

Спосіб оцінки ризику швидкого прогресування хронічної хвороби нирок на основі комплексної оцінки уромодулінового профілю включає визначення концентрації сироваткового уромодуліну, сечового уромодуліну, уромодуліну добової сечі, сироваткового креатиніну, сечового креатиніну, сироваткової сечовини, сечової кислоти крові, альбуміну сечі та додатково розраховують такі індекси, як фракційну екскрецію уромодуліну та фракційну секрецію уромодуліну. Спосіб базується на комплексному використанні кількох похідних уромодулінових індексів (FeUmod, FsUmod, sUmod/sCrea, sUmod/sUrea, sUmod/BUN, sUmod/sUrAc, uAlb/uUmod, uUmod/uCrea, uUmod/eGFR, uUmod/sUmod, AuUmod24) із визначеними пороговими значеннями, підтвердженими ROC-аналізом та багатофакторними моделями. Це забезпечує вищу чутливість і специфічність, дає можливість стратифікувати пацієнтів за фенотипами, формувати персоналізований прогноз перебігу ХХН та використовувати результати у цифрових клінічних інструментах.