

SINDROMUL „SCROTAL ACUT” LA COPIL



Roller Victor, Curajos Anatolii, Revenco Adrian, Zamisnii Isidor, Petrovici Vergil, Bernic Jana
USMF „Nicolae Testemițanu”, Catedra de chirurgie, ortopedie și anesteziologie pediatrică „Natalia Gheorghiu”

Scopul lucrării. Afecțiunile inflamatorii ale testiculului la copil sunt în continuă creștere în patologia curentă urologică fapt confirmat în literatura de specialitate. Scopul studiului a fost evaluarea parametrilor clinico-paraclinici și aprecierea impactului diagnosticului tardiv și particularităților tratamentului în „scrotul acut” asociat cu complicații la copii.

Materiale și metode. Studiul clinico-paraclinic a fost efectuat pe un lot de 98 pacienți cu sindromul de „scrot acut”. S-au luat în discuție datele anamnestice, clinice, paraclinice. Vârsta pacienților a fost de 2 zile – 18 ani diagnosticați și supuși tratamentului chirurgical.

Rezultate. Torsiunea de testicul, cea supravaginală, în special la nou-născuți și cea intravaginală la băieți de vârstă mare de peste 12 ani a înregistrat dureri insuportabile în hemiscrotul afectat. Examenul clinic a stabilit volumul, culoarea bursei scrotale afectate, poziția testiculului, dar și starea testiculului sănătos. Trebuie de avut în vedere starea elementelor cordonului spermatic la intrarea în canalul inghinal și dacă ascensiunea testiculului afectat scade intensitatea durerii (semnul Prehn). Scintigrafia permite de a diferenția leziunile inflamatorii ca orhiepididimită prezentată prin tumefacția lojelor parotidiene și dureri abdominale. În toate „scroturile acute” intervenția chirurgicală este de maximă urgență și obligatorie.

Concluzii. Testiculul torsionat își pierde viabilitatea timp de 5 ore. Tratamentul chirurgical în testiculul necoborât prezintă un procent mai mare de orchidectomii, atât primare, cât și secundare, decât în cazul localizării normale a gonadei în hemiscrot.

Cuvinte cheie. „scrotul acut”, copii.

THE "ACUTE SCROTUM" SYNDROME IN CHILDREN

Roller Victor, Curajos Anatolii, Petrovici Vergil, Revenco Adrian, Zamisnii Isidor, Bernic Jana
Nicolae Testemitanu University, Chișinău

Aim of study. Inflammatory diseases of the testicle in children are constantly increasing in current urological pathology, a fact confirmed in the specialized literature. The aim of the study was to evaluate clinical-paraclinical parameters and assess the impact of late diagnosis and the particularities of treatment in "acute scrotum" associated with complications in children.

Materials and methods. The clinical-paraclinical study was performed on a group of 98 patients with "acute scrotum" syndrome. Anamnestic, clinical, paraclinical data were discussed. The age of the patients diagnosed and subjected to surgical treatment was 2 days - 18 years.

Results. Torsion of the testicle, the supravaginal one, especially in newborns, and the intravaginal one in boys over 12 years old, recorded vivid, unbearable pain in the affected hemiscrotum. The clinical examination established the volume, color of the affected scrotal bursa, the position of the testicle, but also the condition of the healthy testicle. The condition of the elements of the spermatic cord at the entrance to the inguinal canal must be taken into account, as well as the fact: if the ascent of the affected testicle decreases the intensity of the pain (Prehn's sign). Scintigraphy allows to differentiate inflammatory lesions such as orchiepididymitis presented by swelling of the parotid lobes and abdominal pain. In all "acute scrotums" surgical intervention is of utmost urgency.

Conclusions. The twisted testicle loses its viability in 5 hours. Surgical treatment in the undescended testis has a higher percentage of orchidectomies, both primary and secondary, than in the normal location of the gonad in the hemiscrotum.

Keywords. „acute scrotum”, children.

TRATAMENT PERCUTAN AL HERNIILOR DISCALE CERVICALE ȘI LOMBARE



Oleg Crudu, Nicolae Șavga, Andrei Grib, Eugen Melnic
USMF „Nicolae Testemițanu”, Spitalul Clinic Municipal «Sfinta Treimea», Clinica «Galaxia», or. Chișinău, Republica Moldova

Scopul lucrării. Determinarea eficacității tratamentului herniilor cervicale și lombare cu etanol radioopac gelificat.

Materiale și metode. Un lot de 83 (cu vârsta cuprinsă între 18 și 73 ani) de pacienți au fost incluși în acest studiu și s-au tratat de hernie de disc intervertebral în regiunea lombară și cervicală cu etanol radioopac gelificat. Am evaluat nivelurile de durere pentru fiecare pacient în timpul procedurii în sine și apoi, după 3-4 și 8 săptămâni, 4 - 24 de luni după proceduri.

Rezultate. Intensitatea de durere imediat după intervenție a fost semnificativ mai mică decât înainte de procedură. Nu au existat complicații. La două luni după administrarea procedurii, nivelul durerii inițiale a scăzut cu o medie de 84%. Rezultate foarte bune sau bune s-au obținut în 47 (83,9%), satisfăcătoare - în 7 (12,5%) cazuri și rele în 2 (3,6%) cazuri. Doar 2 cazuri cu un rezultat rău la nivel lombar au dus la o necesitatea de a interveni chirurgical.

Concluzii. Studiul prezentat arată eficacitatea și inofritatea acestei metode. Mai ales, ea a demonstrat absența complicațiilor și recidive pe termenul monitorizării pentru mai mult de 10 ani pentru primele cazuri. Noi considerăm această metodă ca un tratament conservator ultima etapă. Este necesară o selecție strictă și precisă a pacienților pentru procedura, pentru a evita un rezultat rău.

Cuvinte cheie. Hernii discale, tratament percutan, etanol radioopac gelificat

PERCUTANEOUS TREATMENT OF CERVICAL AND LUMBAR DISC HERNIATIONS

Oleg Crudu, Nicolae Șavga, Andrei Grib, Eugen Melnic
"Nicolae Testemitanu" State Medical and Pharmaceutical University, "Holy Trinity" Municipal Clinical Hospital, "Galaxia"
Clinic, Chisinau, Republic of Moldova

Aim of study. Determine the safety and efficacy of gelfied ethanol in the percutaneous treatment of cervical and lumbar disc herniations.