

В.О. МОЙСЕЄНКО, Т.Д. НИКУЛА, Н.Г. АЛЕКСЕЄВА  
/Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця, Київ/

## Вікові порушення секреторно-екскреторних та фільтраційних процесів у нирках

Інволютивні вікові зміни нирок призводять до деякого зниження швидкості клубочкової фільтрації (ШКФ) у старшому віковому періоді.

**Мета:** вивчити радіонуклідні параметри функціонального стану нирок в хворих на хронічну хворобу нирок (ХХН), порівняти зміни у пацієнтів різних вікових груп та динаміку цих параметрів під впливом антигіпертензивної терапії.

Обстежено 108 хворих на ХХН, з них похилого віку (віком від 65 до 75 років) – 42 особи.

**Матеріали та методи дослідження.** ЕКГ, Ехо-КГ, УЗД органів черевної порожнини та нирок, непряма радіонуклідна ренангіографія, динамічна реносцинтиграфія, у разі необхідності рентгенологічне дослідження органів грудної порожнини, деяким хворим з метою верифікації діагнозу виконано біопсію нирок та екскреторну урографію.

**Результати та їх обговорення.** В процесі досліджень ми отримали радіонуклідні параметри функціонального стану нирок в хворих на ХХН основної групи до лікування та в динаміці через 6 і 12 місяців. Зниження фільтраційної функції нирок за показником ШКФ спостерігалось у хворих з ХННІІ-ІІІ стадій (ШКФ правої нирки –  $31,44 \pm 4,68$  мл/хв, лівої –  $32,66 \pm 3,89$  мл/хв, ШКФ в перерахунку на стандартну поверхню тіла –  $56,82 \pm 4,36$  мл/хв/м<sup>2</sup>).

**Висновки.** Таким чином, ШКФ у старших людей без ниркових захворювань не обов'язково знижена і залежить від ритмів та квоти спожитого білка. Значущі порушення секреторно-екскреторних та фільтраційних процесів в нефронах спостерігаються при прогресуванні ХНН.