

Винахід належить до медицини, а саме, до променевої діагностики, і може бути використаний для оцінки ступеня порушень функції паренхіми нирок у дітей з патологією сечової системи. Спосіб за винаходом включає проведення нефросцинтиграфії із застосуванням радіофармпрепарату ^{99m}Tc -ДМСО в динаміці протягом перших 30 хвилин введення радіофармпрепарату і в статичному режимі через 180 хвилин, та визначення показників напівочищення крові, коефіцієнта диференціального поглинання печінки та накопичення радіофармпрепарату в сечовому міхурі та нирках, і відповідно до одержаних результатів діагностують помірне або значне порушення функції паренхіми нирки.