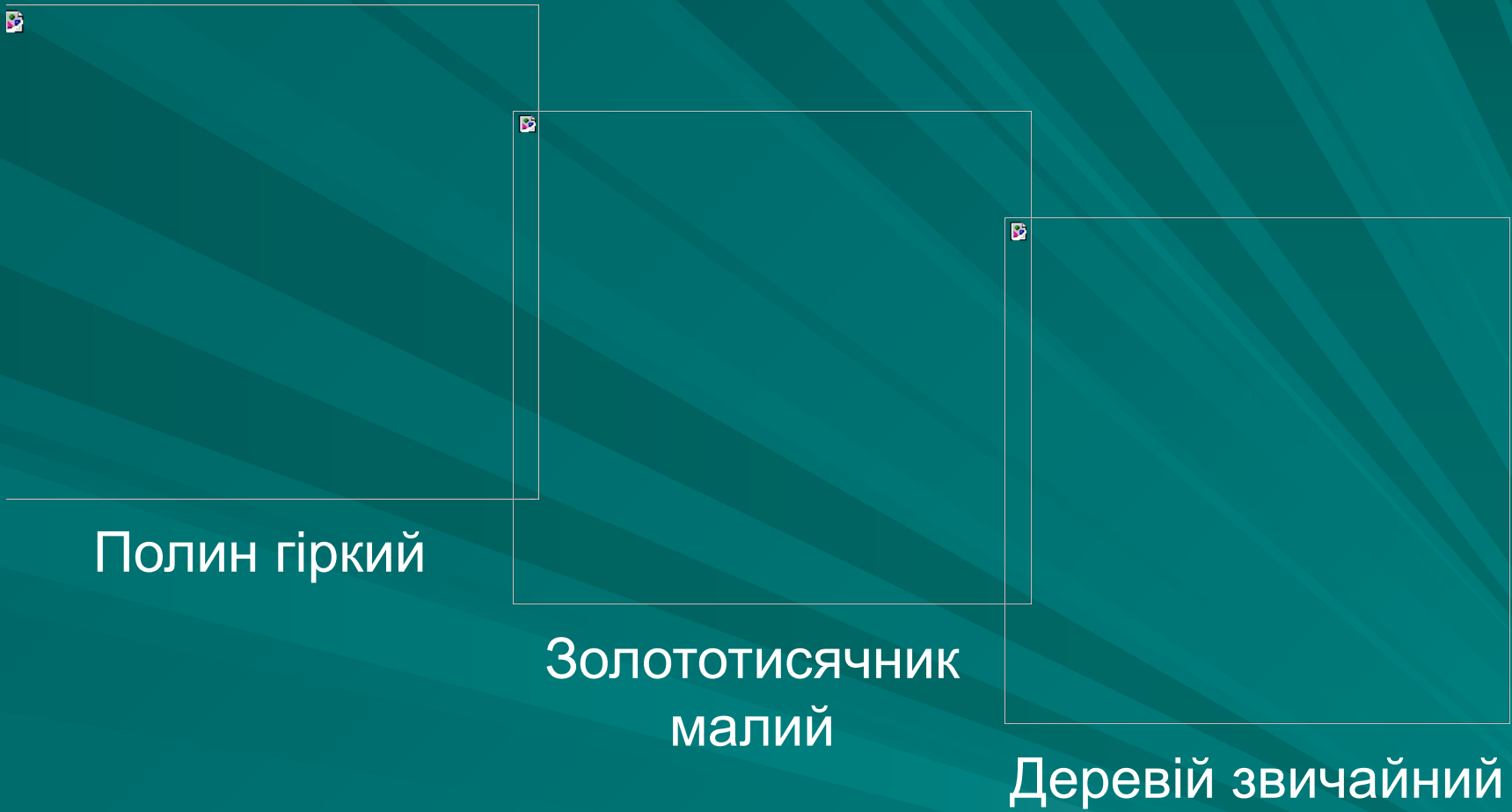
## Серед речовин, які впливають на функції органів травлення, виділяють такі групи лікарських препаратів:

- засоби, що впливають на апетит;
- блювотні і протиблювотні засоби;
- засоби, що застосовують при порушенні функцій залоз шлунка;
- гепатотропні засоби;
- засоби, що застосовують при порушенні екскреторної функції підшлункової залози;
- проносні засоби;
- засоби, що впливають на моторну функцію кишечника

# Засоби, що впливають на апетит:

Засоби, що покращують апетит

Засоби, що понижують апетит



Полин гіркий

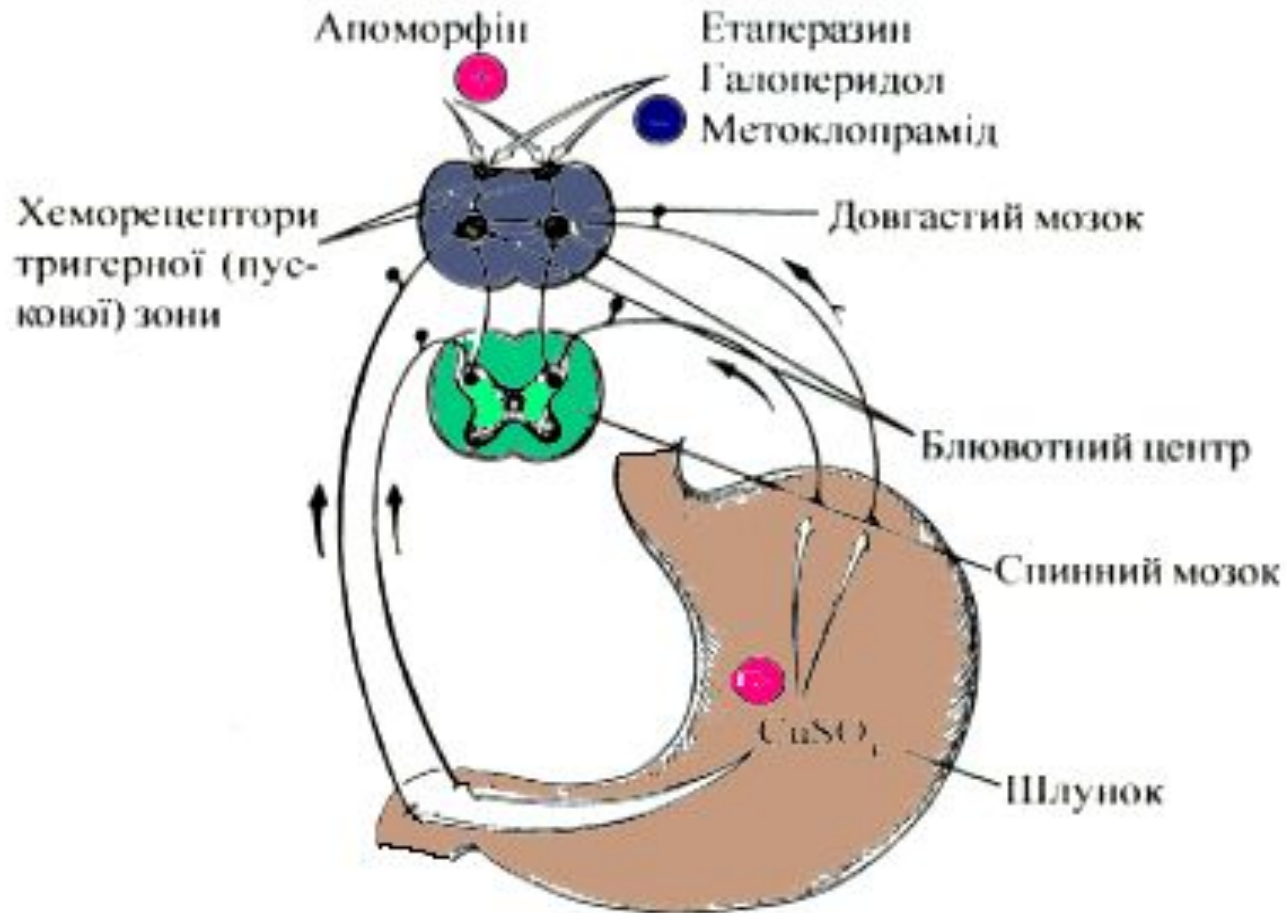
Золототисячник  
малий

Деревій звичайний

**Гіркоти**



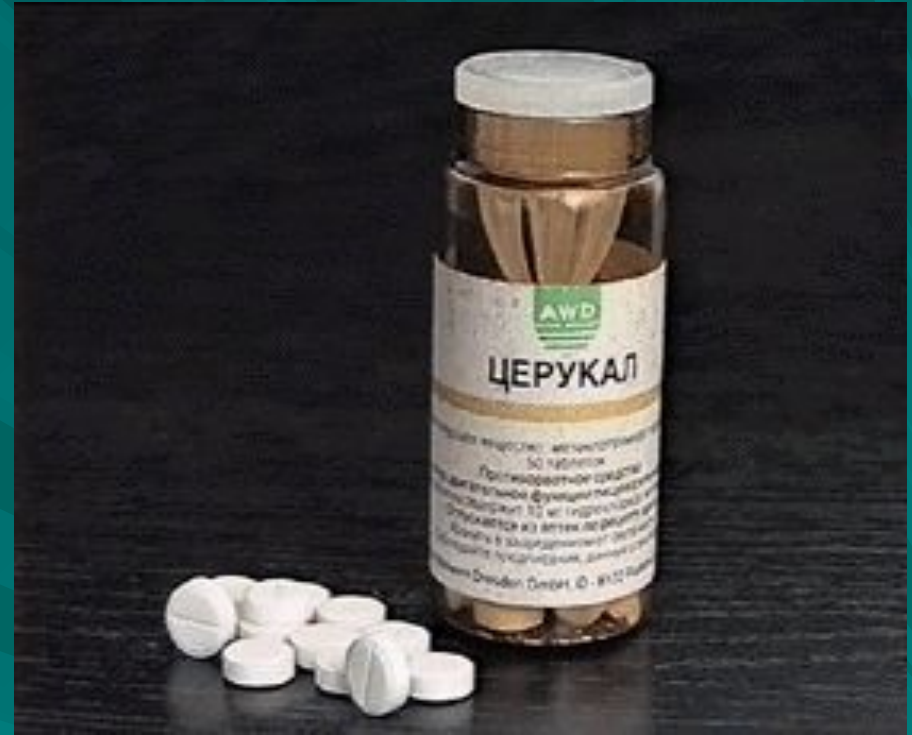
**Фепранон (Phergranon) .**  
Випускається в таблетках по 0,025 г



Механізм дії блювотних та протиблювотних засобів:

- - аферентні нервові волокна;
- - засоби, що спричиняють блювоту;
- - протиблювотні засоби.

Механізм дії блювотних та протиблювотних засобів



**Метоклопрамід (Metoclopramide), реглан або церукал**  
Форма випуску: таблетки по 0,01 г, ампули по 2 мл 0,5 % розчину.



**Мотіліум (Motilium) .**  
Випускається в таблетках по 0,01 г



# Засоби, що посилюють секрецію шлунку :

- **З діагностичною ціллю:** кофеїн, гістамін, гастрин.
- **З лікувальною ціллю:** сік подорожника, плантаглюцит, натуральний шлунковий сік, пепсин, хлористоводнева кислота.

# Засоби, що понижують секрецію шлунка :

- **Засоби, що блокують холінорецептори:**
  - М-холіноблокатори (неселективні холінолітики): *атропіну сульфат*
  - М<sub>1</sub>-холіноблокатори вибіркової дії (селективні холінолітики): *гастроцепін*
  - Гангліоблокатори: *пірілен, бензогексоній*
- **Засоби, що блокують гістамінові-Н<sub>2</sub>-рецептори:** *циметидин, ранітидин, фамотидин, нізатидин, рексатидин*
- **Інгібітори протонової помпи:** *омепразол, контролок*
- **Простагландини та їх синтетичні похідні:** *мізопростол*
- **Антацидні засоби:**
  - Системні: *натрію гідрокарбонат*
  - Несистемні: *алюмінію гідроксид, магнію оксид, альмагель, маалокс, ренні*
- **Гастропротектори:**
  - Препарати, що створюють механічний захист слизової оболонки шлунка: *сукралфат, де-нол*
  - Препарати, що підвищують захисну функцію слизового бар'єру і стійкість слизової оболонки до дії пошкоджуючого фактора: *карбеноксолон, мізопростол*



## **Атропіну сульфат (Atropini sulfas).**

порошок для приготування 0,5 % і 1 % очних крапель, 1% очна мазь, таблетки по 0,0005 г, ампули по 1 мл 0,1 % розчину.



## Гастроцепін (Gastrocerinum)

Форми випуску: таблетки по 0,025 г і 0,05 г; ампули по 0,01 г сухої речовини.



## Циметидин

Формы выпуска: таблетки по 0, 2 г.



## Ранітидин (Ranitidin)

Випускається в таблетках по 0,15 г і 0,3 г і ампулах по 2 мл 2,5 % розчину.



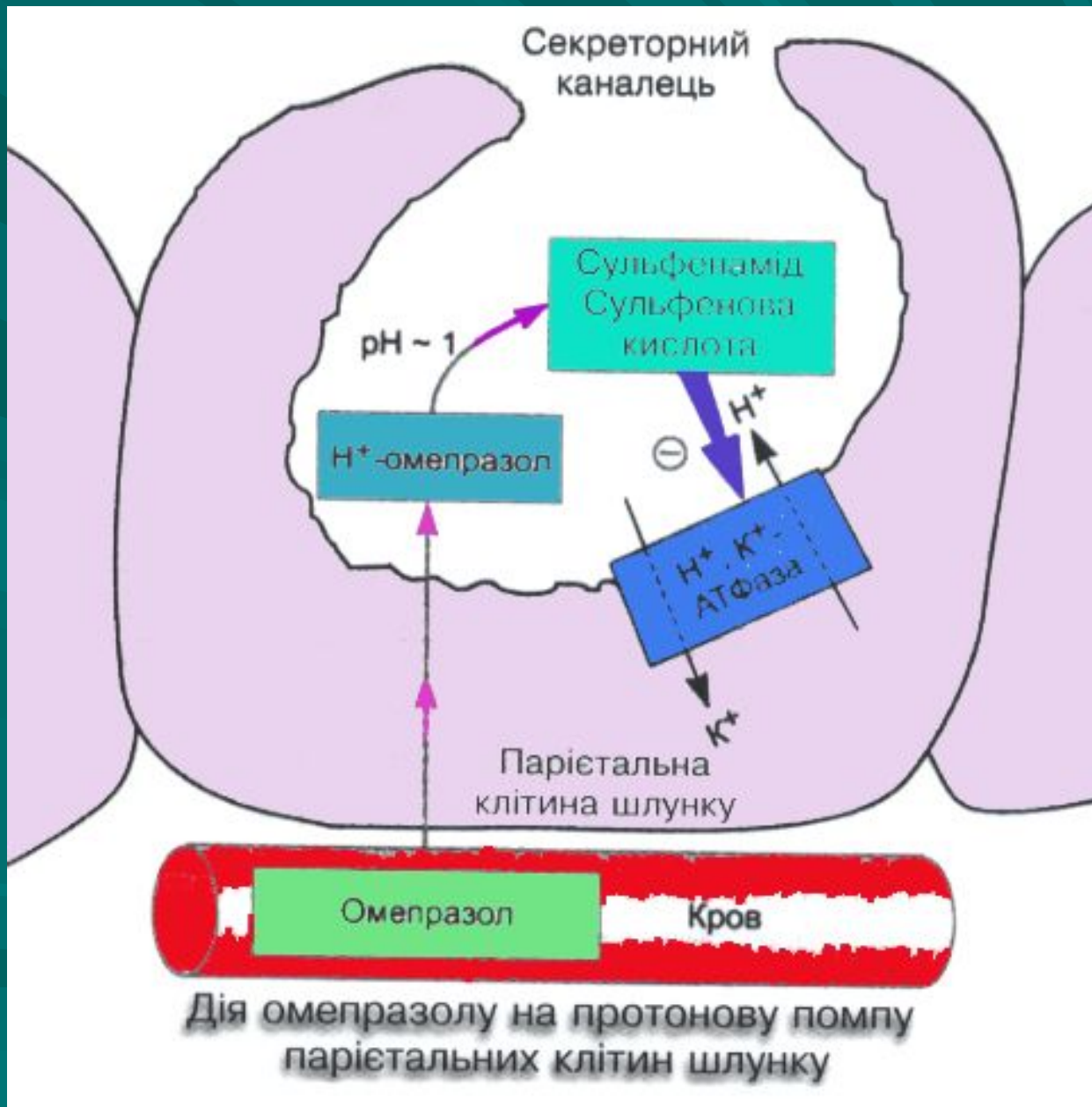
# Фамотидин (Famotidin)

Форми випуску: таблетки по 0,02 г і 0,04 г.



**Омепразол (Omeprazole)**  
Форма випуску – капсули по 0,02 г.





# Антацидні засоби

```
graph TD; A[Антацидні засоби] --> B[Системні антациди]; A --> C[Не системні антациди];
```

Системні  
антациди

Не системні  
антациди



## Альмагель (Almagel)

комбінований препарат, до складу якого входить гель алюмінію гідроксиду, магнію оксид і Д-сорбіт.  
Випускається у флаконах по 170 мл.



## Антацидні засоби



## Маолокс (Maalox)

комбінований препарат, до складу якого входить гель алюмінію гідроксиду, магнію гідроксид.



## Сукральфат (Sucralfate )

Форми випуску: таблетки по 1г



## Де-нол (De-nol)

Формы выпуска: таблетки по 0,12 г.



## **Пілобакт**

**Омепразол + Кларитроміцин + Тинідазол**



# Схеми комбінованого лікування виразки шлунка

- Де-нол + амоксицилін
- Де-нол + метронідазол
- Омепразол + амоксицилін + кларитроміцин
- Де-нол + кларитроміцин + метронідазол
- Де-нол + контролок + амоксицилін + кларитроміцин

# Засоби, які впливають на функцію органів травлення



частина2

## Серед речовин, які впливають на функції органів травлення, виділяють такі групи лікарських препаратів:

- засоби, що впливають на апетит;
- блювотні і протиблювотні засоби;
- засоби, що застосовують при порушенні функцій залоз шлунка;
- гепатотропні засоби;
- засоби, що застосовують при порушенні екскреторної функції підшлункової залози;
- проносні засоби;
- засоби, що впливають на моторну функцію кишечника

# Гепатотропні засоби

Жовчогінні

Гепатопротектори


Холелітолітичні

# Класифікація жовчогінних засобів:

- **Препарати, що стимулюють жовчоутворення (холеретики, холесекретики)**
- Препарати, що збільшують секрецію жовчі та стимулюють утворення жовчних кислот (*істинні холеретики*)
- а) препарати, що містять жовчні кислоти (*алохол, холензим*)
- б) синтетичні препарати (*нікодин, оксафенамід*)
- в) препарати рослинного походження (*безсмертник піщаний, кукурудзяні приймочки, м'ята перцева, піжмо, шипшина, холагол*)
- Препарати, що збільшують секрецію жовчі переважно за рахунок водного компоненту (*гідрохолеретики: мінеральні води, препарати валеріани*)
- **Препарати, що стимулюють жовчовиділення (холекінетики)**
- Препарати, які викликають підвищення тонуусу жовчного міхура та зниження тонуусу жовчних шляхів (*холекінетики: сульфат магнію, сорбіт, барбарис звичайний*).
- Препарати, що викликають розслаблення тонуусу жовчних шляхів (*холеспазмолітики: М-холіноблокатори, еуфілін, нітрогліцерин*).



Алохол (Allocholium)



Кукурудзяні  
приймочки

Безсмертник  
піщаний



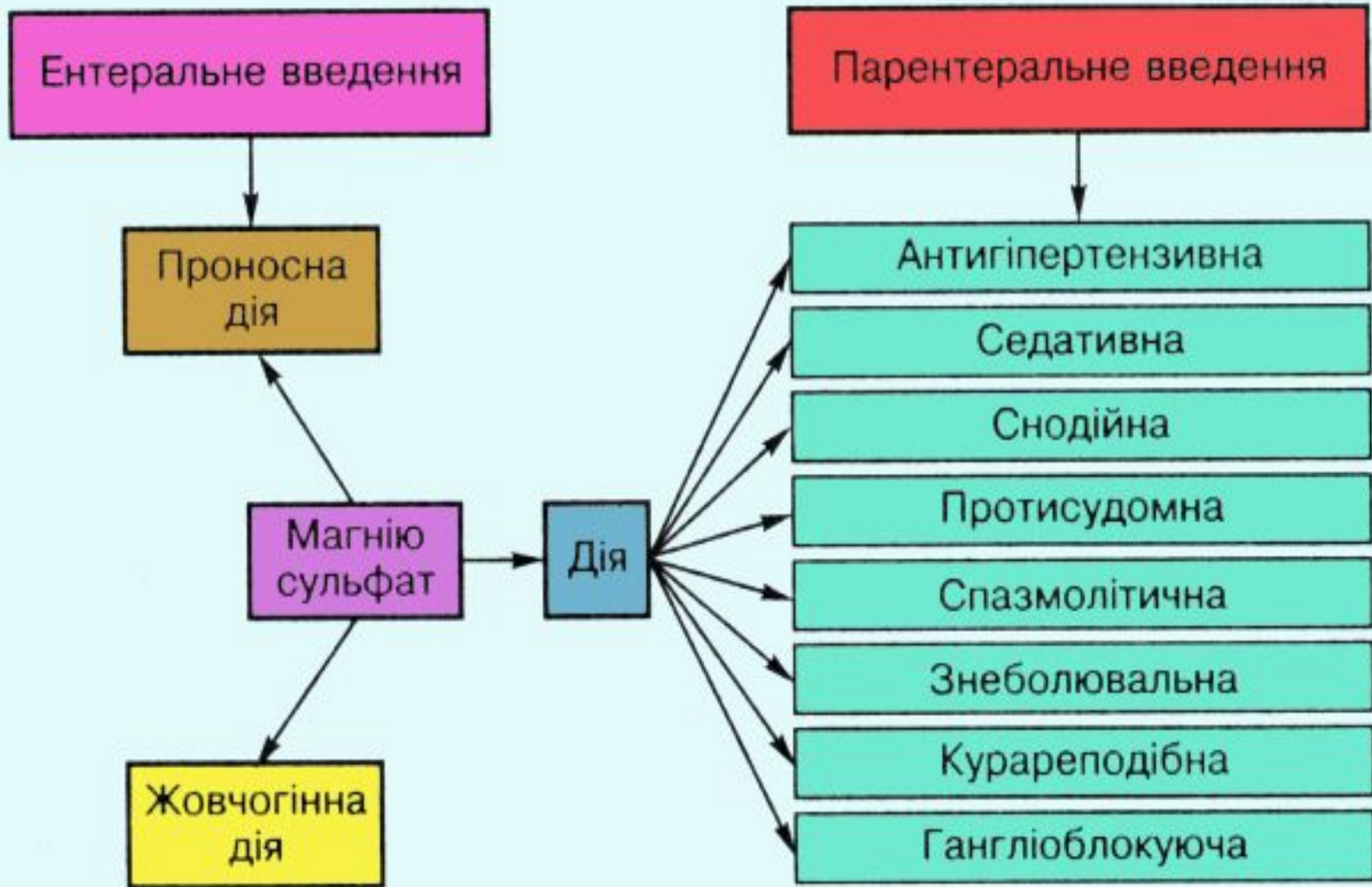
Шипшина

Препарати рослинного походження



**Холагол**





Фармакодинаміка магнію сульфату залежно від способу застосування

# Клінічна класифікація антиоксидантів

- Антиоксиданти прямої дії
  - Препарати, які містять вітамін Е (*токоферолу ацетат, аевіт*)
  - Препарати вітаміну С (*аскорбінова кислота, галаскорбін, аскорутин*)
  - Біофлавоноїди (*легалон, фламін, флакумін, силібор, конвафлавін*)
  - Препарати, які містять тіолові групи (*унітіол, тіосульфат натрію*)
- Антиоксиданти непрямої дії
  - Засоби, які регулюють фосфоліпідний склад клітинних мембран (*есенціале, ліпін, ретинол, аевіт*)
  - Попередники піридиннуклеотидів (*кислота нікотинова, нікотинамід*)
  - Попередники глутатіону (*метіонін, цистеїн, кислота глютамінова*).
  - Препарати, які індукують глутатіонпероксидазу (*селеновмісні препарати*)
  - Інші засоби, які підвищують антиокислювальний потенціал крові і тканин (*кислота ліпоєва, ліпамід, органопрепарати печінки*)

# Токоферолу ацетат (Tocopheroli acetate)

Випускається вітамін Е у багатьох лікарських формах, зокрема в 5 %, 10 % і 30 % олійних розчинах у флаконах по 10, 20 і 50 мл; в еластичних капсулах по 0,1 і 0,2 мл 50 % розчину в маслі; в ампулах по 1 мл 5 %, 10 % і 30 % олійних розчинів.



**Розторопша плямиста**



**Карсил (Carsil)**



**Легалон (Legalon)**



# Механізм дії легалону



## Есенціале (Essentiale)

Випускається в ампулах по 5 мл і в капсулах



**Ліпостабіл**



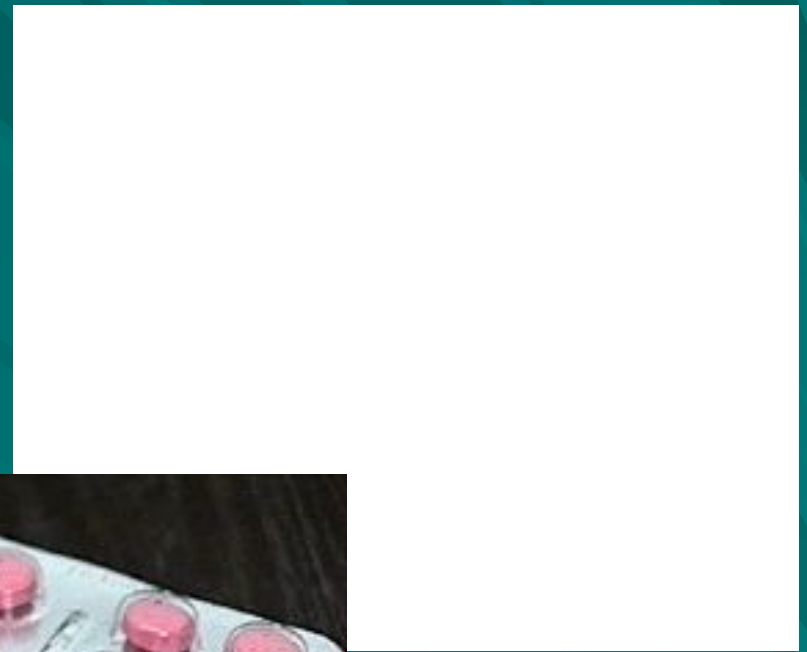


## Панкреатин (Pancreatinum)

Випускається в драже (в таблетках) по 0,25 г і 0,5 г.



Панзинорм форте (Panzynorm forte)



**Фестал, Ензістал,  
Мезим-форте**

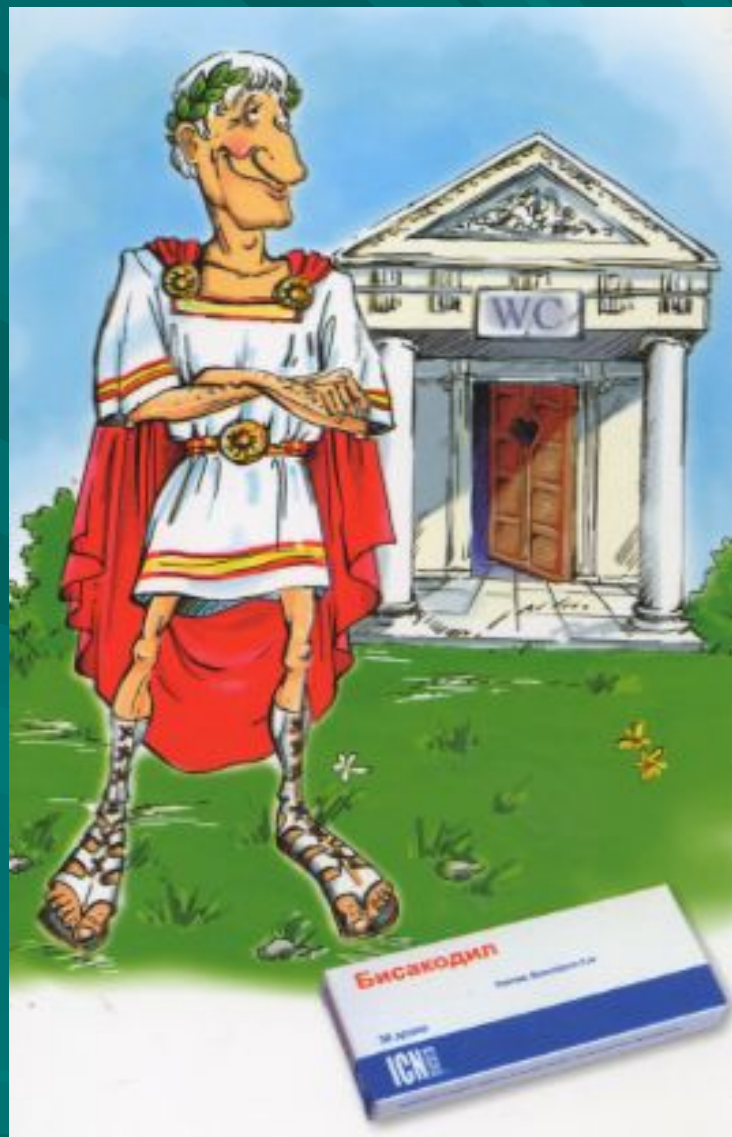




Баралгин



**Крушина звичайна**



**Бісакодил**



**Гутталакс**



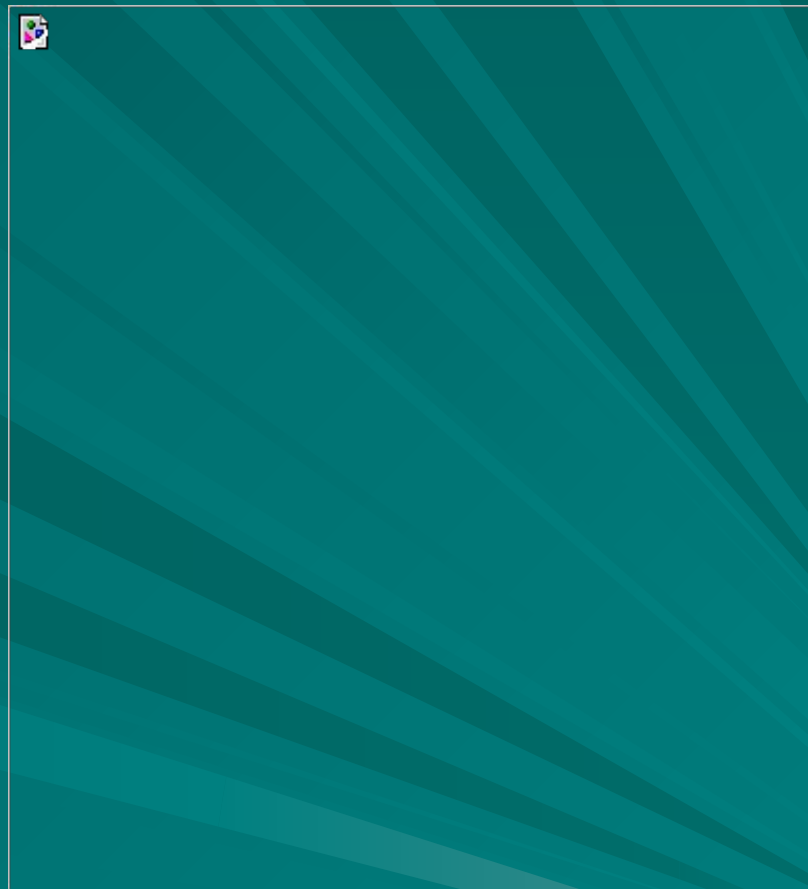


**Плоди чорниць**

**Трава звіробою**



**М'ята перцева**



**Ромашка аптечна**



Імодіум