



СИБИРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра факультетской хирургии

Консервативное лечение атеросклероза

А.В.Федотова

Консервативное лечение

- Медикаментозное лечение
- Физиотерапия
- Немедикаментозное лечение

Медикаментозное лечение





**Цель: снижение концентрации
холестерина в крови и
восстановление обмена жиров в
организме**

Препараты используемые для лечения атеросклероза

- Статины
- Фибраты
- Секвестры желчных кислот
- Никотиновая кислота и ее производные

Статины

Действие заключается в торможении синтеза холестерина в клетках организма и снижении концентрации холестерина в крови



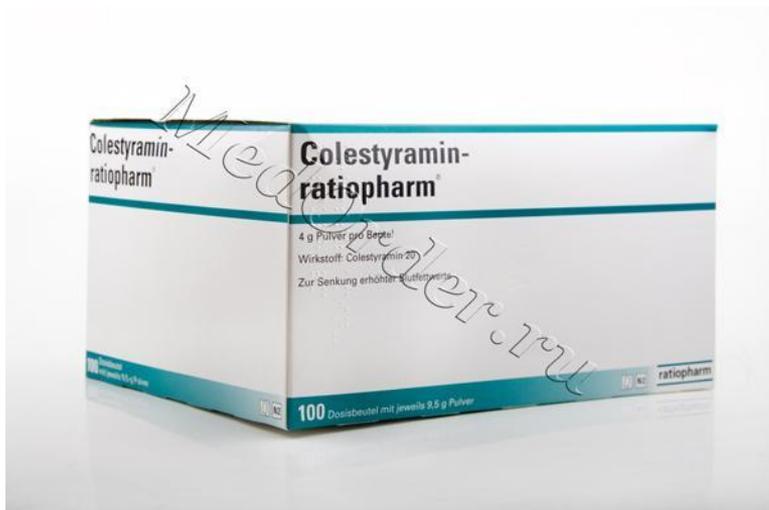
Фибраты

Действуют за счет ускорения работы ферментов расщепляющих жиры крови, что в свою очередь снижает концентрацию жиров (в том числе и холестерина) в крови



Секвестры желчных кислот

Препятствуют всасыванию желчных кислот из желудочно-кишечного тракта, что в свою очередь снижает уровень холестерина крови



Никотиновая кислота и ее производные

Механизм действия заключается в ускорении превращений жиров организма, что приводит к снижению их концентрации в крови



Физиотерапия





Несомненное преимущество
физиотерапии перед другими методами
лечения — ее высокая эффективность
вкуче с безопасностью

Эффекты

Помогает свести к минимуму возможные побочные явления и неприятные последствия, как самой болезни, так и лечения

Укрепляет иммунитет и тем самым сокращает сроки лечения

Активизирует внутренние резервы организма

Регулирует важнейшие биохимические процессы в организме, настраивая естественные силы организма на выздоровление

Используют:

- Токи Бернара
- Импульсную баротерапию
- Гипербарическую оксигенацию
- Магнитотерапию
- УФО крови
- Лазерную модификацию крови
- Плазмоферез

Немедикаментозное лечение



**ЗА ЗДОРОВЫЙ
ОБРАЗ ЖИЗНИ**

Основа лечения

- Устранение отрицательных психоэмоциональных воздействий
- Достаточная физическая активность
- Отказ от злоупотребления алкоголем
- Отказ от курения
- Рациональное диетическое питание, направленное на коррекцию нарушений липидного обмена и снижение избыточной массы тела

Благодарю за внимание!

