

# ВПЛИВ ДАПАГЛІФЛОЗИНУ НА ВМІСТ БІЛКА КЛОТО В СИРОВАТЦІ КРОВІ ХВОРИХ НА ДІАБЕТИЧНУ ХВОРОБУ НИРОК

Семенових П.С., Топчій І.І., Гальчінська В.Ю.

ДУ «Національний інститут терапії імені Л.Т. Малої НАМН України», м. Харків, Україна

## Вступ

При захворюваннях нирок дефіцит білка Клото асоціюється з розвитком тубулоінтерстиційних ушкоджень та кальцифікацією судин. В останніх клінічних дослідженнях отримано обнадійливі результати щодо кардіо- та нефропротекторних властивостей інгібіторів натрійзалежного котранспортера глюкози 2 типу (НЗКТГ-2) при цукровому діабеті (ЦД).

## Мета

Вивчення динаміки вмісту білка Клото в сироватці крові хворих на діабетичну хворобу нирок під впливом комбінованої нефропротекторної терапії з додатковим застосуванням інгібітору НЗКТГ-2 дапагліфлозину.

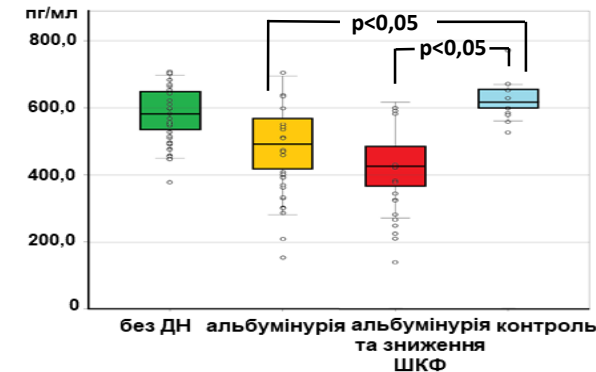
## Методи дослідження

Обстежено 77 хворих на ЦД 2 типу з нефропатією. 54 пацієнта отримували стандартний курс лікування (антидіабетичні засоби, блокатори РАС, статини); 23 хворим додатково до базового лікування було призначено інгібітору НКЗТГ-2 дапагліфлозин в дозі 10 мг на добу. Концентрацію білка Клото визначали методом ІФА.

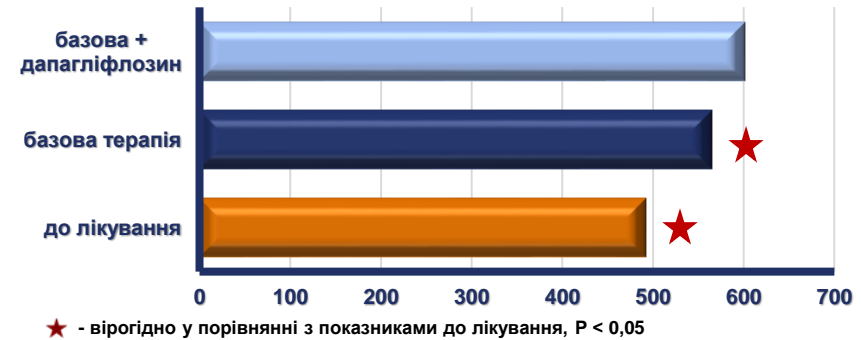
## Висновки

Комплексна терапія зі застосуванням інгібітору НЗКТГ-2 дапагліфлозину у хворих на ЦД 2 типу з діабетичним ураженням нирок сприяла суттєвому підвищенню вмісту плейотропного білка Клото в сироватці крові. Збільшення рівнів Клото на тлі поліпшення основних клініко-лабораторних параметрів свідчить не тільки про поліпшення функціонального стану нирок, а й про зниження серцево-судинного ризику у даній категорії хворих.

## Рівні білка Клото в сироватці крові хворих на ЦД 2 типу



## Вплив лікування на вміст білка Клото в крові хворих на діабетичну нефропатію



★ - вірогідно у порівнянні з показниками до лікування, P < 0,05