

Clinica Urologică (cond.: conf. dr. D. Nicolescu) din Tîrgu-Mureş

MODEL PROPRIU DE ENDOPIELOTOM

D. Nicolescu, R. Boja, V. Oşan, I. Kész

Endopielotomia reprezintă secţionarea endoscopică a stenozei joncţiunii pieloureterale sau ureterale superioare, în principal de origine cicatriceală.

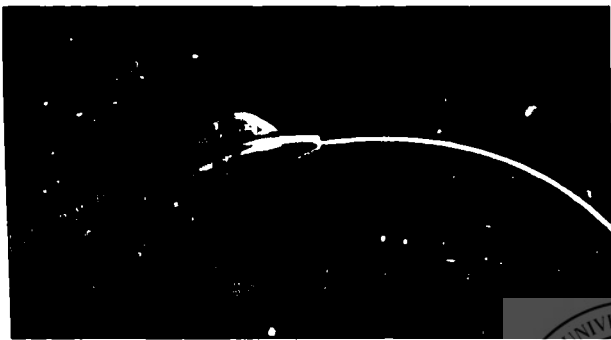


FIG. nr. 1 — Aspect general al endopielotomului, el este montat pe un conductor metalic.

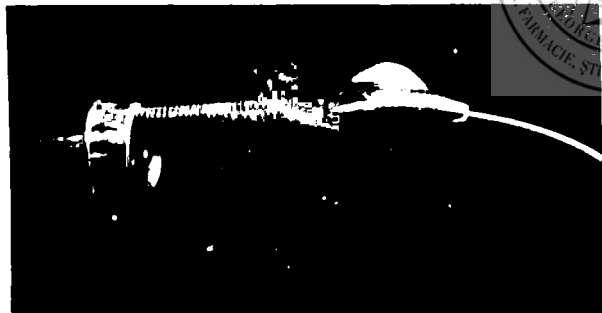


FIG. nr. 3 — Endopielotomul, montat pe ghid, și trecut prin nefroscop, este plasat în pielon.

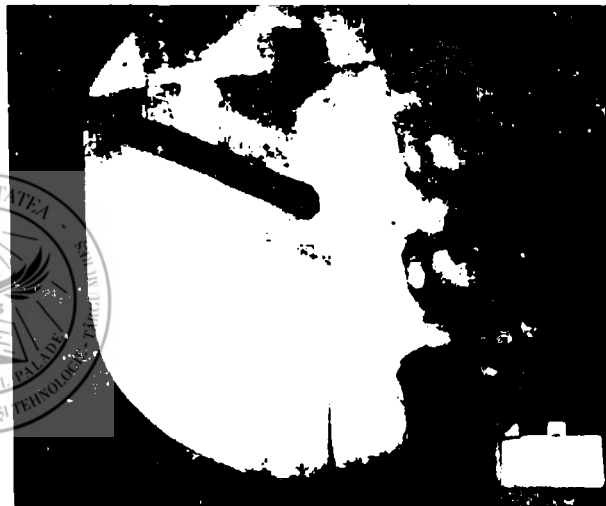


FIG. nr. 2 — Introducerea prin nefroscop a conductorului metalic din bazinet până în vezică (aspect fluoroscopic).



FIG. nr. 4 — Cuțitul endopielotomului plasat în jonctiune (aspect fluoroscopic)



FIG. nr. 5 — Poziția cuțitului după secționarea jonctiunii stenozate (aspect fluoroscopic).

Descrierea endopielotomului (EP): Pe oliva unui dilatator metalic 9 F. tip Storz, este fixată o lamă de cuțit în formă de semilună (calibru total 14 F.) (fig. nr. 1).

Tehnică: după efectuarea nefrostomiei percutanate cu/fără litotomie, se introduce prin nefroscop sub control fluoroscopic un conductor metalic din pielon până în vezică (fig. nr. 2). EP. este plasat pe conductor și avansat vizual până în joncțiune (fig. nr. 3). Secționarea joncțiunii se realizează prin avansarea EP. sub control radiologic până în aval de segmentul stricturat și retragerea sa înapoi în bazinet (fig. nr. 4, 5). Stricтура se incizează franc, într-un singur plan. Îndepărtarea EP. Pe conductorul, rămas pe loc, se introduce un cateter ureteral autostatic tip pigtail pentru o perioadă de 4 săptămâni. Extragerea conductorului. Nefrostomie temporară de 24—48 ore.

Statistică-rezultate: 28 cazuri operate; un singur eșec din cauza unei cuduri foarte angulate a zonei stricturate, care face imposibilă trecerea conductorului.

Avantaje: eficacitate, securitate și facilitate atât în secționarea stenozei cât și aplicarea cateterului ureteral autostatic, datorită protecției conductorului; instrument ieftin; evită intervenția operatorie deschisă.

D. Nicolescu, R. Boja, V. Oșan, I. Kész

AN ORIGINAL MODEL OF ENDOPYELOTOMY

A useful operating instrument for the endoscopic sectioning of the stenosis of pyelo-ureteral and/or ureteral junction is presented. Both the instrument and the mode of utilization are described. The results obtained are shown in each case with surgical intervention. The advantages of the instrument are as follows: low cost price, safety and harmlessness, saving hard currency.
