

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:

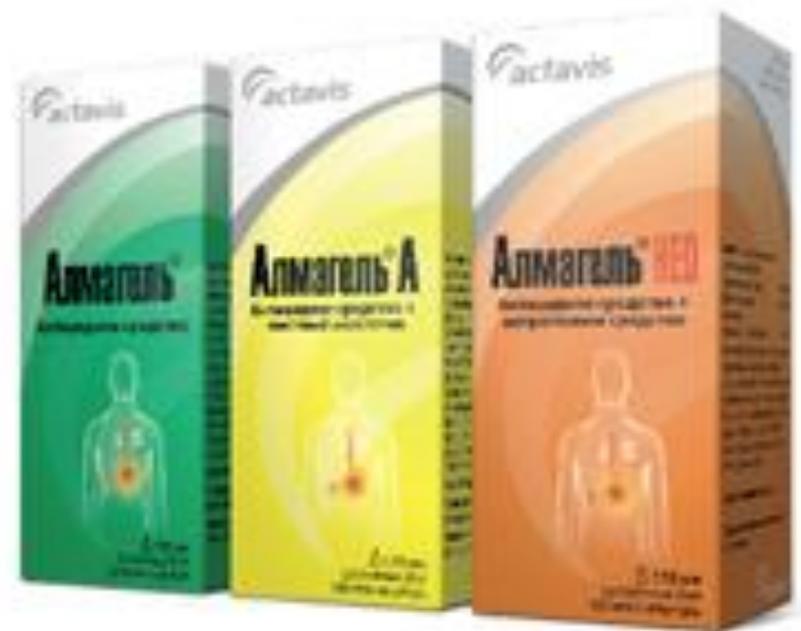
- А. Средства, снижающие секрецию:

1. М-холиноблокаторы (атропин, метацин, гастроцепин).
2. Ганглиоблокаторы (бензогексоний, пентамин, пирилен).
3. Транквилизаторы (диазепам).
4. Н₂-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)



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



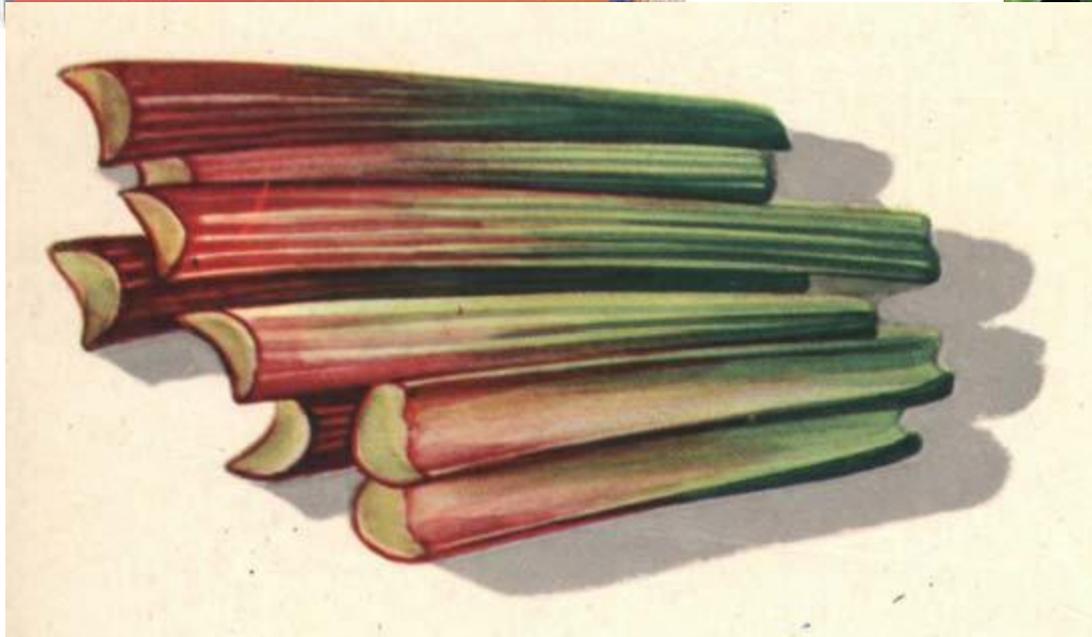
Солевые слабительные



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)



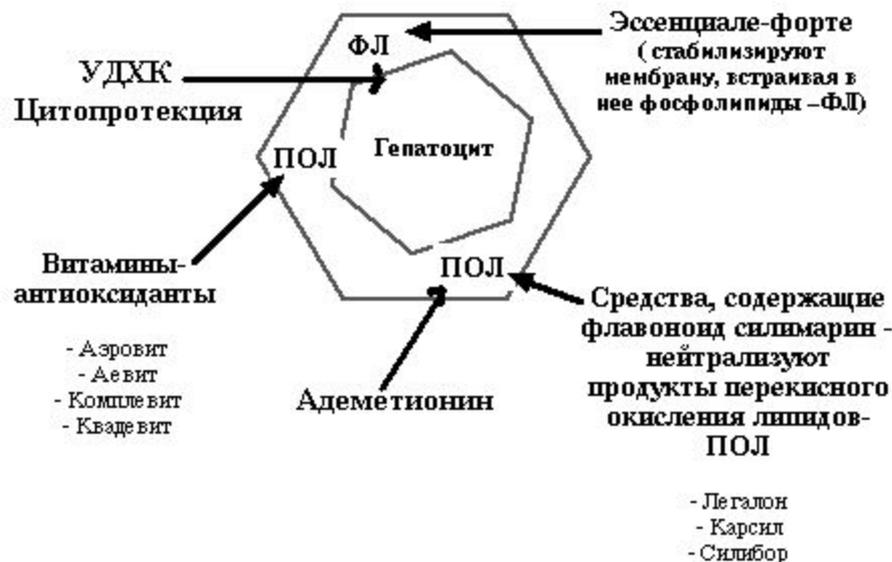
Препараты желчегонные



Гепатопротекторы (печеньсберегающие средства)

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

Гепатопротекторные средства



гепатопротекторы



гепатопротекторы



гепатопротекторы



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

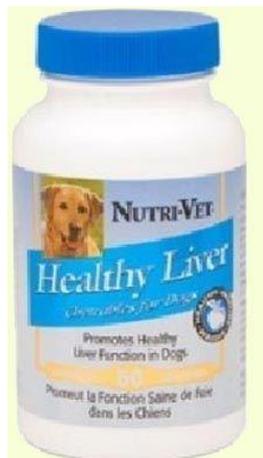
1. При сниженной экскреторной функции – ферментные препараты (панкреатин = мезим, фестал, мексаза, панзинорм и др.);







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).

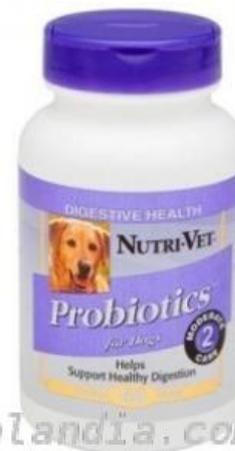
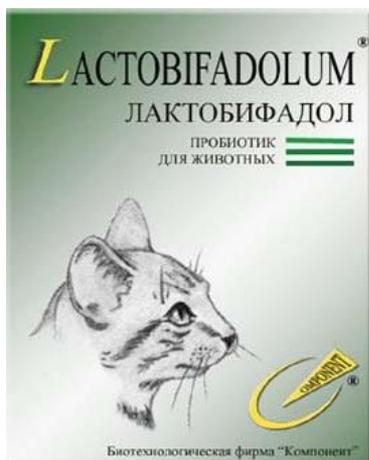


MedUniver.com
Все по медицинскому



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

пробиотики ветеринарные



пробиотики ветеринарные



пробиотики ветеринарные



пробиотики ветеринарные



пробиотики ветеринарные



пробиотики ветеринарные



Успехов в изучении
фармакологии!