



СВЯЗЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АГРЕГАЦИИ ТРОМБОЦИТОВ И ЛИПОПРОТЕИДОВ КРОВИ У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА С НАЛИЧИЕМ АНТИАГРЕГАНТНОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ

Ходжанова Ш.И.

Ташкентская медицинская академия, Ташкент, Узбекистан, shahnoza8830@mail.ru

Цель

- Определить влияние дислипидемии на функциональную активность тромбоцитов и на антиагрегантной резистентности при стабильной ишемической болезнью сердца (ИБС).

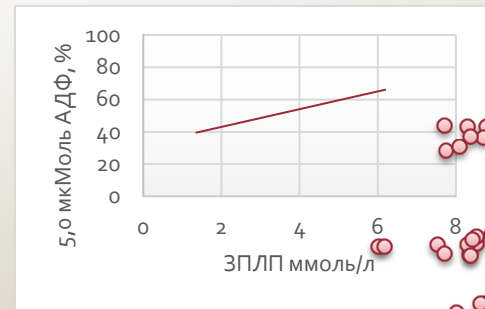
Материалы и методы

- Обследовано 80 больных (46 мужчин (57%) и 34 женщин (43%)) в возрасте от 45 до 70 лет (средний возраст 57,5 (55–60) лет), страдающих ИБС.
- В исследовании использовались общеклинические методы обследования, анкета приверженности к препарату, клинические и биохимические анализы крови, а также коагулограмма, липидный спектр крови, анализ агрегации тромбоцитов

Результаты

- При исследовании агрегации тромбоцитов у пациентов ИБС агрегации тромбоцитов была выше у больных с нарушениями липидного обмена. В группе больных с высокими показателями липопротеидов низкой плотности (ЛПНП) спонтанная (соответственно $1,76 \pm 0,09$ и $1,42 \pm 0,06$, $p < 0,01$) и 5,0 мкм АДФ индуцированная агрегация тромбоцитов (соответственно $57,66 \pm 3,03$ и $45,29 \pm 2,93$, $p < 0,01$) была статистически высокой по сравнению больными с нормальными показателями ЛПНП.
- В группе больных с гиперхолестеринемией 1,0 мкм АДФ-индуцированная агрегация (соответственно $14,88 \pm 1,32$ и $13,36 \pm 1,25$, $p < 0,05$) и 5,0 мкм АДФ индуцированная агрегация тромбоцитов была статистически высокой по сравнению больными с нормальным уровнем холестерина (соответственно $57,66 \pm 3,073$ и $45,29 \pm 2,93$, $p < 0,05$).
- В группе больных с гипертриглицеридемией спонтанная агрегация тромбоцитов была статистически высокой по сравнению больными с нормальным уровнем триглицерида (соответственно $1,78 \pm 0,09$ и $1,53 \pm 0,06$, $p < 0,05$).

При этом, у больных с дислипидемией частота антиагрегантной резистентности наблюдалась больше чем у больных без дислипидемии (соответственно 48,7% и 20,75%, $\chi^2 = 7,99$, $p < 0,01$). Согласно результатам корреляционного анализа, проведенного по Пирсону, была определена положительная корреляция средней силы между общим холестерином и спонтанной агрегацией тромбоцитов ($r = 0,304$, $p < 0,01$) и 5,0 мкмоль АДФ, индуцированной агрегацией тромбоцитов ($r = 0,373$, $p < 0,01$).



Выводы: Показатели гиперагрегации тромбоцитов имеют положительную корреляцию с атерогенными липопротеидами – общим холестерином, ЛПНП и триглицеридами.

Финансирования отсутствует