

# ВПЛИВ ДАПАГЛІФЛОЗИНУ НА РІВЕНЬ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ У ПАЦІЄНТІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ ТА АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ

Журавльова Л.В., Кулікова М.В.

*Харківський національний медичний університет, кафедра внутрішньої медицини № 3*

**Актуальність:** Поєднання цукрового діабету 2-го типу (ЦД 2-го типу) та артеріальної гіпертензії (АГ) сприяє підвищенню ризику розвитку кардіоваскулярних ускладнень в 2-3 рази. Одним з механізмів розвитку ЦД 2-го типу є підвищення реабсорбції глюкози нирками, у зв'язку з чим пов'язана поява та впровадження в практику нового класу цукрознижувальних препаратів інгібіторів натрій-глюкозного котранспортеру 2-го типу (SGLT2).

**Мета:** визначення впливу дапагліфлозину на артеріальний тиск у пацієнтів з цукровим діабетом 2-го типу та супутньою артеріальною гіпертензією.

**Матеріали та методи:** в ході дослідження було проведено обстеження 21 пацієнта з ЦД 2-го типу в поєднанні з АГ. До вживання комбінованої цукрознижувальної терапії, що включала дапагліфлозин, який призначався з метою поліпшення глікемічного контролю, всі пацієнти отримували метформін в монотерапії. У всіх пацієнтів визначали рівень глікозильованого гемоглобіну (HbA<sub>1c</sub>) як основного показника компенсації діабету, контролювали артеріальний тиск (АТ) на тлі терапії, що проводилася.

**Результати:** під час проведення аналізу показників вуглеводного обміну встановлено, що середній рівень HbA<sub>1c</sub> склав  $8,71 \pm 0,2$  %. Це з'явилося приводом перегляду терапії та додаванням в схему лікування дапагліфлозину. Також у обстежених пацієнтів в середньому спостерігалися наступні показники систолічного артеріального тиску (САТ) - 162,50 (148,00-174,00) мм рт. ст. та діастолічного артеріального тиску (ДАТ) - 98,00 (96,00-108,00) мм рт.ст. Оцінка результатів лікування проводилася через 3 місяці. Так, було виявлене покращення параметрів вуглеводного обміну – достовірне зниження HbA<sub>1c</sub> на 0,83 (0,75-0,9) %. Крім того, підвищення діурезу на тлі терапії дапагліфлозином сприяло зниженню рівня АТ. Результати моніторингу АТ показали зниження САТ в середньому на 10,2 (9,4-10,9) мм рт.ст., а ДАТ – на 8,8 (8,2-9,6) мм рт.ст.

**Висновки:** Застосування дапагліфлозину в комбінованій цукрознижувальній терапії з метформіном окрім позитивного впливу на показники вуглеводного обміну сприяє додатковому зниженню параметрів артеріального тиску та може бути виправданим у пацієнтів з цукровим діабетом 2-го типу та супутньою артеріальною гіпертензією.