

Considerente privind diagnosticul și tratamentul primar al valvelor de uretră posterioară

S. Țîrlea, S. Ionescu

Clinica de Chirurgie Pediatrică, Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "Maria Sklodowska Curie", U.M.F. "Carol Davila", București, România

Rezumat

Valvele de uretră posterioară (VUP) reprezintă cea mai comună cauză structurală de obstrucție a fluxului urinar în populația pediatrică, constituind aproximativ 10% din hidronefrozele diagnosticate prenatal. Studiul, retrospectiv, include 27 de pacienți internați și tratați în departamentul de urologie pediatrică al Spitalului Clinic de Urgență pentru Copii "Maria Sklodowska Curie" din București între anii 2001-2010. Studiul analizează cazurile numai din punct de vedere al diagnosticului și tratamentului de primă intenție al VUP, îndepărtarea obstacolului subvezical prin rezecție endoscopică. Douăzeci și șase, adică 96% dintre pacienții cuprinși în studiu trăiesc, având în momentul de față vârste diferite, cu valori ale creatininei serice, la controale succesive, < 0,8mg/dl., cu dezvoltare staturoponderală normală sau la limita inferioară a normalului. Un singur pacient, luat în evidență la vârsta de 3 luni, a decedat la vârsta de 1 an și 11 luni, după mai multe intervenții chirurgicale, în serviciul de nefrologie pediatrică. Rata mortalității pacienților cu VUP a scăzut semnificativ în ultimii 30 de ani, de la 50% la mai puțin de 10%. Morbiditatea legată de VUP rămâne o provocare pentru medici și o grea piatră de încercare pentru pacienți. VUP-forma severă este o boală "pe viața", deteriorarea echilibrului dintre producția de urină, accentuarea poliuriei și menținerea scăzută a presiunii intravezicale poate izbucni la orice vârstă. Studiile urodinamice sunt determinante pentru a înțelege fiziopatologia vezicii urinare afectată de VUP și influența acesteia, pe termen lung, asupra întregului tract urinar.

Cuvinte cheie: valve de uretră posterioară, obstrucție, diagnostic antenatal, rezecție endoscopică, reflux vezico-ureteral, urodinamică, insuficiență renală cronică

Correspondență:

Dr. Simion Țîrlea

Clinica de Chirurgie Pediatrică

Spitalul Clinic de Urgență pentru Copii "M.S. Curie"

B-dul. Constantin Brâncoveanu nr. 20, 041451 București, Romania

E-mail: simiontirlea@gmail.com