

Терешина Е.В.¹, Лосева О.К.², Квижинадзе Г.Н.², Соколова З.В.²

ОСОБЕННОСТИ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ КАРДИОВАСКУЛЯРНЫМ СИФИЛИСОМ

¹НКЦ геронтологии ГБОУ ВПО Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова, 117997, г. Москва, Россия; ²Московский научно-практический центр дерматовенерологии и косметологии Департамента здравоохранения города Москвы

При работе с больными кардиоваскулярным сифилисом обращает на себя внимание, что среди сопутствующих заболеваний часто встречаются артериальная гипертония, сахарный диабет, отмечается избыточная масса тела. В связи с этим проводили изучение биохимических показателей крови у больных кардиоваскулярным сифилисом для выявления у них признаков метаболических нарушений.

Цель исследования. Установить наличие и частоту встречаемости признаков метаболических нарушений на основании анализа биохимических показателей крови у больных кардиоваскулярным сифилисом.

Материалы и методы. Проведено исследование биохимических показателей у 58 больных кардиоваскулярным сифилисом (47 мужчин и 11 женщин) в возрасте от 35 до 75 лет (средний возраст 53 года). Были изучены концентрация холестерина, триглицеридов (ТГ), липопротеидов высокой, низкой и очень низкой плотности (ЛПВП, ЛПНП, ЛПОНП), глюкозы и уровня мочево́й кислоты. Среди обследованных преобладали больные с поражением аортальных клапанов (58,6%), доля пациентов с поражением коронарных артерий составила 29,3%, с аневризмой аорты (29,3%), с сочетанием кардиоваскулярного и нейросифилиса (18,9%). Часть больных имела сочетание поражений сердечно-сосудистой системы различной локализации.

Результаты. У 41 пациента проанализирована концентрация триглицеридов, из них у 21 (51,2%) была гипертриглицеридемия (ТГ более 1,7 ммоль/л), у 15 – сочетанная дислипидемия (СДЛ), которая характеризовалась повышенным содержанием триглицеридов и холестерина. Среди больных с гипертриглицеридемией большинство имели поражение аортального клапана

($n = 14$). Средний возраст больных с гипертриглицеридемией составил 52,2 года. У остальных 20 пациентов концентрация ТГ либо была в норме, либо снижена. Из 21 пациента с гипертриглицеридемией у 18 имеются данные об содержании глюкозы: у 16 (83,3%) – гипергликемия, нарушение толерантности к глюкозе (НТГ), либо сахарный диабет 2-го типа.

У 17 (29,8%) из 58 пациентов отмечено низкое содержание холестерина (ХС менее 5,0), из них у 50% концентрация ЛПВП снижена. Средний возраст пациентов с гипохолестеринемией составил 54 года. Важно отметить, что пациенты со сниженным содержанием холестерина статинов не принимали. Концентрация глюкозы была повышена у 14 (82,3%) больных этой группы. Топические диагнозы пациентов со сниженным содержанием холестерина представлены поражениями сердечно-сосудистой системы разных локализаций в равной мере. У 17(46%) из 37 обследованных на наличие ЛПНП их содержание оказалось повышенным. У 16 больных это сочеталось с высоким содержанием холестерина, у 9 – с гипертриглицеридемией. Повышение концентрации мочево́й кислоты (гиперурикемия) отмечено у 10 (60%) из 17 обследованных.

Заключение. Среди больных кардиоваскулярным сифилисом на основании исследований биохимических показателей крови отмечается высокая частота дислипидемии, гипергликемии и гиперурикемии. Выделены две большие группы больных – с триглицеридемией (51,2%) и гипохолестеринемией (29,8%). Последняя группа представляет особый интерес, так как не вписывается в обычные представления о метаболических нарушениях у больных с кардиологической патологией.