

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 sclerozante complicate cu obstrucție infravezicală Method for treating chronic sclerosing abacterial prostatitis complicated by infravesical obstruction

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

Nr. 1527 Y, 31.05.2021

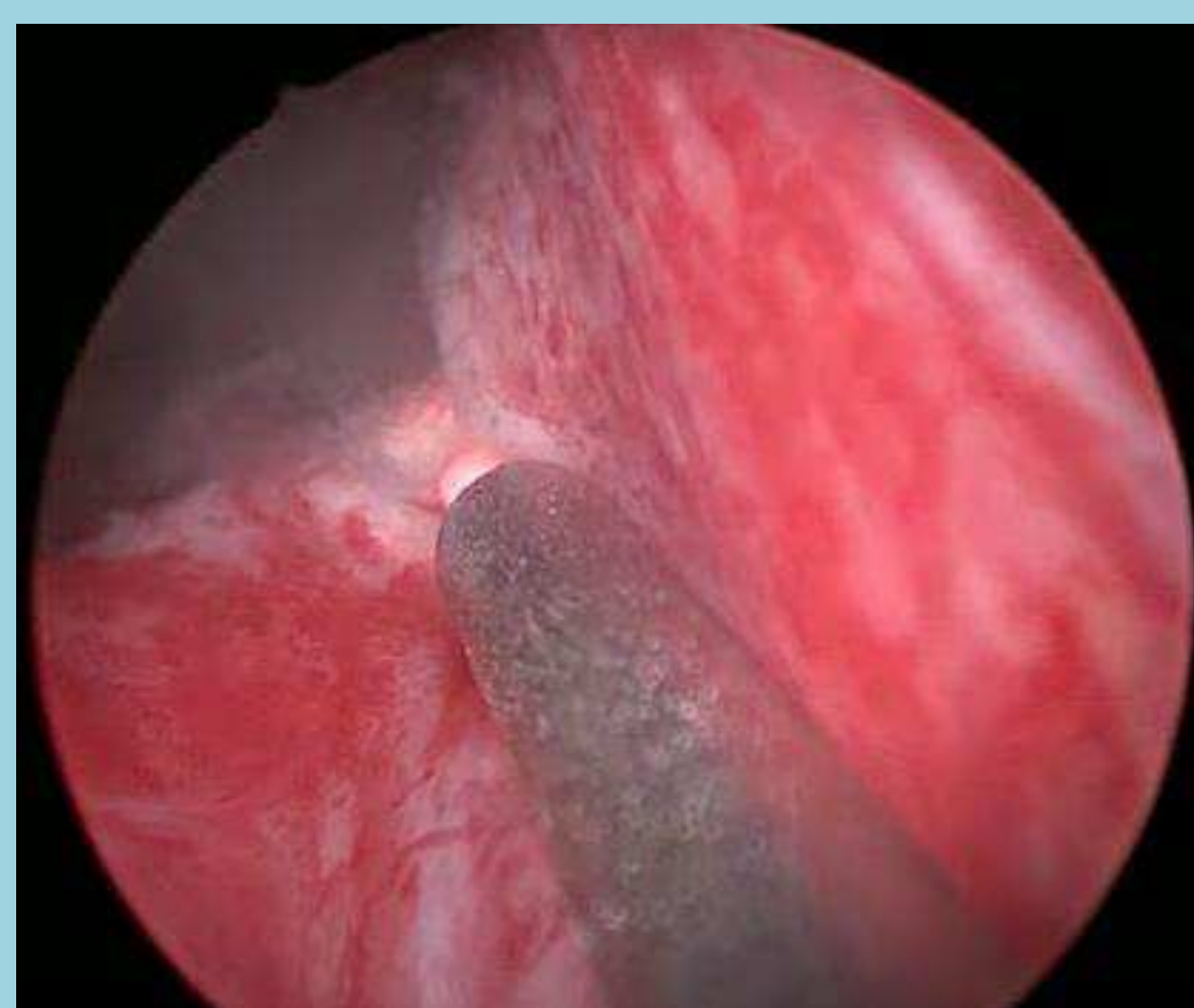
Invenția se referă la medicină, în special la urologie și poate fi utilizată pentru tratamentul prostatitei cronice abacteriene sclerozante complicate cu obstrucție infravezicală. Esența invenției constă în aceea că pacientul este situat pe masa chirurgicală în poziția de litotomie, sub protecția rahianesteziei, după care cu ajutorul laserului de Thu:YAG cu undă continuă cu lungimea de 2,0 microni se efectuează disecția țesutului sclerozat al prostatei până la capsula chirurgicală de la colul vezicii urinare până la coliculul seminal, din dreapta și din stânga lobului median, inciziile se efectuează în poziția orelor 5, 6 sau 7 și 12 ale cadranelor convenționale, se efectuează enuclearea lobului median, apoi lobi laterali sau se enuclează lobul median împreună cu unul din lobi laterali în dependență de răspândirea procesului, concomitent se efectuează hemostaza, apoi în cavitatea vezicii urinare se efectuează dezintegrarea țesuturilor sclerozante voluminoase, care se mărunțesc cu ajutorul morcelatorului și se elimină din cavitatea vezicii urinare. După înlăturarea instrumentului laserului, vezica urinară se drenează cu cateterul uretral Foley cu trei căi, prin care se efectuează la necesitate irigarea vezicii urinare.

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

The invention relates to medicine, in particular to urology, and can be used for treating chronic sclerosing abacterial prostatitis complicated by infravesical obstruction. Summary of the invention consists in that it is preoperatively performed the transrectal ultrasound examination of the prostate with the determination of the prostate volume and its ecostructure, then the patient is placed on the operating table in the lithotomy position, is performed the spinal anesthesia, afterwards using a thulium YAG laser with continuous wave, of a length of 2,0 microns, is dissected the sclerotic tissue of the prostate up to its capsule, from the neck of urinary bladder up to the seminal colliculus, to the right and left of the middle lobe, the incisions are made in the projection of 5 and 6 or 7 and 12 o'clock of the conventional dial, is performed the enucleation of the middle lobe, then in turn are enucleated the lateral lobes or is enucleated the middle lobe together with one of the lateral lobes, depending on the spread of the process, at the same time it is performed the hemostasis, then in the cavity of the urinary bladder is performed the disintegration of sclerosing voluminous tissues, which are crushed with a morcelator and removed from the cavity of urinary bladder.

Applications: Medicine. Urology. Surgery.

Se disecă țesutul sclerozat al prostatei



Dezintegrarea țesuturilor sclerozante voluminoase cu ajutorul morcelatorului

