

АНОТАЦІЯ

Антропометричними, біохімічними і статистичними методами було проаналізовано вплив вітаміну D₃ на метаболічні показники у пацієнтів з цукровим діабетом другого типу і асоційовану з ним діабетичну нефропатію. У ході роботи пацієнтів розділили на три групи в залежності від встановленої концентрації вітаміну D₃: група з оптимальним рівнем, з недостатністю і з дефіцитом. В кожній групі відповідно був зроблений скринінг функціонального стану нирок, вуглеводного та ліпідного профілю, проаналізовані антропометричні та демографічні дані. Після аналізу отриманих результатів було встановлено, що у групі з вираженим дефіцитом вітаміну D₃ було поширено ожиріння на фоні тяжкої інсулінорезистентності, також неконтрольована глікемія і більш тяжкий перебіг діабетичної нефропатії в порівнянні із групою з оптимальним рівнем вітаміну D₃ та з його недостатністю. Отже, спираючись на отримані результати дослідження, вітамін D₃ має позитивний вплив на метаболічні параметри при діабетичній нефропатії, тому його можна використовувати для лікування діабетичної нефропатії та цукрового діабету другого типу.

Кваліфікаційна магістерська робота викладена на 52 сторінках, проілюстрована 5 таблицями та 9 рисунками. Список використаних джерел складається з 104 робіт.

Ключові слова: цукровий діабет 2-го типу, вітамін D₃, діабетична нефропатія, гіперглікемія, ренін-ангіотензин-альдостеронова система.

