

PICIOR STRÂMB ECHINO-VARUS CONGENITAL

Tabacar Doinița

(Cond. șt. - Argentina Sandrosean, dr. șt. med., conf. univ., cat. Anesteziologie, Ortopedie și Chirurgie Pediatrică)

Introducere. Piciorul strâmb congenital echino-varus, este cea mai frecventă deformitate a piciorului, ocupă locul doi în patologia locomotorului la copil.

Scop. De a studia tabloul imagistic și eficiența tratamentului conservator și chirurgical.

Material și metode. Studiul descriptiv al pacienților cu picior echino-varus, internați timp de 3 ani. Datele au fost colectate din fișele de observație a copiilor internați în perioada 2010 - 2012 aflați în Clinica de Ortopedie pediatrică.

Rezultate. A predominat sexul masculin în 118 cazuri (72%) față de cel feminin – 46 cazuri (28%); deformarea fiind bilaterală în 124 cazuri (75,6%), unilaterală – 40 cazuri (24,4%). Majoritatea copiilor cu picior strâmb au fost internați în clina de ortopedie pediatrică din mediul urban (61,6%), mediul rural (38,4%), în ambele cazuri cu durata de spitalizare cuprinsă între 9 – 12 zile. Toți copiii au necesitat tratament chirurgical: în majoritatea cazurilor a fost aplicat tratamentul clasic la țesuturile moi după metode P. Moroz – 136 cazuri (82,9%) și în 28 cazuri – intervenție chirurgicală la os (17,1%).

Concluzii. Piciorul strâmb echino-varus congenital predomină la sexul masculin, cel mai frecvent e bilateral, iar tratamentul electiv este chirurgical.

Cuvinte cheie. picior strâmb congenital, tratament chirurgical.

EQUINOVARUS CONGENITAL CLUBFOOT

Tabacar Doinița

(Sci. adviser: Argentina Sandrosean, PhD., univ. lecturer, chair of Paediatric Surgery, Orthopaedics and Anaesthesiology)

Introduction. Equinovarus congenital clubfoot is the most common deformity of the foot and is on the second in the locomotor pathology of children.

Purpose: To study the imaging array and efficiency of the conservative and surgical treatment.

Material and methods. Descriptive study of the patients with clubfoot, hospitalized for 3 years. Data were collected from the records of observation of children hospitalized in the years 2010 – 2012 in the Pediatric Orthopedic Hospital.

Results. There was predominant to the male sex in 118 case (72%) than the female – 46 cases (28%); the deformation being bilateral in 124 cases (75,6%), unilateral in 40 cases (24,4%). Most of the children with clubfoot were hospitalized in pediatric orthopedic hospital from the urban sectors (61,6%), rural sector (38,4%), in both cases the period of stay in a hospital between 9 -12 days. All children required the surgical treatment: in the most of cases it has been applied the classical treatment of soft tissues following the standard treatment methods of P. Moroz – 136 cases (82,9%) and in 28 cases – bones surgical operation (17,1%).

Conclusions. Congenital equinovarus clubfoot is predominant to the males, the most common is bilateral and the elective treatment is surgical.

Key words. Congenital clubfoot, surgical treatment.