

ПАРАМЕТРЫ ВАЗОМОТОРНОЙ ФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ НА ФОНЕ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ПОДАГРОЙ ДО И ПОСЛЕ КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ

Н. А. ДУБИЦКАЯ, Е. А. ЛАРЧЕНКО, Д. В. ПИЦКО

The study describes vasomotor reaction of endothelium in different metabolic disturbances in patients with gout. The effectiveness of treatment of this category of patients is showed

Ключевые слова: подагра, мочевая кислота, цистеин, гомоцистеин

1. ВВЕДЕНИЕ

В последнее время все больше внимания уделяется состоянию сердечно–сосудистой системы у больных подагрой. Распространенность ишемической болезни сердца при подагре, а также риск кардиоваскулярных событий при подобных сочетаниях выше, чем в популяции в целом [1]. Для больных подагрой характерны высокие значения суммарного коронарного риска развития кардиоваскулярных катастроф, связанных с атеросклеротическим поражением сосудов [2].

2. ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Изучить возможность применения функционально связанных витаминов (фолиевой кислоты и пиридоксина) в комплексе с аллопуринолом для коррекции дисфункции эндотелия у пациентов с подагрой как без кардиоваскулярной патологии, так и в сочетании с ИБС.

3. ОБЪЕКТ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Пациенты с подагрой без кардиоваскулярной патологии в возрасте 30-50 лет, пациенты с подагрой в сочетании с ИБС: стабильной стенокардией напряжения, ФК II и артериальной гипертензией 2-ой степени, риск 4 и здоровые лица аналогичного возраста и социального статуса. Предметом исследования являлись: подагра и сопутствующие ей изменения функционального состояния сосудов, показателей липидного обмена, уровней фолатов, серосодержащих аминокислот и пуриновых метаболитов в плазме крови.

4. РЕЗУЛЬТАТЫ

На основании комплексного обследования пациентов с подагрой как без кардиоваскулярной патологии, так и в сочетании с ИБС и АГ, а также здоровых лиц единой возрастной группы дана характеристика функционального состояния эндотелия плечевой артерии, определены показатели метаболизма серосодержащих аминокислот, уровень фолатов и параметры артериальной жесткости. С помощью корреляционного анализа определена роль нарушения метаболизма серосодержащих аминокислот и дефицита фолиевой кислоты в развитии дисфункции эндотелия, дано обоснование технологии метаболической коррекции в составе комплексной патогенетической терапии и проведена оценка ее эффективности.

Литература

1. Логинова, Т.К. Эволюция представлений о подагре. Подагра и метаболический синдром. / Т. К. Логинова [и др.] // Клинич. геронтол. – 2005.–Т.11,№4. – С. 22–25.
2. Culleton, B.F. Serum Uric Acid and Risk for Cardiovascular Disease and Death. The Framingham Heart Study / B.F. Culleton[et al.] // – 1999. – Annals of Internal Medicine. –Vol.131 – P. 8–10.