

ВПЛИВ КВЕРТИНУ НА ПОКАЗНИКИ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ У ХВОРИХ НА СЕЧОКАМ'ЯНУ ХВОРОБУ КОМОРБІДНУ З МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ

Білай С. І., Довбиш М. О., Білай І. М.

Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя

Сечокам'яна хвороба є одним з найпоширеніших захворювань у світі, яке розвивається частіше за все у осіб працездатного віку. Один з факторів розвитку нефролітіазу пов'язують з гіперурекімією. У той же час у пацієнтів з метаболічним синдромом підвищення рівня сечової кислоти – незалежний предиктор кардіоваскулярної смертності, розвитку цукрового діабету, артеріальної гіпертензії, атеросклерозу та нефролітіазу. В останні роки активно розроблюється перекисна теорія атерогенезу. У зв'язку з цим вибір тактики лікування хворих камінням сечовидільної системи є великою проблемою сучасної урології. Дуже важливим моментом є профілактика й лікування нефролітіазу лікарськими засобами, які володіють комбінованими властивостями з урахуванням порушення ліпідного, вуглеводного, мінерального та білкового метаболізму. Одним з таких лікарських препаратів є квертин, що містить біофлаваноїди, які виконують функцію регуляторів біохімічних процесів. Метою даного дослідження було вивчення впливу квертину у хворих сечокам'яною хворобою, асоційованою з метаболічним синдромом, на показники ліпідного обміну і процесів перекисного окислення ліпідів. Квертин призначався по 1 таблетці 3 рази на добу протягом 2 місяців. В комплексну фармакотерапію входили також пероральні гіпоглікемічні засоби, антигіпертензивні, гіполіпідемічні, спазмолітичні та анальгетичні засоби. У результаті дослідження було виявлено зниження рівня загального холестерину, тригліцеридів, β -ліпопротеїдів, індексу атерогенності, підвищення рівня α -холестерину. В процесі лікування спостерігалось зниження рівня проміжних і кінцевих продуктів ПОЛ, а також відновлення вмісту в сироватці крові ферменту антиперикисного захисту глутатіонредуктази і ендогенного антиоксиданту α -токоферолу. Таким чином, на фоні базисної терапії квертин нормалізував процеси ПОЛ і показники ліпідного обміну, що підтверджує доцільність його застосування в комплексній терапії для профілактики і лікування сечокам'яної хвороби, коморбідної з метаболічним синдромом.