

MANEVRE ENDOSCOPICE AJUTĂTOARE ÎN VEDEREA LĂRGIRII INDICAȚIEI ȘI CREȘTERII EFICIENȚEI ESWL

Carmen Simion, V.Oșan, D.Nicolescu

Clinica de Urologie
U.M.F. Târgu-Mureș

Litotriția extracorporeală (ESWL) ca monoterapie sau terapie asociată este una din modalitățile moderne de tratament a litiazei renoureterale. În Clinica de Urologie Tg.-Mureș, se practică litotriția extracorporeală din anul 1991, având în dotare un litotritor Siemens Lithostar. Din decembrie 1992 utilizăm pentru dezintegrare un tip nou, perfecționat de generator de unde de șoc ("Sistem C") motiv pentru care în această lucrare am analizat doar bolnavii tratați cu acest sistem.

Între 15XII1992-31XII1994 am practicat 1683 ședințe de ESWL la un număr de 1287 bolnavi (1,3 ședințe ESWL/bolnav). Am practicat de rutină o serie de metode adjuvante endoscopice, percutanate sau radiologice, în prealabil sau concomitent cu litotriția extracorporeală, în anumite situații cum ar fi: calculi voluminoși, litiază multiplă, litiază radiotransparentă sau în cazul prezenței unor complicații mecanice și infecțioase.

La 162 bolnavi (12,6%) am aplicat în prealabil sondă ureterală, proteză ureterală autostatică sau sondă extractoare Zeiss. Nefrostomia percutanată sau deschisă s-a practicat înaintea ESWL pentru hidronefroză infectată (20 bolnavi=1,55%), fie pentru calculi rezanți după NLP sau operație deschisă (12 bolnavi=0,93%). La 63 bolnavi (4,9%) am utilizat diverse metode radiologice diagnostice (UPR, PUD, UIV) pentru reperarea și focalizarea calculilor.

O altă categorie de manevre endoscopice sau minim invazive s-au efectuat ulterior tratamentului de dezintegrare, pentru complicații consecutive sau pentru lipsa dezintegrării. Astfel, la 42 bolnavi (3,3%) la care am constatat

absența dezintegrării, am efectuat următoarele manevre pentru tratamentul litiazei sondă extractoare Zeiss, meatotomie, ureteroscopie retrogradă, NLP și operație deschisă. Pentru complicații mecanice și infecțioase ulterioare, tratamentul de dezintegrare la 27 bolnavi (2,1%) s-a practicat N.P., meatotomie, NLP+URSA, operație deschisă. Aceste intervenții practicate prealabil sau ulterior litotripiei extracorporeale au dus la extinderea indicației și eficacității dezintegrării calculilor. Din experiența noastră rezultă că litotripia extracorporeală trebuie să fie practică numai în servicii dotate cu posibilități multiple de abord al litiazei renoureterale.
