

Tehnică inovatoare în tratamentul endoscopic al adenomului de prostată voluminos – enucleerea prin vaporizare cu plasmă

B. Geavlete, R. Mulțescu, C. Moldoveanu, F. Stănescu, M. Jecu, P. Geavlete
Clinica de Urologie, Spitalul Clinic de Urgență "Sfântul Ioan", București, România

Obiective: Evaluarea experienței inițiale privind enucleerea utilizând vaporizarea bipolară cu plasmă din punct de vedere al siguranței, eficienței chirurgicale și rezultatelor postoperatorii pe termen scurt în adenoamele de prostată voluminoase (>80 ml).

Material și Metodă: Au fost incluși în studiu 30 de pacienți cu prostate mai mari de 80 ml. Aceștia au fost evaluați atât pre- cât și postoperator la 1 și 3 luni prin intermediul IPSS, QoL și Qmax.

Rezultate: Toate procedurile au fost efectuate cu succes. Timpii medii de enucleere și morselare au fost de 69,8 și respectiv 18,5 minute, greutatea medie a țesutului morselat fiind de 77 grame. Scăderea medie a hemoglobinei a fost de 0,8 g/dl iar perioadele medii de cateterizare și spitalizare au fost de 26,5 ore și respectiv 2,3 zile. Rata de apariție a simptomelor iritative precoce a fost de 10%. La 1 și 3 luni s-au înregistrat rezultate satisfăcătoare în ceea ce privește IPSS (5,3 și 4,8), Qmax (1,2 și 1,1) și QoL (25,9 și 25,1 ml/s).

Concluzii: Enucleerea cu plasmă reprezintă o alternativă promițătoare de tratament endoscopic în adenoamele de prostată voluminoase, demonstrând o bună eficacitate, morbiditate redusă, recuperare postoperatorie rapidă și parametrii de urmărire ameliorați.

Abrevieri: IPSS - Scorul Internațional al Simptomelor Prostatei; QoL - Indicele de calitate al vieții; Qmax - Debitul urinar maxim; RV - Volum urinar rezidual postmictional; TURP – Rezecție transuretrală a prostatei

Cuvinte cheie: enucleere prin vaporizare bipolară cu plasmă, adenom de prostată voluminos

Correspondență: Dr. Răzvan Mulțescu
Clinica de Urologie, Spitalul Clinic de Urgență "Sfântul Ioan"
Str. Vitan Bârzești Nr. 13, Sector 4, 042122, București, România
Tel/fax: 021.334.50.00
E-mail: razvanmultescu@yahoo.com