

ПЕРШИЙ ДОСВІД ФОТОСЕЛЕКТИВНОЇ ВАПОРИЗАЦІЇ ПРОСТАТИ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ «ЗЛЕНОВОГО ЛАЗЕРА» ВИСОКОЇ ПОТУЖНОСТІ 120 Вт (HPS) В УКРАЇНІ

С.В.Головко, О.Ф.Савицький

**Головний військово-медичний клінічний центр «ГВКГ»,
Українська військово-медична академія
Київ, Україна**

З вересня по листопад 2011 р. в клініці урології Головного військово-медичного клінічного центру «ГВКГ» було прооперовано 22 хворих із СНМП при ДГПЗ із застосуванням ФВП «Зеленим лазером» потужністю 120 Вт. Середній вік — 69,3 року. Більшість пацієнтів мали різного роду супутню патологію. З них 11 пацієнтів мали гіпертонічну хворобу, 6 хворих — захворювання коронарних судин та серця, 4 — аритмії, двоє хворих використовували штучний водій ритму та двоє отримували антикоагулянту терапію.

Час операції коливався від 45 до 120 хвилин із середнім показником 68,2 хв. Не відмічалось значної крововтрати та не проводилась гемотрансфузія під час чи після операції. Двоє пацієнтів, що знаходились на антикоагулянтній терапії, потребували зрошення через катетер після операції. У 12 пацієнтів постійний катетер був видалений через 16-24 год. після операції. З них 9 пацієнтам катетер був успішно видалений, у той час як іншим трьом необхідна була рекатетеризація. В інших постійний катетер був видалений протягом 3-5 днів. Протягом місяця у 2 хворих спостерігалась короткочасна гематурія після операції, та тільки в одного хворого, який отримував антикоагулянтну терапію та потребував зрошення через катетер, симптоми протрималися 3 дні. У післяопераційному періоді усі пацієнти отримували антибактеріальну терапію, у жодного пацієнта не виникли інфекції сечових шляхів протягом 10 днів. В одному випадку відмічалась дизурія, яка минула протягом 7 діб. IPSS знизився з 22,5 до 8,1, Qmax виріс з 7,3 мл/с до 21,2 мл/с, залишковий обсяг

сечі зменшився з 275 мл до 36,7 мл. Ці три показники змінилися на 64%, 190,4% та 85,7% відповідно. У пацієнтів із затримкою сечі показники IPSS знизилися з 29,1 до 7,8 (на 73,2%), ЗОС знизився з 719 мл до 43,4 мл (на 93,9%) та обсяг простати зменшився з 62,8 мл до 36,8 мл (на 46%). У пацієнтів на антикоагулянтній терапії IPSS знизився з 22,9 до 8,6 (на 64,2%), Qmax виріс з 8,2 мл/с до 18,7 мл/с (на 128%), ЗОС знизився з 260,7 мл до 56,0 мл (на 78,5%) та розмір простати змінився з 72,7 мл до 35,8 мл (на 50,8%). У пацієнтів з розмірами простати ≥ 80 мл IPSS знизився з 22,1 до 8,0 (на 63,6%), Qmax виріс з 5,8 мл/с до 19,7 мл/с (на 233,3%), ЗОС знизився з 302 мл до 40,6 мл (на 86,4%) та розмір простати зменшився з 118,4 мл до 55,5 мл (на 52,5%).

«Зелений лазер» із потужністю 120 Вт — ефективний та безпечний метод для лікування чоловіків із симптомами ДГПЗ, однаково успішний і при супутній затримці сечі, антикоагулянтній терапії та великих розмірах простати (≥ 80 мл). Наші результати показали швидке та значне покращення об'єктивних показників сечовипускання одразу після операції та протягом наступного місяця спостереження. Спостерігався низький рівень ускладнень. Наш початковий досвід показав, що ФВП за допомогою «Зеленого лазера» підвищеної потужності 120 Вт — безпечна та ефективна операція для лікування обструктивної ДГПЗ.