

*VII студентська конференція  
«Перший крок у науку», 20 грудня 2015 р., Суми, Україна*

## **ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РАМІПРИЛУ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ З ДІАСТОЛІЧНОЮ ДИСФУНКЦІЄЮ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА ТА СУПУТНЬОЮ ПАТОЛОГІЄЮ – ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2-ГО ТИПУ**

Удовиченко Б.Я., група ЛС-316

Сумський державний університет, кафедра сімейної та соціальної  
медицини

Метою нашого дослідження стало проведення оцінки клініко-метаболических показників хворих на цукровий діабет (ЦД) 2 типу з супутньою артеріальною гіпертонією (АГ), що супроводжується діастолічною дисфункцією лівого шлуночка (ДД ЛШ) при лікуванні раміприлом (інгібітор АПФ).

Під спостереженням знаходилися 36 хворих на ЦД 2 типу у супроводі АГ (I та II стадій) з ДД ЛШ (згідно даних ехокардіоскопії) віком від 62 до 79 років. Усі пацієнти були розділені на 2 групи: I групу входили 18 хворих, що отримували тільки базисну терапію. У II групу ввійшли 18 хворих, що отримували раміприл разом та базисну терапію. У I групі було 11 чоловіків та 7 жінок, у II - 10 чоловіків та 8 жінок. Раміприл призначали в дозі 2,5 - 5 мг на добу, проводячи контроль клінічного статусу, показників ЕКГ та артеріального тиску (АТ). Тривалість лікування - 17 діб.

Після лікування раміприлом середній показник холестерину сироватки крові у пацієнтів зріс; тригліцеридів – знизився, а рівень глікемії натщесерце та рівень постпрандіальної глікемії зросли.

Систолічний АТ у I групі після лікування знизився на 5 мм рт.ст.; діастолічний АТ знизився у середньому на 3 мм рт.ст.. У 2 групі систолічний АТ на 15 мм рт.ст.; а діастолічний АТ на 10 мм рт.ст..

Таким чином, у хворих на ЦД 2 типу, що супроводжується АГ та ДД ЛШ раміприл виявляє значний антигіпертензивний ефект, при цьому проявляє метаболічну толерантність (не погіршує показники вуглеводного та ліпідного обміну).

Наукові керівники – доц. Деміхова Н.В.,  
студ. 6 курсу Масленко А.О.