

# ИЗМЕНЕНИЯ ЛИПИДНОГО ПРОФИЛЯ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ПАНКРЕАТИТОМ И САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ ТИПА 2

Шеховцова Ю.А.

*Харьковский национальный медицинский университет*

Метаболические нарушения, возникающие у пациентов с метаболическим синдромом, включающие в себя артериальную гипертензию, дислипидемию и сахарный диабет 2 типа (СД2), играют важную роль в развитии хронического панкреатита (ХП).

**Цель** настоящего исследования - изучить изменения липидного профиля у пациентов с сочетанным течением ХП и СД2.

**Материалы и методы.** В исследование было включено 78 пациентов (32 мужчин, 46 женщин в возрасте  $45,1 \pm 2,8$ ), которые были разделены на 3 группы: 1-я группа (n=31) - сочетанное течение ХП и СД2, группа 2 (n=25) - ХП, 3 группа (n=22) - СД2. План обследования включал: антропометрические данные, показатели углеводного обмена (инсулин, глюкоза, HbA1C, НОМА-IR), липидного обмена (общего холестерина, триглицеридов (ТГ), липопротеинов низкой плотности (ХСЛПНП), липопротеиды высокой плотности (ХСЛПВП)). Уровень HbA1C < 7,5% у всех пациентов.

**Результаты.** Индекс массы тела (ИМТ) отмечался выше в 1 и 3 группах, чем во 2 группе ( $33,2 \pm 3,7$  против  $25,8 \pm 4,2$  кг/м<sup>2</sup>,  $p < 0,05$ ). Дислипидемия отмечалась значительно чаще в 1 группе, чем во 2 и 3 группах (в 67,4 % случаев по сравнению с 44,2 % и 52,3 % соответственно,  $p < 0,05$ ). Гипертриглицеридемия выявлялась чаще у пациентов 1 группы по сравнению с пациентами 2 и 3 групп (в 76,3 % по сравнению с 38,4% и 52,8 % соответственно,  $p < 0,05$ ). Уровни общего холестерина, ТГ и ХСЛПНП у больных 1 группы были выше, чем во 2 и 3 группах (в среднем 29 % и 18 %; 19% и 17 %; 34% и 26 % соответственно,  $p < 0,05$ ). Уровень ХСЛПВП был ниже у пациентов 1 группы, чем во 2 и 3 группах (в среднем на 19% и 15 % соответственно,  $p < 0,05$ ). Наблюдалось увеличение уровня общего холестерина во всех группах пропорционально ИМТ ( $r = 0,39$ ;  $p < 0,05$ ). Уровни ХСЛПНП коррелировали с уровнем общего холестерина ( $r = 0,67$ ;  $p < 0,001$ ), ИМТ ( $r = 0,38$ ;  $p < 0,001$ ), НОМА-IR ( $r = 0,18$ ,  $p < 0,001$ ).

**Выводы.** Полученные данные демонстрируют наличие зависимости выраженности нарушений липидного обмена от тяжести МС у больных ХП.