

TRATAMENTUL COMBINAT AL RECIDIVELOR STRICTURILOR DE URETRĂ

Ion Nederița, Alexei Pleșacov

(Conducător științific: Vitalie Ghicavii, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de urologie și nefrologie chirurgicală)

Introducere. Opțiunea prioritară în tratamentul stricturilor de uretră o constituie uretrotomia internă optică (UIO), metodă de tratament cu o rată de succes de aproximativ 80%. Cu toate acestea rata recidivelor postoperatorii este destul de mare și constituie 20% iar tratamentul lor nu este definitiv stabilit.

Scopul lucrării. Reducerea recidivelor stricturilor de uretră prin combinarea uretrotomiei optice interne și administrarea intralezională de antiinflamatoare steroidiene.

Material și metode. În studiu au fost incluși 42 de pacienți cu stricturi de uretră recidivante operați pe parcursul anilor 2011-2013 în cadrul Secției Urologie SCR. Lungimea medie a stricturilor a fost de 1,6 cm (de la 0,5 până la 6 cm). Vârsta pacienților a fost cuprinsă între 18 și 65 ani. Toți pacienții au fost supuși UIO repetate (2-6 intervenții în anamneză) în combinație cu administrarea intralezională a unui antiinflamator steroidian (metilprednisolon, betametazonă), fiind monitorizați pe parcursul a 2-4 ani.

Rezultate. În rezultatul tratamentului combinat al stricturilor de uretră prin UIO și administrării intralezionale a unui antiinflamator steroidian s-a reușit reducerea ratei de recidivare de la 20% la 4,7% (2 pacienți).

Concluzii. Aplicarea în practica clinică a metodei combinate de tratament a stricturilor de uretră recidivante a dovedit o eficiență înaltă și rezultate superioare în comparație cu monoterapia.

Cuvinte cheie: strictură de uretră, recidivă, antiinflamatorii steroidiene.

COMBINED TREATMENT OF URETHRAL STRICTURE RECURRENCES

Ion Nederița, Alexei Pleșacov

(Scientific adviser: Vitalie Ghicavii, PhD, associate professor, Chair of urology and surgical nephrology)

Introduction. Internal optical urethrotomy (OIU) represents a prior option in the treatment of urethral strictures with a succes rate of 80%. However, postoperative recurrence rate is about 20% and its treatment is not fully established.

Objective of the study. The reduction of the recurrent urethral strictures by combining OIU and intralesional administration of anti-inflammatory steroids.

Material and methods. The study included 42 patients with recurrent urethral strictures operated during 2011-2013 in Urology Department of the Republican Clinical Hospital. The average length of the strictures was 1.6 cm (from 0.5 to 6 cm). The age of the patients was between 18 and 65 years. All patients underwent repeated OIU (2-6 interventions in anamnesis) in combination with intralesional administration of an anti-inflammatory steroid (methylprednisolone, betamethasone) being monitored during 2-4 years.

Results. Combined treatment of urethral strictures by OIU and intralesional administration of an anti-inflammatory steroid succeeded in reducing the rate of recurrence from 20% to 4.7% (2 patients).

Conclusions. Application in clinical practice of the combined method of treatment of recurrent urethral strictures has shown high efficiency and superior results in comparison to monotherapy.

Key words. urethral stricture, recurrence, steroidal anti-inflammatory drugs.