**ПОРІВНЯЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ І БЕЗПЕЧНОСТІ S-АМЛОДИПІНУ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ У ПОЄДНАННІ ІЗ ХРОНІЧНИМ ОБСТРУКТИВНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНЬ**

*Шкрьоба А.О., Приступа Л.Н.*

*СумДУ, кафедра внутрішньої медицини післядипломної освіти з курсом пропедевтики*

**Мета** роботи – вивчити клінічну ефективність і безпечність нового препарату амлодипіну – S-амлодипіну у хворих на артеріальну гіпертензію (АГ) у поєднанні з хронічним обструктивним захворюванням легень (ХОЗЛ).

**Матеріал та методи.** Обстежено 45 хворих на ХОЗЛ ІІ стадії у поєднанні із АГ І ступеню, які були поділені на дві групи. До І групи увійшло 22 хворих, які отримували лікування з приводу ХОЗЛ згідно Наказу МОЗ України №128 і рацемічний амлодипін (суміш S- і R-ізомерів) у дозі 5-10 мг на добу. До ІІ групи увійшло 23 хворих, які отримували ідентичне лікування з приводу ХОЗЛ, але у якості гіпотензивного препарату S-амлодипін у дозі 2,5-5 мг. Тривалість лікування становила 3 місяці. Проводився добовий моніторинг артеріального тиску, ехокардіоскопічне дослідження серця, дослідження показників бронхіальної обструкції, частота побічних ефектів на початку та після закінчення лікування.

**Результати дослідження** показали, що обидві форми амлодипіну мають виражену гіпотензивну дію – відмічається зниження середніх показників систолічного і діастолічного тиску, причому, статистично вагоміше зниження артеріального тиску спостерігалося у хворих, які приймали S-амлодипін. Крім того, покращились структурно-функціональні параметри серця, що призвело до зменшення гіпертрофії міокарду і покращення діастолічної функції серця. Частота побічних ефектів у S-амлодипіну значно менша, ніж у рацемічного амлодипіну, особливо це стосується набряків гомілок.

**Висновки.** S-амлодипін є ефективним антигіпертензивним препаратом, який у дозі удвічі нижчій, ніж рацемічний амлодипін, позитивно впливає на структурно-функціональні параметри серця, має низьку частоту побічних ефектів.