

Спосіб морфологічного визначення стану детрузора у хворих на доброякісну гіперплазію передміхурової залози, що включає урофлоуметрію, який відрізняється тим, що за показаннями хворому виконується простатектомія, береться біоптат передньої стінки сечового міхура, який фіксується у 10 % розчині нейтрального формаліну при кімнатній температурі, проводка матеріалу здійснюється в автоматі для проводки тканин, парафінові зрізи товщиною 5 мкм фарбуються гематоксиліном і еозином та виконується світлова мікроскопія, за результатами морфологічних змін виділяють три стадії ремоделювання сечового міхура: компенсації, субкомпенсації та декомпенсації детрузора.