

Сидорович А. Р., Ковзель А. В.
**КОРРЕКЦИЯ ДИСЛИПИДЕМИИ В КОМПЛЕКСЕ ВТОРИЧНОЙ
ПРОФИЛАКТИКИ ИНФАРКТА МОЗГА**

Научный руководитель ассист. Николаюк О. В.

Кафедра фармакологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Нарушения мозгового кровообращения являются важнейшей проблемой во всех странах мира и занимают одно из первых мест среди причин смерти. В последних исследованиях установлена значимость возникновения дислипидемии в развитии инфаркта мозга.

Цель: Изучить способы медикаментозного влияния на липидный обмен.

Задачи:

1 Сравнить изменения липидного обмена при использовании стандартной терапии и статинов у пациентов с инфарктом мозга.

2 Изучить медикаментозные методы воздействия на уровень ХС ЛПВП.

Материал и методы. Результаты коррекции нарушений липидного обмена изучены у 136 пациентах, с инфарктом мозга наблюдавшихся в УЗ «Больница скорой медицинской помощи» г. Минска. Пациенты первой группы (N=66) получали стандартное лечение (антиагрегант, антигипертензивные средства, нейропротекторы). Пациентам второй группы (N=70) наряду со стандартной терапией назначали статины (аторвастатин или симвастатин). Уровни ОХ, ТГ, ХС ЛПВП, ХС ЛПНП определялись прямым ферментативным методом по стандартным методикам. Полученные данные обрабатывались с помощью компьютерной программной системы STATISTICA for Windows (StatSoft, USA, версия 8.0).

Результаты и их обсуждение. У пациентов второй группы в отличие от пациентов первой группы отмечено значимое снижение уровней ОХ (с 6,3 (3,8-9,6) до 5,1 (2,9-7,2), $p=0,00004$), ХС ЛПНП (с 4,67 (1,77-7,59) до 3,715 (1,36-5,29), $p=0,0001$). Существенного изменения уровня ХС ЛПВП и ИА не было отмечено ни в первой ни во второй группе.

Выводы:

1 Подтверждено значимое снижение уровней ОХС, ХС ЛПНП без существенного влияния на уровень ХС ЛПВП и ИА у пациентов с инфарктом мозга под действием статинов.

2 Анализ современных возможностей коррекции показал, что никотиновая кислота, ингибиторы СЕТР, миметики 243-аминокислоты аро А-1, агонисты PPAR оказывают значительное влияние на уровень ХС ЛПВП.