

# **Средства, влияющие на функции органов пищеварения**

# I. Средства, используемые при нарушении функции желез желудка

- при сниженной функции желез применяют средства заместительной терапии: сок желудочный натуральный; пепсин; ацидинпепсин; аболин, соляная кислота разведенная, хилак-форте и др.





- при повышенной функции желез желудка:

- А. Средства, снижающие секрецию:

1. М-холиноблокаторы (атропин, метацин, гастроцепин).
2. Ганглиоблокаторы (бензогексоний, пентамин, пирилен).
3. Транквилизаторы (диазепам).
4. Н<sub>2</sub>-гистаминоблокаторы (циметидин, ранитидин, фамотидин).
5. Блокаторы протоновой помпы (омепразол, омез).



## Б. Антацидные средства

(магния окись, алюминия гидроксид, маалокс, альмагель, трисиликат магния и др. )



## В. Средства, предохраняющие слизистую оболочку желудка и двенадцатиперстной кишки от кислотнопептического воздействия и улучшающие репаративные процессы

(сукралфат, де-нол, солкосерил, мизопростол и др. ).

средства, оказывающие специфическое антибактериальное воздействие на *Helicobacter pylori* (де-нол, метронидазол, оксациллин).





# Ветеринарные препараты



## II. Средства, влияющие на моторику кишечника

- **снижающие моторику :**

а) М-холиноблокаторы (атропин и др. );

б) ганглиоблокаторы (пирилен, бензогексоний);

в) спазмолитики миотропного действия (папаверин, но-шпа и др.);

г) некоторые антидиарейные средства: вяжущие, адсорбирующие, обволакивающие, стимулирующие опиатные рецепторы кишечника (имодиум)

СКАЖИТЕ





## повышающие моторику :

а) М-холиномиметики (ацеклидин) и АХЭ-средства (прозерин);

б) слабительные :

- действующие на весь кишечник (солевые слабительные);
- действующие на тонкий кишечник (касторовое масло);
- действующие на толстый кишечник (лист сенны, изафенин и др.)

# Солевые слабительные



# Солевые слабительные

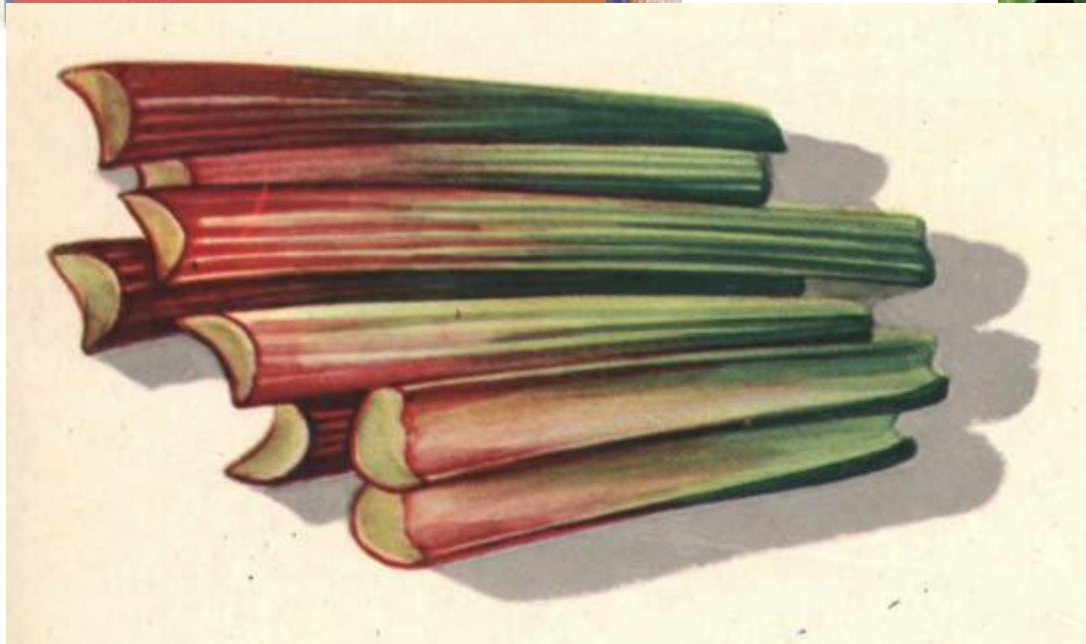


# Масляные слабительные





# Растительные слабительные



### III. Гепатотропные средства и средства, растворяющие желчные камни :

- **желчегонные средства :**

**А: Стимулирующие желчеобразование** (холеретики или холесекретики) :

- а) животного происхождения (содержащие желчные кислоты): холагол, холензим, лиобил;
- б) растительного происхождения (препараты бессмертника, мяты перечной, шиповника, кукурузных рылец, пижмы, аллохол);
- в) синтетические (оксафенамид, никодин, циквалон).

**Б: Стимулирующие желчевыделение :**

- а) холекинетики (магния сульфат, препараты барбариса, многоатомные спирты);
- б) холеспазмолитики (атропин, платифиллин, метацин, но-шпа, папаверин, оксафенамид).



# Желчегонные растения

(зверобой, корни одуванчика, мята перечная, базилик)



# Желчегонные растения

(цикорий, тысячелистник, бессмертник, ромашка аптечная)





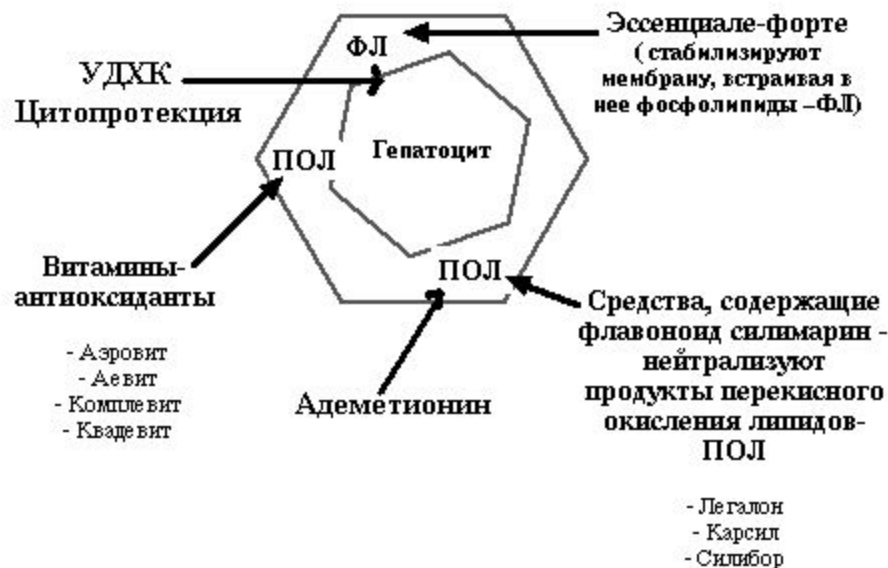
# Препараты желчегонные



# Гепатопротекторы (печеньсберегающие средства)

- (гептрал, эссенциале, легалон, лив-52, витамин Е, сирепар, рутин (аскорутин), витамин В12, витамин В15).

*Гепатопротекторные средства*



# гепатопротекторы



# гепатопротекторы





# гепатопротекторы



# гепатопротекторы



# Расторопша пятнистая



*РАСТОРОПША ПЯТНИСТАЯ*





# Ветеринарные гепатопротекторы



- **средства, растворяющие холестериновые желчные камни:** хенофальк, урсофальк. Практически не применяются, т.к. в медицине предпочитают операцию по удалению желчного пузыря вместе с камнями (эндоскопически), а в ветеринарии – на убой. Мелких домашних животных тоже оперируют.

## IV. Средства, применяемые при нарушении функций поджелудочной железы

1. При сниженной экскреторной функции – ферментные препараты (панкреатин = мезим, фестал, мексаза, панзинорм и др. );







ФОРУМ ГДА П





# Ветеринарные ферментные препараты



2. При повышенной экскреторной функции (контрикал, гордокс).

## v. Средства, влияющие на аппетит :

### 1. Повышающие аппетит :

а) горечи (настой полыни, горчица и др. );

б) инсулин (малые дозы).

2. Угнетающие аппетит или анорексические средства (фенамин, фепранон, дезопимон). **К ним развивается зависимость!!!** В ветеринарии не применяются.

## VI. Рвотные и противорвотные средства :

### 1. Рвотные :

- а) центрального действия  
(апоморфина гидрохлорид);
- б) периферического действия (меди сульфат, цинка сульфат)





## 2. Противорвотные :

- а) блокаторы М-холинорецепторов (скополамин);
- б) блокаторы Н1-гистаминовых рецепторов (дипразин, димедрол);
- в) блокаторы дофаминовых рецепторов : метаклопрамид (реглан, церукал), тиэтилперазин (торекан), аминазин, галоперидол;
- г) блокаторы серотониновых рецепторов : трописетрон (новобан).



MedUniver.com  
Все по медицинскому



**VII. Пробиотики:** бифидум-бактерин, лактобактерин, бактисубтил, линекс, хилак, бифиформ, лактобифадол и др.

# пробиотики ветеринарные



# пробиотики ветеринарные





# пробиотики ветеринарные



# пробиотики ветеринарные



# пробиотики ветеринарные



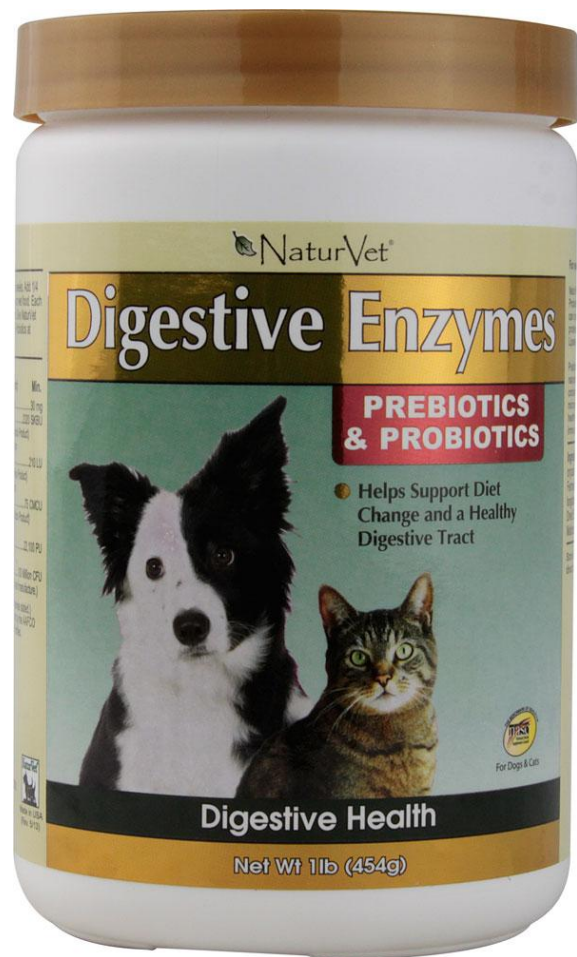


# пробиотики ветеринарные





# пробиотики ветеринарные



Успехов в изучении  
фармакологии!