

Исаева М.С., Дадабаев Р.Д., Мухамадиева К.М., Абдухамидова З.А.

ПОКАЗАТЕЛИ ЖИРОВОГО ОБМЕНА У БОЛЬНЫХ ПСОРИАЗОМ ЖИТЕЛЕЙ СРЕДНЕ- И ВЫСОКОГОРЬЯ

Кафедра дерматовенерологии Таджикского государственного медицинского университета им. Абуали ибни Сино, г. Душанбе, Республика Таджикистан

Цель исследования – изучить влияние экологических факторов на состояние некоторых показателей жирового обмена у больных псориазом, жителей средне- и высокогорья.

Материал и методы. Под наблюдением находились 122 больных разными формами псориаза, из них 70 мужчин и 52 женщины в возрасте от 28 до 75 лет. Контрольную группу составили 30 практически здоровых людей. Из 122 больных 58 (47,5%) составили жители высокогорья, 64 (52,5%) – среднегорья. У всех наблюдаемых больных изучены показатели жирового обмена: содержание общего холестерина (ОХ); триглицериды (ТГ); липопротеиды высокой плотности (ЛПВП); липопротеиды высокой плотности (ЛПВП); липопротеиды низкой плотности (ЛПНП) и липопротеиды очень низкой плотности (ЛПОНП). Содержание ОХ определяли по методу Илька; ТГ определяли с помощью набора химических реактивов Лахема («Био Латест», Чехословакия); ЛПВП определяли гепариновым методом; ЛПНП и ЛПОНП – расчетным методом по формуле Фридвальда:

ЛПНП = общий ХС - ЛПВП - ТГ/2,2, ммоль/л;

ЛПОНП = ТГ/2,2, ммоль/л.

Результаты. У больных псориазом жителей высокогорья по сравнению с контрольной группой наблюдается статистически значимое повышение содержания ЛПОНП ($1,08 \pm 0,02$ против $0,4 \pm 0,02$ ммоль/л соответственно), ЛПНП ($4,61 \pm 0,1$ против $2,6 \pm 0,02$ ммоль/л соответственно), ОХ ($7,03 \pm 0,12$ против $4,8 \pm 0,06$ ммоль/л соответственно) и снижение содержания ЛПВП ($1,08 \pm 0,03$ против $1,33 \pm 0,04$ ммоль/л соответственно). У больных жителей среднегорья по сравнению с контрольной группой отмечалось статистически значимое повышение содержания ЛПОНП ($0,64 \pm 0,04$ против $0,4 \pm 0,02$ ммоль/л соответственно) и снижение содержания ЛПВП ($1,07 \pm 0,03$ против $1,33 \pm 0,04$ ммоль/л соответственно).

Таким образом, у жителей средне- и высокогорья наблюдается нарушение жирового обмена, что необходимо учитывать при назначении терапии.

