

URETROTOMIA OPTICĂ ANTEROGRADĂ

Notă preliminară

D. Nicolescu

Uretrotomia internă a devenit astăzi o importantă metodă terapeutică a stricturilor uretrale (1, 3, 5), rezultatele sale fiind considerate superioare intervențiilor chirurgicale plastice (2, 4). Cauza „renașterii” acestui vechi procedeu urologic este descrierea în anul 1971 de către *Sachse* a uretrotomului optic (6), care permite secționarea „la vedere” a stricturii, evitând în acest fel o serie de inconveniente ale procedeelor mai vechi, așa-numite „oarbe”.

Astfel, uretrotomia internă este practică în prezent de majoritatea autorilor, ca metoda terapeutică primară a oricărei stricturi de uretră (1, 3, 6, 7). Ea se impune față de operațiile plastice cu atât mai mult cu cât este incomparabil mai simplă în execuție, ușor repetabilă și ieftină.

Dar uretrotomia optică are limitele sale, legate în esență de principiile de construcție ale aparatului. Cuțitul său poate acționa numai în axul uretrotomului, iar cursa sa de tăiere este limitată.

Acestea fac ca uretrotomia optică retrogradă să fie uneori greu realizabilă, iar alteori periculoasă.

Ea este greu realizabilă când strictura este foarte întinsă, depășind lungimea cursei cuțitului, sau în stricturile în pilnie, când uretrotomul nu poate fi introdus pînă în imediată apropiere a stricturii, făcînd dificilă rezolvarea chiar a unor stricturi mai scurte.

Ea este periculoasă dacă strictura este localizată în segmentul posterior, vertical și fix al uretrei, sau la nivelul curburii sale subpubiene. În aceste cazuri secționarea stricturii devine hazardată, deoarece nu se poate impune uretrotomului o direcție corectă. Cuțitul său putînd perfora perețele uretrei sau formațiunile anatomice învecinate (corpi cavernoși, prostată, vezică, rect etc.).

Descrierea instrumentului de uretromie optică anterogradă și a tehnicii sale de execuție

Pentru rezolvarea corectă a situațiilor de mai sus, — destul de frecvente — noi am conceput și realizat un instrument simplu, care introdus, sub controlul vizual al uretrotomului lui *Sachse*, prin segmentul stricturat pînă în uretra supraiacentă dilatată, este în măsură să secționeze în sens anterograd (meatopetal) fără dificultate și pericol strictura problematică pentru o uretromie retrogradă.

Instrumentul nostru se aseamănă cu un forceps vezical ciupitor, metallic și flexibil, avînd un diametru de Ch. 7. Extremitatea sa activă, de formă cilindro-conică, conține în interior o lamă de cuțit articulată, de 4 mm lungime. Cuțitul poate fi mobilizat din teaca sa prin comandă exterioră și fixat într-un unghi de 90° (fig. nr. 1 și nr. 2). În această poziție, simpla retragere a instrumentului prin zona stricturată oferă șansa unei uretrotomii anterograde facile și nepericuloase.

Acest instrument fiind atașabil uretrotomului optic al lui Sachse, îi conferă acestuia noi calități de eficiență și securitate, lărgind astfel sfera indicațiilor uretrotomiei interne, o metodă atât de anodină și fiabilă de tratament a stricturilor ureterale.

Bibliografie

1. Chiari R.: Akt. Urol. (1978), 9, 335; 2. Gray C. P., Bijarn C. L.: J. Urol. (1968), 100, 633; 3. Katz A. S., Waterhouse K.: J. Urol. (1972), 105, 807; 4. Müller L., Blümlein H. M., Lux B. May P.: Akt. Urol. (1980), 11, 395; 5. Pansadoro V., Defidie L.: Akt. Urol. (1981), 12, 227; 6. Potempa I.: Urologie B. (1979), 19, 217; 7. Sachse H.: Urologie A. (1978), 17, 177.

Sosit la redacție: 30 noiembrie 1981

D. Nicolescu

ATHEROGRADE OPTIC URETHROTOMY Preliminary Note

A new technique of internal urethrotomy, named anterograde is described, which can be carried out by means of a simple instrument attachable to Sachse's optic urethrometer. The paper presents the instrument, shows the manner of execution, as well as the indications of this technique. Owing to this new instrument, the general indication of internal urethrotomy is extended, and its efficiency and accuracy are increased by it.
