

for(F) 10 mL – 5.8 (5.1-6.4).

(D vs. E: $p=0.3$; D vs. F: $p<0.0001$; E vs. F: $p<0.0001$).

Conclusion. There were no differences in the length of dye spread in cephalo-caudal and medio-lateral direction in the transversus abdominal plane after injection of a volume of 40 mL and 20 mL, but there were significant differences after a 10 mL injection.

Keywords: TAP block, cadavers, dye, anesthesia

CORPII STRĂINI AI TRACTULUI DIGESTIV – ATITUDINE DIAGNOSTICO-TERAPEUTICĂ



CIGOREANU I, ROJNOVEANU G

Catedra de chirurgie nr. 1 „Nicolae Anestiadi”, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

Introducere. Corpri străini ai tractului digestiv (TD) reprezintă o entitate nozologică care în literatura de specialitate comportă un caracter ”anecdotic”, însă datorită simptomatologiei nespecifice, rămân o provocare în chirurgia de urgență.

Scopul. Analiza particularităților de diagnostic și conduită medico-chirurgicală în cazurile corpurilor străini ai tractului digestiv.

Materiale și metode. Cazuistica include 43 pacienți cu corpi străini ai TD, tratați în 2011-2015 în Institutul de Medicină Urgentă. Vârsta 19-83 ani (Vârsta medie- $47,85 \pm 3$), bărbați – 24(55,8%), femei – 19(44,1%). S-au analizat datele demografice, etiologia, localizarea și particularitățile diagnostico-curative.

Rezultate. Investigații: examenul clinic, Rx torace/abdomen, FEGDS, USG abdominală. Metoda de primă intenție a fost examenul radiologic, efectuat la 26(60,4%), FEGDS – 17(39,5%) pacienți. Localizarea corpurilor străini: esofag – 16(37%), stomac – 14(32,5%), intestin subțire – 8(18,6%), colon – 5(11,6%) cazuri. Laparotomie au necesitat 7(16,27%) pacienți, înlăturarea endoscopică s-a efectuat în 26(60,4%) cazuri, iar 10(23,25%) pacienți au avut corpi străini ”pasageri”. Drept etiologie în 5(11,6%) cazuri – produse alimentare, 4(9,3%) – oase, 20(46,5%) – corpi metalice radioopace, iar la 14(32,5%) pacienți corpi radiotransparenți. Evoluție favorabilă la majoritatea pacienților (durata de spitalizare Mm 5.15 ± 1 zile), cu excepția a 2 cazuri, morbiditatea postoperatorie constituind 28.5 zile.

Concluzii. Polimorfismul simptomatologic a corpurilor străini ai tractului digestiv impune o atitudine diagnostico-curativă individualizată, spectrul investigațiilor și conduita medico-chirurgicală fiind în concordanță cu localizarea pe tractul digestiv și complicațiile provocate de aceștia.

Cuvinte cheie: tract digestiv, corpi străini, diagnostic, tratament

FOREIGN BODIES OF THE GASTRO-INTESTINAL TRACT THE DIAGNOSTIC AND THE THERAPEUTIC ATTITUDE

CIGOREANU I, ROJNOVEANU G

Department of surgery no. 1 ”Nicolae Anestiadi”, SMPPhU ”Nicolae Testemitsanu”, Chisinau, Republic of Moldova

Introduction. Foreign bodies of the digestive tract (DT) are a nosologic entity that behaves in the literature an "anecdotal" character, but due to nonspecific symptoms, remain a challenge in emergency surgery.

Purpose. To analyze the diagnostic and the medical-surgical particularities in foreign bodies cases of the DT.

Material and methods. The study has included 43 patients with foreign bodies of DT. treated in 2011-2015 period at the Institute of Emergency Medicine. The age of patients was 19-83 years ($47.85 \text{ Mm} \pm 3$), men - 24 (55.8%), women - 19 (44.1%). Have been analyzed the demographics and etiology data, location and curative diagnostic peculiarities.

Results. Investigations: clinical examination, X-ray thorax/abdomen, FEGDS, abdominal ultrasound. The first choice method X-ray examination, was conducted in 26 (60.4%), FEGDS - 17 (39.5%) patients. The foreign bodies locations: esophagus - 16 (37%), stomach - 14 (32.5%), small intestine – 8 (18.6%), colon - 5 (11.6%) cases. Laparotomy required 7 (16.27%) patients, endoscopic removal was performed in 26 (60.4%) cases and 10 (23.25%) patients had ”transient” foreign bodies. The etiology in 5 (11.6%) cases was food products, 4 (9.3%)

- bones, 20 (46.5%) - radiopaque metal body, and 14 (32.5%) patients had radiotransparent bodies. Favorable development was at the most patients (length of stay 5.15 Mm \pm 1 days), except for 2 cases which postoperative morbidity was 28.5 days.

Conclusions. The symptomatically polymorphism of the foreign bodies of the digestive tract requires an individualized diagnostic and curative attitude. The investigations and the medical-surgical treatment are in the direct compliance with localization and complications of foreign bodies in the gastro-intestinal tract.

Keywords: digestive tract, foreign bodies, diagnosis, treatment

ASPECTE DE TRATAMENT A DEGERĂTURILOR ȘI HIPOTERMIEI GENERALE ÎN REPUBLICA MOLDOVA



CIRIMPEI O, COCIORVA A, ANISEI V, FURTUNĂ C, GAPONENCO E, NICOARA A

Secția Leziuni Termice, Spitalul Clinic de Traumatologie și Ortopedie, Chișinău, Republica Moldova

Introducere. Deși adresabilitatea cu Degerături și Hipotermie generală are un caracter sezonier prejudiciul adus pacienților rămâne relevant pentru specialiștii de profil. Este de menționat că, în anumite condiții, această problemă medicală capătă un aspect social prin incidența ridicată a handicapului. Ca urmare a degerăturii profunde ale segmentelor anatomice de locomotor 60-80% dintre pacienți devin invalizi din cauza mutilării forțate prin amputare.

Material și metode. Pe parcursul anilor 2010-2015 în CRLT au beneficiat de tratament 170 de pacienți (123 bărbați și 47 femei) cu Degerături și Hipotermii, ce reprezintă 7-8% din numărul total de spitalizări. 165 (97%) de pacienți au fost internați în stare avansată de ebrietate. Toți pacienții au suportat un tratament complex de debridare primară a zonelor afectate, terapie de detoxicare, anticoagulante, dezagregante, spasmolitice, reologice, antibioticoterapie, analgezice, etc. Zonele afectate au fost supuse unui tratament fizioterapic preoperator. Debridarea sau Amputația zonelor degerate au fost efectuate după demarcarea certă a necrozei.

Rezultate. Durata medie de tratament a constituit 22,8 zile, perioada preoperatorie – 7,3 zile, bolnavii suportând 368 de intervenții chirurgicale: 52 (14%) cazuri grefare de plăgi restante, în 301 (82%) cazuri – amputații transcarpale, transmetatarsiene sau de degete, în 15 (4%) cazuri – amputație de gambă. În 4 (0,2%) din cazurile observate au fost înregistrate decese, cauzate preponderent de Hipotermii generale ireversibile.

Concluzii. Structura procentuală a Degerăturilor și Hipotermiilor generale tratate în CRLT rămâne aproape constantă pe parcursul ultimilor ani, dar crește numărul bolnavilor cu comorbidități de ordin psihiatric și narcologic. Cele mai mari deficiențe întâlnite la tratamentul acestei categorii de bolnavi sunt legate de absența legislativului cu privire la conlucrarea serviciului social (persoane fără loc de muncă și de trai) și serviciului de evidență a populației (nu sunt în vizorul serviciului de evidență a populației RM).

Cuvinte cheie: degerătură, hipotermie

ASPECTS OF TREATMENT OF FROSTBITE AND HYPOTHERMIA IN MOLDOVA

CIRIMPEI O, COCIORVA A, ANISEI V, FURTUNA C, GAPONENCO E, NICOARA A

Department of Burns, Clinical Hospital of Traumatology and Orthopedics, Chisinau, Republic of Moldova

Introduction. Although the number of the medical addresses with frostbites and general hypothermia has a seasonal basis, the injuries caused to the patients remain relevant for the professionals in the field. It is worth mentioning that, in some circumstances, this medical problem acquires a social aspect by the high incidence of the caused disability. Due to the deep frostbites of the anatomical segments of the locomotor system, 60-80% of patients become disabled as a result of the forced mutilation through amputation.

Materials and methods. During 2010-2015 years, a number of 170 patients (123 men and 47 women) with frostbite and hypothermia have received treatment in the Republican Center of Thermal Injuries, which represents 7-8% of the total number of hospitalizations. A number of 165 patients (97%) of those hospitalized, were drunk. All patients have received a complex treatment of primary debridement of the affected areas, a detoxification therapy, a drug therapy, anticoagulants, spasmolytic, analgesics, etc. The affected areas have been treated with high-frequency ray physiotherapy. The debridement or the amputations of the frostbitten areas