

Изобретение относится к медицине, а именно, к лучевой диагностике, и может быть использовано для оценки степени нарушений функции паренхимы почек у детей с патологией мочевой системы. Способ согласно изобретению включает в себя проведение нефросцинтиграфии с применением радиофармпрепарата ^{99m}Tc -ДМСО в динамике на протяжении первых 30 минут введения радиофармпрепарата и в статическом режиме через 180 минут. При этом определяют показатели полувыведения из крови, коэффициент дифференциального поглощения в печени и накопления радиофармпрепарата в мочевом пузыре и почках. В соответствии с полученными результатами диагностируют умеренное или значительное нарушение функции паренхимы почки.