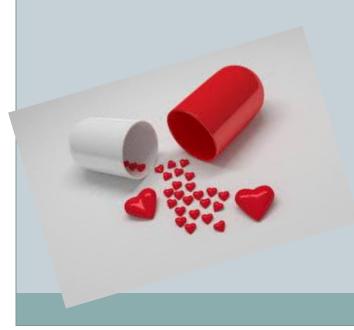
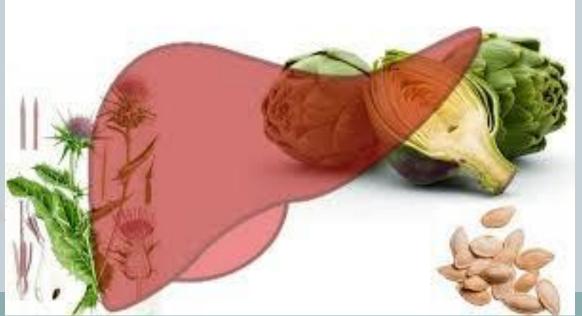
«Гепатопротекторы»

ВЫПОЛНИЛА: СТУДЕНТКА Г. СД 18-4 АДАМЯН КРИСТИНА









Гепатопротекторы – средства, повышающие устойчивость печеночных тканей (мембран гепатоцитов) к тем или иным повреждающим факторам.

Они появились в клинической практике относительно недавно.

Точные механизмы действия представителей этой группы изучены недостаточно и в большинстве случаев являются лишь предполагаемыми.



Механизм действия гепатопротекторов



Они повышают устойчивость печени к патологическим воздействиям, усиливают ее детоксикационную функцию путем повышения активности ферментных систем, а также способствуют восстановлению ее функций при различных повреждениях (в том числе токсического характера).

Классификация

1. В зависимости от происхождения:

- растительные;
- препараты животного происхождения;
- минеральные;
- синтетические.

2. По химическому составу:

- фосфолипиды;
- аминокислоты;
- витамины и антиоксиданты.

3. По способу действия:

- желчегонные средства и препараты желчи;
- антиоксиданты;
- другие.



Гептрал

Препарат на основе адеметионина. Способствует выводу токсических веществ из организма, борется со свободными радикалами, способствует регенерации клеток органа, активирует их метаболизм, препятствует ее фиброзному перерождению. Помимо этого, отмечено также антидепрессантное и нейропротекторное свойство. Назначается гепатологом при следующих заболеваниях:

- внутрипеченочный холестаз;
- предцирротические изменения тканей;
- цирроз печени.

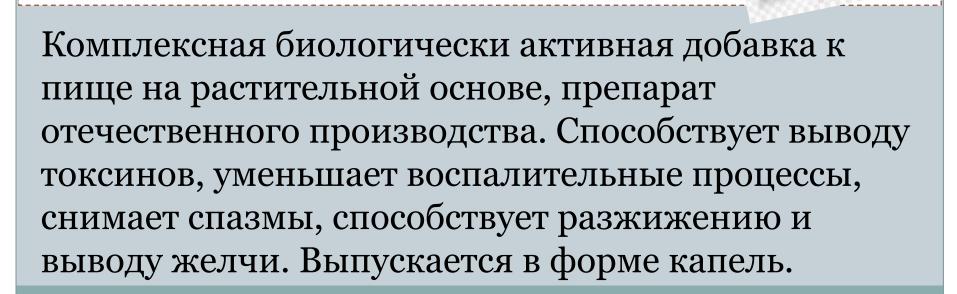


Карсил



Растительный препарат на основе экстракта расторопши пятнистой. Препятствует разрушению на клеточном уровне.

Овесол



Эссенциале Форте

Дорогостоящий препарат на основе эссенциальных фосфолипидов, который, тем не менее, активно применяется в гепатологии. Средство нормализует обменные процессы, препятствует замещению гепатоцитов клетками соединительной ткани. Используется по большей части при предцирротических состояниях и на начальных стадиях цирроза и фиброза.



Фосфоглив Форте

Отечественный препарат Фосфоглив (гепатопротектор), цена которого зависит от формы выпуска – это комбинированный гепатопротектор на основе эссенциальных фосфолипидов и глицерата, обладающий, помимо основного эффекта, также противовирусными и иммуномодулирующими свойствами. Восстанавливает поврежденные клетки и нормализует их функцию. Выпускается в форме капсул и леофилизата для внутривенного введения.

Урсофальк

Препарат на основе урсодезоксихолиевой кислоты, обладающий выраженным желчегонным действием. Разжижает желчь, устраняет застой и камни в желчном пузыре, защищает клетки от повреждения. Применяется исключительно по назначению врача, самолечение недопустимо.



Гепабене

Растительное средство на основе экстрактов плодов расторопши пятнистой и травы дымянки лекарственной. Нормализует отток желчи, восстанавливает клетки, оказывает антиоксидантный эффект при лекарственных поражениях клеток этого органа. Нужно иметь ввиду, что средство не применяется при острых заболеваниях и лицами моложе 18 лет. Плюсом Гепабене является то, что его можно использовать женщинам в период вынашивания ребенка.

Гептор

Препарат на основе кофермента адеметионина. Стимулирует его выработку в организме и восполняет недостаток. Средство показано при лечении заболеваний печени, а также применяется при купировании абстинентного синдрома. Выпускается в форме таблеток и инъекций.















Показания к применению

- Предупреждение развития заболеваний печени, холестаза;
- Предупреждение и лечение токсических повреждений печени (токсический, лекарственный гепатит, стеатоз, стеатогепатит);
- Пожилым людям как средства, поддерживающие работу печени;
- Заболевания желчевыводящих путей;
- Синдром неязвенной диспепсии;
- Нарушение функции печени при др. заболеваниях;
- Радиационный синдром;
- Токсикоз беременных;
- Гепатиты и циррозы печени.



Побочные эффекты

В терапевтических дозах гепатопротекторы безопасны. Очень редко при применении высоких доз возможна диарея (эссенциальные фосфолипиды). Возможно преходящее послабление стула (УДХК); неприятные ощущения в эпигастральной области (адеметионин). В отдельных случаях возможны аллергические реакции (кожный зуд, кожная сыпь). Метадоксин. У пациентов, страдающих бронхиальной астмой, возможно развитие бронхоспазма при применении раствора для инъекций.

Противопоказания

- гиперчувствительность к компонентам препаратов;
- беременность, период лактации [12, 19];

• орнитин: почечная недостаточность;



CITACIDO 3A BHIMAHIE

BEPELLITE CEOE 3 JOPOB SELECTION OF THE SECOND SECOND SELECTION OF THE SECOND SECOND SELECTION OF THE SECOND SECOND SELECTION OF THE SECOND SECOND SELECTION OF THE SECOND SECOND SELECTION OF THE SECOND SECOND SELECTION OF THE SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SECOND SELECTION OF THE SECOND SEC

