

LEZIUNILE TRAUMATICE DUODENALE ÎNCHISE COMPLICATE CU PERITONITĂ

Vitalie Lescov¹, Irina Paladii², Liuba Strelțov¹, Vladimir Kusturov², Serghei Ignatenco¹

¹Catedra de Chirurgie N1 „Nicolae Anestiadi”, USMF „Nicolae Testemițanu”

²Laboratorul de Chirurgie Hepato-Pancreato-Biliară, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Leziunile duodenale constituie 3-5% din traumatismul abdominal. Leziunile închise reprezintă 25%, leziunile deschise - 75% cazuri. Diagnosticul leziunilor duodenale închise este dificil, cauzând o comorbiditate și mortalitate sporită. Una din complicațiile severe ale leziunilor duodenale este peritonita. **Scopul.** Analiza pacienților cu leziuni traumatice duodenale complicate cu peritonită. **Material si metode.** Studiu include 43 de pacienți cu leziune duodenală în cadrul traumatismului abdominal închis complicate cu peritonită, tratați în Institutul de Medicină Urgentă, Chișinău. Bărbați 37(86,04%), femei 6(13,95%). Vârsta medie 49,59±17,66 ani. Examinarea la spitalizare și tactica de tratament au fost în coraport cu mecanismul traumei și starea hemodinamică a pacienților. **Rezultate.** Conform datelor: spitalizați în primele 2 ore după traumatism au fost Lotul (L) I 17(39,5%) pacienți; în 3 - 24 ore au fost internați Lotul II 19(44,2%) bolnavi, în perioada >24 de ore, spitalizați Lotul III 7(16,3%). Evaluarea dificultății diagnosticului și tratamentul dependent de termenii de spitalizare în lotul general a relatat: în Lotul I peritonita stabilită pre- și intraoperator a fost localizată, tratată cu succes, mortalitatea 0 cazuri. În Lotul II 10(52,6%) cazuri au evoluat în peritonita difuză și totală, mortalitatea - 5(26,3%). În Lotul III - peritonită extinsă a fost în 4(57,1%) cazuri, decedați 2(28,6%) pacienți. **Concluzie.** Peritonita în traumatismele duodenale devine mai agresivă și nesupusă tratamentului în cazul unei adresări tardive, unui diagnostic și intervenției chirurgicale întârziate. Mortalitatea totală în lotul general de 7(16,3%) cazuri demonstrează acest argument. **Cuvinte-cheie:** traumatismul duodenal, peritonita.

CLOSED DUODENAL TRAUMATIC INJURIES COMPLICATED WITH PERITONITIS

Vitalie Lescov¹, Irina Paladii², Liuba Strelțov¹, Vladimir Kusturov², Serghei Ignatenco¹

¹Nicolae Anestiadi Surgery Department No. 1, Nicolae Testemițanu University

²Laboratory of Hepato-Pancreato-Biliary Surgery, Nicolae Testemițanu University

Background. Duodenal injuries make up 3-5% of abdominal trauma. Closed lesions represent - 25%, open lesions - 75% of cases. The diagnosis of closed duodenal lesions is difficult, causing increased comorbidity and mortality. One of the severe complications of duodenal injuries is peritonitis. **Aim.** Analysis of patients with traumatic duodenal injuries complicated by peritonitis. **Material and methods.** The study includes 43 patients with duodenal injury in closed abdominal trauma complicated with peritonitis, treated in the Institute of Emergency Medicine, Chisinau. Men 37 (86,04%), women 6 (13,95%). Mean age 49,59±17,66 years. The examination at the hospitalization and the treatment tactics were related to the mechanism of trauma and the hemodynamic status of the patients. **Results.** According to the data: hospitalized in the first 2 hours after the trauma were Lot I 17(39,5%) patients; in 3- 24 hours - Lot II 19(44,2%) patients were hospitalized, in the period >24 hours, Lot III 7(16,3%) patients were hospitalized. The assessment of the difficulty of diagnosis and treatment depending on the terms of hospitalization in the general group reported: in Lot I peritonitis established pre- and intraoperatively was located, treated successfully, mortality 0 cases. In Lot II 10(52,6%) cases evolved into diffuse and total peritonitis, mortality - 5(26,3%). In Lot III - extensive peritonitis was in 4(57,1%) cases, 2(28,6%) patients died. **Conclusions.** Peritonitis in duodenal trauma becomes more aggressive and unresponsive to treatment in case of late referral for hospitalization, delayed diagnosis and delayed surgery. The total mortality in the general group of 7(16,3%) cases demonstrates this argument. **Keywords:** trauma of the duodenum, peritonitis

Studiu realizat de colaboratorii Catedrei de Chirurgie N1 „Nicolae Anestiadi”, și Laboratorului de chirurgie hepato-pancreato-biliară din cadrul Centrului de patologie abdominală și transplant (080401), program de cercetare (2024-2027).