



UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE
„NICOLAE TESTEMIȚANU” DIN REPUBLICA MOLDOVA

NICOLAE TESTEMITANU STATE UNIVERSITY OF MEDICINE
AND PHARMACY OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA



Metodă de tratament al prostatitei cronice abacteriene calculoase complicate cu obstrucție infravezicală
Method for treating chronic calculous abacterial prostatitis complicated by infravesical obstruction

Authors: Ghicavii Vitalii doctor habilitat în științe medicale, conferențiar universitar; Colța Artur student-doctorand

Nr. 1526 Y, 31.05.2021

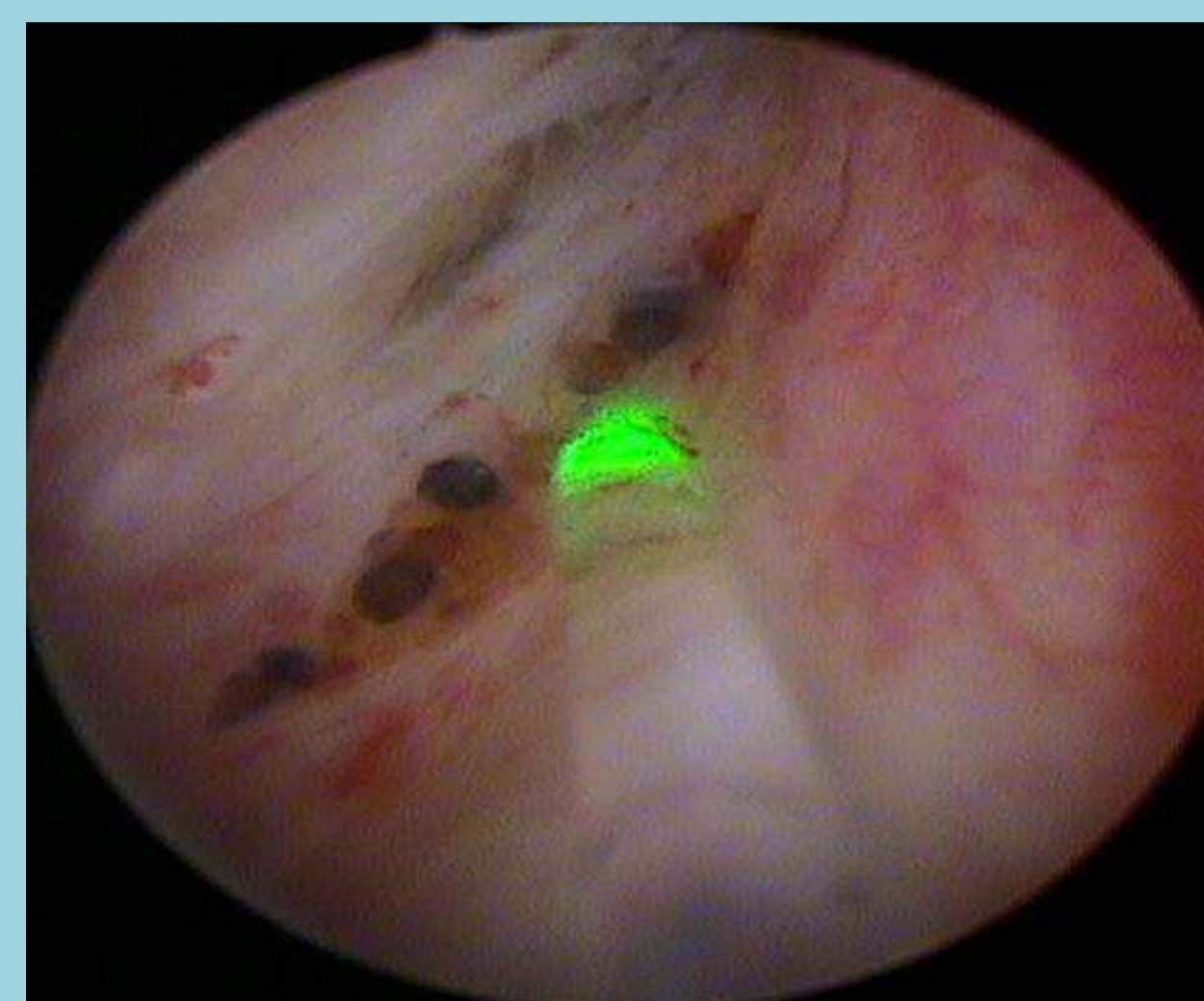
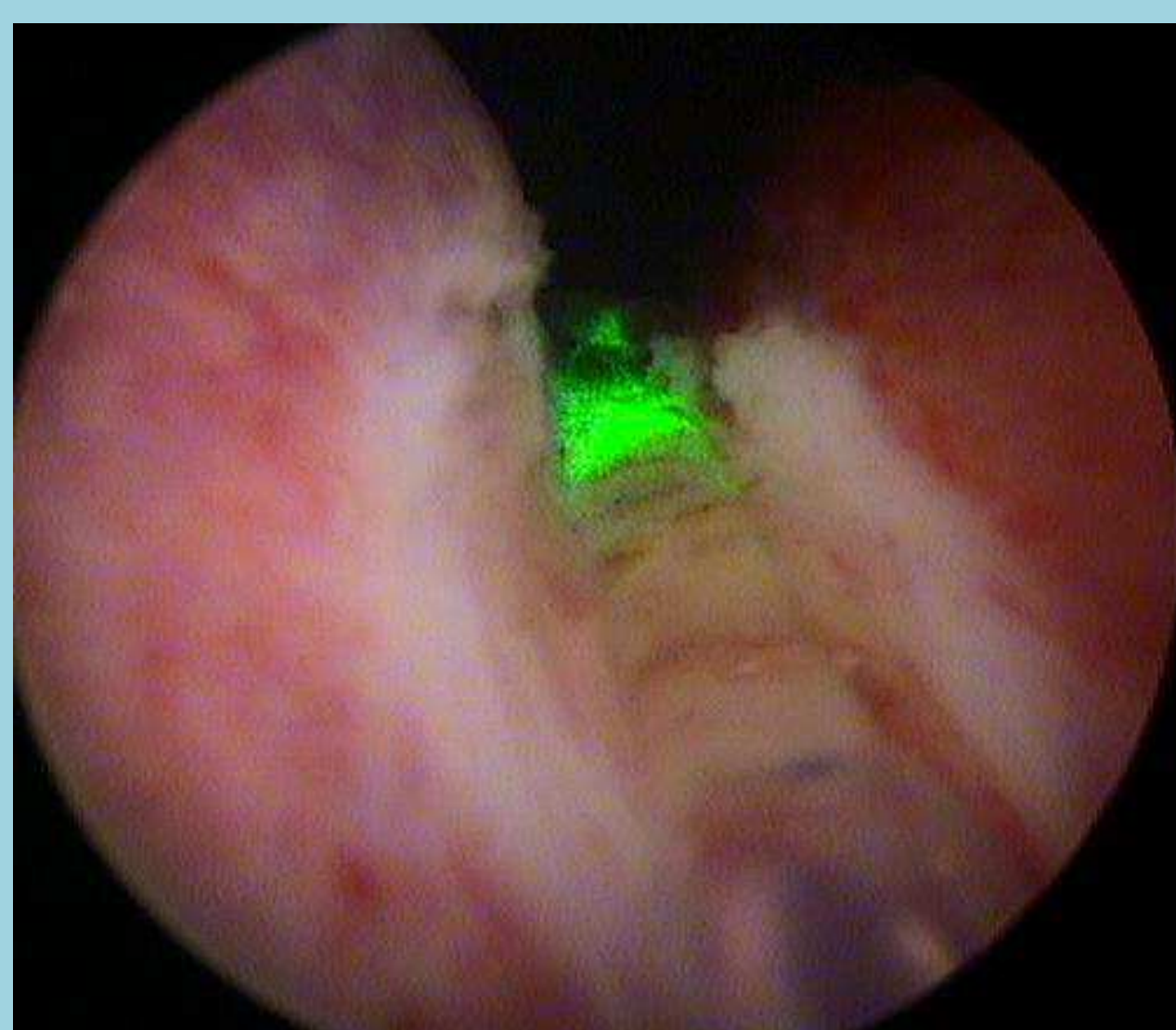
Invenția se referă la medicină, în special la urologie, și poate fi utilizată pentru tratamentul prostatitei cronice abacteriene cu litiaza prostatei complicată cu obstrucție infravezicală. Esența invenției constă în aceea că preoperator se efectuează ultrasonografia transrectală a prostatei cu determinarea volumului prostatei și a ecostructurii ei, apoi pacientul se situează pe masa chirurgicală în poziția de litotomie, se efectuează rahianestezia, după care cu ajutorul laserului Thu:YAG cu undă continuă, se disecă țesutul sclerosat al prostatei până la capsula ei, totodată lobii se enuclează retrograd în bloc cu calculii, până la detașarea lor completă și amplasarea lor în cavitatea vezicii urinare, concomitent se efectuează hemostaza, apoi cu ajutorul laserului Ho:YAG cu undă de impulsuri, se efectuează dezintegrarea calculilor de dimensiuni mari și țesuturilor voluminoase, care se mărunțesc cu ajutorul morcelatorului și se elimină din cavitatea vezicii urinare.

Domenii de aplicare: Invenția se referă la medicină, în special la urologie și poate fi utilizată pentru tratamentul prostatitei cronice abacteriene litiazice complicate cu obstrucție infravezicală.
Medicină. Urologie.
Intervenție chirurgicală, secția urologie

This invention is directly bonded to medicine, especially urology, and can be used for the treatment of chronic calculous abacterial prostatitis, complicated by infravesical obstruction. Therefore the main part, can be explained by the fact that preoperatively the patient has to do the transrectal ultrasonography of the prostate, to appreciate the prostate volume and its ecostructure, after that the patient is placed on the surgical table, in lithotomy position. That anesthesiologist performs spinal anesthesia, then with Thu:YAG laser with continuous wave, the sclerotic tissue of the prostate is dissected to its capsule, at the same time the lobes are enucleated retrograde in block with stones, until their complete detachment is done with positioning them in the bladder cavity, at the same time hemostasis is performed. After that, through the Ho:YAG laser with pulse wave, is performed the disintegration of large stones and bulky tissues, which are crushed with a morcelator and removed from the urinary bladder.

Applications: Medicine. Urology. Surgery.

Se disecă țesutul sclerosat al prostatei



Dezintegrarea calculilor

