

Холекинетики

Подготовил: Сулейменов Д.К., 786 ВБ

- Холекинетики-средства, обладающие спазмолитическим действием и способствующие выделению из желчного пузыря желчи. Выделение желчи регулирует гормон холецистокинин. Их действие связано с повышением тонуса жёлчного пузыря и снижением тонуса жёлчных путей и сфинктера Одди.

- Большинство холекинетиков обладает также холесекреторной и противовоспалительной активностью. К ним относятся следующие группы препаратов.
- Препараты растительного происхождения, например берберина бисульфат.
- Синтетические препараты — осалмид, гидроксиметилникотинамид, фенипентол.
- Осалмид стимулирует образование и выделение жёлчи, уменьшает её вязкость, оказывает спазмолитическое действие на ГМК жёлчных протоков и сфинктеров, обладает гипохолестеринемической активностью.
-

- Гидроксиметилникотинамид усиливает образование и выделение жёлчи. Кроме того он оказывает противомикробное действие, что связано с отщеплением в кишечнике при его метаболизме формальдегида. Никотинамид определяет витаминную активность препарата.
- Фенипентол оказывает преимущественно холеретическое действие. Он возбуждает рецепторы слизистой оболочки кишечника и рефлекторно стимулирует секрецию жёлчи, нормализует содержание в ней ХС и жёлчных кислот. Кроме того, препарат повышает осмотическую фильтрацию воды и электролитов в жёлчные протоки, препятствует образованию жёлчных и холестериновых камней, стимулирует моторику желудка и кишечника. Противопоказан при острых заболеваниях печени, жёлчного пузыря, а также механической желтухе.

- Ксилит-получают из хлопковой шелухи, выпускают в виде плиток по 100-200 гр. Применяют в виде 10% р-ра по 50-100 мл 2-3 раза в день за 30 минут до еды в течение 1-3 месяцев.
- Сорбит-образуется при гидрировании глюкозы. Применяют в виде 10% р-ра по 50-100 мл 2-3 раза в день за 30 минут до еды в течение 1-3 месяцев.
Ксилит и сорбит являются многоатомными спиртами, кроме холекинетического они оказывают холеретическое и послабляющее действие, положительно влияют на липидный обмен.
- Магния сульфат-принимается в виде 20-25% р-ра по 1 столовой ложке натощак 10 дней.
- Карловаровская соль-принимается по 1 чайной ложке на 1 стакан воды за 30 минут до еды.

