

## Tratamentul endourologic al consecințelor prostatitei cronice abacteriene

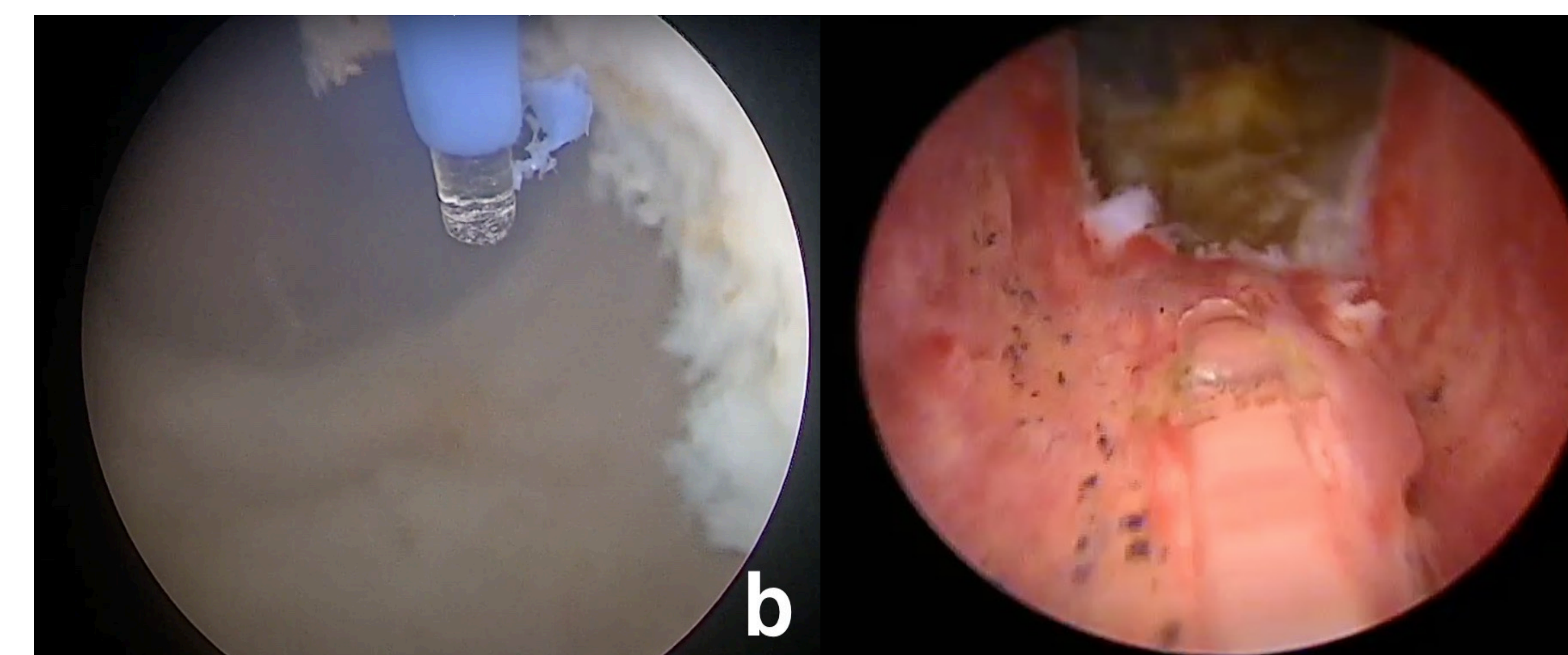
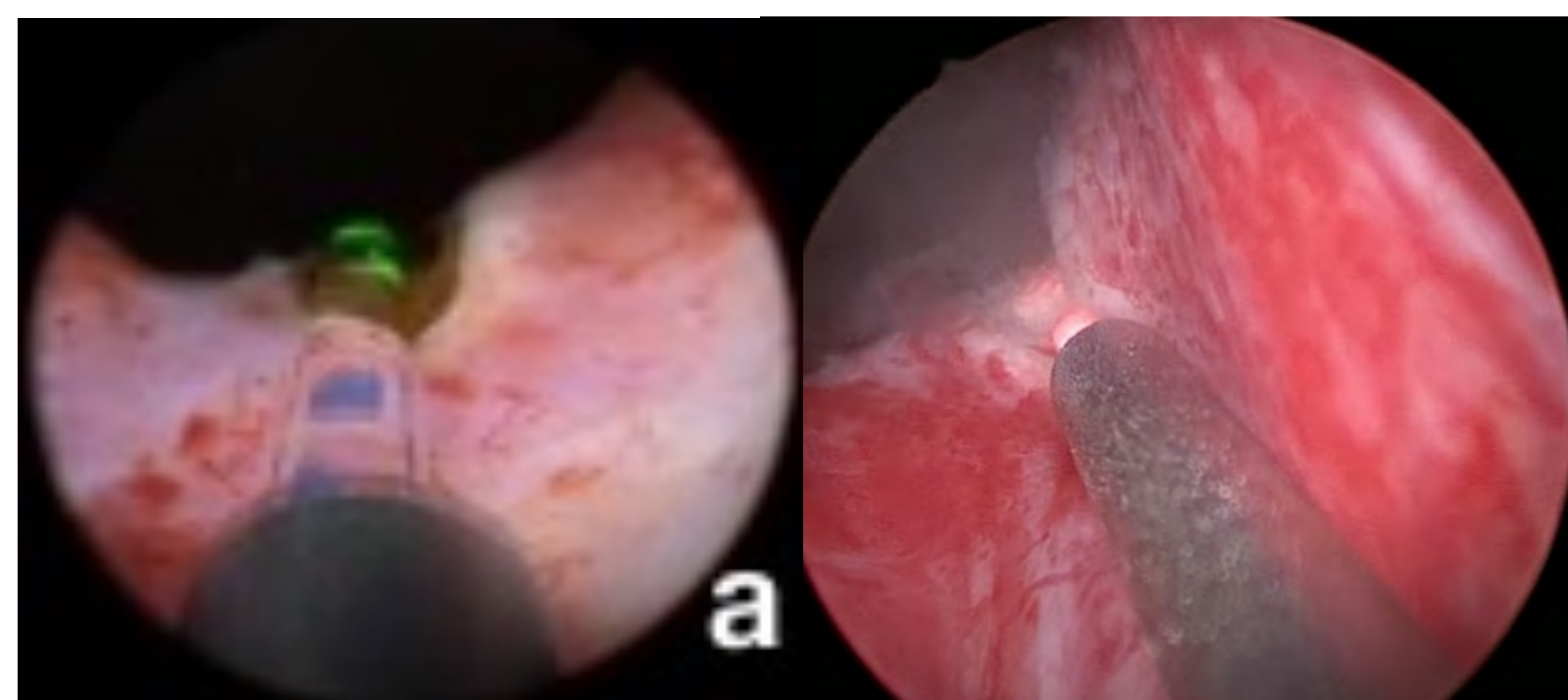
*Colța Artur student-doctorand, Alexei Pleșacov student-doctorand,  
Ghicavii Vitalii doctor habilitat în științe medicale, conferențiar universitar.*

**Introducere:** În studiu au fost incluși 36 de pacienți, cu diagnosticul scleroza prostatei, ca consecință a PC abacteriene, cu acuze de dureri și dizurie (sindrom cronic dureros pelvin), - supuși tratamentului chirurgical endoscopic cu laser (Ho:YAG).

**Materiale și metode:** S-a efectuat incizia țesutului sclerozat cu laser Ho:YAG. Parametri de lucru ale Ho:YAG: 2.3J, Fr. 8Hz, puterea 18,4W. Pentru aprecierea eficacității tratamentului, s-au determinat parametrii subiectivi (scorul IPSS, QoL) și parametrii obiectivi: viteza maximă a debitului urinar (Qmax), volumul urinei reziduale, volumul prostatei - preoperator și la 1, 3 și 6 luni postoperator.

**Scopul:** Determinarea eficacității tratamentului endourologic cu utilizarea tehnologiei laser (Ho:YAG) pentru obstrucția infravezicală provocată de scleroza prostatei consecință a prostatitei cronice abacteriene.

**Rezultate:** Toți pacienții postoperator au prezentat o îmbunătățire a indicilor uroflowmetriei (Qmax de la  $8,5 \pm 1,91$  ml/s la  $20,4 \pm 0,18$  ml/s). Volumul urinei reziduale s-a diminuat semnificativ (de la  $192,0 \pm 10,9$  ml la  $31,9 \pm 1,96$  ml), scorul IPSS/QoL s-a ameliorat de la  $22,1 \pm 2,2$  puncte la  $5,2 \pm 0,39$  puncte, QoL de la  $4,8 \pm 0,6$  puncte la  $1,8 \pm 0,08$  puncte. În urma rezecției a țesutului cu laser Ho:YAG a avut loc și reducerea din volumul prostatei de la  $28,4 \pm 0,91$  cm<sup>3</sup> până la  $18,03 \pm 0,15$  cm<sup>3</sup> postoperator.



**Imagini pre – (a) și postoperatorii (b) ale lojei prostatice după rezecția țesutului sclerozat cu laser Holmium.**

**Concluzii:** Incizia transuretrală a prostatei cu utilizarea tehnologiei laser Ho:YAG este o metodă de tratament inofensivă și de perspectivă în patologia sclerozei prostatei, poate fi aplicată cu succes în obstrucția infravezicală obținând rezultate clinice satisfăcătoare.

**Cuvinte cheie:** prostatita, cronică, abacteriană, scleroza, prostată, laser, Ho:YAG.