

CRIPORHIDIA LA COPII, FORMELE ȘI METODELE DE TRATAMENT

Timoftica Alexandr

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

Introducere. Anomaliile aparatului genital la băieți ocupă un rol important în patologia pediatrică prin frecvența crescută, particularitățile evolutive și consecințele sale asupra dezvoltării organismului. Ele antrenează complicații cu evoluții grave, deoarece fiind nediagnosticsate la timp, sau recunoscute dar tratate necorespunzător, conduc la distrugerea morfologică și funcțională a aparatului reproductiv.

Scop. Studiarea principalelor metode de diagnostic și tratament la copii cu criptorhidie, aplicate în Clinica Urologică a Centrului Național Științifico-Practic de Chirurgie Pediatrică „Natalia Gheorghiu”, IMȘC, în perioada anului 2013.

Material și metode. Studiul reprezintă analiza retrospectivă a 161 de fișe de observație a pacienților cu criptorhidie, spitalizati în instituția menționată.

Rezultate. Din analiza datelor obținute rezultă că diagnosticul criptorhidiei în cazurile noastre a fost determinat încă de la naștere, bazându-se pe examenul clinic obiectiv, care a indicat absența unui testicol în 92% din cazuri sau a ambelor testicule din scrot în 8% din cazuri. Palpator s-au determinat în 79,5% de cazuri testicolul în regiunea inghinală și în 20,5% din cazuri în regiunea abdominală. Tratamentul chirurgical se indică în perioada cuprinsă între 6 luni-2 ani, respectându-se în 21,7% din cazuri, restul 78,3% din cazuri le revin vîrstelor cuprinse între 2-17 ani. Orhiopexie s-a efectuat în 93,8% din cazuri, iar orhidectomie în 6,2% din cazuri.

Concluzii. 1) Diagnosticul criptorhidiei se bazează pe metoda examenului clinic. 2) Tratamentul chirurgical este singura metodă de tratament.

Cuvinte cheie. Criptorhidie, testicol, orhiopexie, orhidectomie.

CHILDREN'S CRYPTORCHIDISM, WAYS AND METHODS OF TREATMENT

Timoftica Alexandr

(Sci. adviser: Vera Dzero, assistant lecturer, chair of Surgery, Orthopaedy and Pediatric Anesthesiology)

Introduction. Abnormalities of genital apparatus at male children has an important role in pediatric pathology through its high frequency, evolutionary particularities and consequences on body/s development. The abnormalities bring to serious complications, if they are not detected or treated at right time, leading to morphological and functional destruction of reproductive system.

Purpose. To study the main methods of diagnosis and treatment in children with cryptorchidism, Urology Clinic applied National Scientific and Practical Center of Pediatric Surgery, “Natalia Gheorghiu” in the year 2013.

Material and methods. The study is a retrospective analysis of 161 records of patients with cryptorchidism observation hospitalized in the institution mentioned above.

Results. From the data analysis results that the cryptorchidism diagnosis in our cases was determined at birth, based on the objective clinical examination, which indicates the absence of a testicle in 92% of cases, or both testes in the scrotum in 8% of cases. Palpable were determined in 79.5% of cases groin region and testicle in 20.5% of cases in the abdominal region. Surgical treatment is indicated in the period between 6 months to 2 years, observing in 21.7% of cases, the remaining 78.3% of cases, their respective ages between 2-17 years. Orhiopexia was performed in 93.8% of cases and in 6.2% of cases orchidectomy was effectuated.

Conclusions. 1) Cryptorchidism diagnosis is based on clinical examination method 2) Surgery is the only treatment method.

Key words. Cryptorchidism, testis, orhiopexia, orchidectomy.