

PELVIC TRAUMA: GENERAL CONSIDERATIONS AND CLINICAL PRACTICE

Sîrghi Grigore¹, Caproș Nicolae², Ungurean Victor²

Scientific adviser: Kusturov Vladimir¹

¹Hepato-Pancreato-Biliary Surgery Laboratory,

²Department of Orthopedics and Traumatology; *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Pelvic trauma is one of the most difficult problems in lesion surgery. The main purpose of treatment is to preserve the patient's lives by early stabilization of hemodynamic parameters and mechanical stabilization of the pelvic ring. **Objective of the study.** In this work we study the general problems of pelvic trauma, available treatment methods and special recommendations to evaluate and select the optimal treatment for pelvic ring fractures. **Material and Methods.** The medical histories of patients with pelvic ring lesions who received medical care at the Institute of Emergency Medicine were analyzed. The applied treatment methods were studied and discussed. The literature on similar cases has been studied. **Results.** Pelvic injuries are among the most serious skeletal injuries. Despite the extensive arsenal, techniques and means of stabilizing the pelvis, orthopedic and traumatic problems remain far from being solved. This is demonstrated by a significant number of post-traumatic disabilities. Therefore, the treatment and tactical schemes of surgical and orthopedic treatment for severe pelvic injuries require discussion, opinion and improvement. **Conclusion.** In almost all cases, an adequate surgical correction of pelvic ring lesions is possible in the IMU Clinic. In polytrauma, the help provided must be consistent, persistent and sufficient.

Keywords: pelvic lesion, pelvic ring, surgical treatment.

TRAUMA PELVINĂ: CONSIDERENTE GENERALE ȘI PRACTICA CLINICĂ

Sîrghi Grigore¹, Caproș Nicolae², Ungurean Victor²

Conducător științific: Kusturov Vladimir¹

¹Laboratorul de chirurgie hepato-pancreato-biliară,

²Catedra de ortopedie și traumatologie; USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Trauma pelvină este una dintre cele mai dificile probleme în chirurgia leziunilor. Scopul principal al tratamentului este păstrarea vieții pacientului prin stabilizarea precoce a parametrilor hemodinamici și stabilizarea mecanică a inelului pelvin. **Scopul lucrării.** În această lucrare studiem problemele generale ale traumatismului pelvin, metodele de tratament disponibile și recomandările specialiștilor pentru a evalua și selecta tratamentul optim pentru fracturile de inel pelvin. **Material și Metode.** Au fost analizate istoriile medicale ale pacienților cu leziuni ale inelului pelvin care au primit ajutor medical în cadrul Institutului de Medicină Urgentă. Au fost studiate și discutate metodele de tratament aplicate. A fost studiată literatura de specialitate privind cazurile similare. **Rezultate.** Traumele pelviene sunt printre cele mai grave leziuni scheletice. În ciuda arsenalului extins, tehnicilor și mijloacelor de stabilizare a bazinului, problemele ortopedice și traumatologice rămân departe de a fi rezolvate. Acest lucru este demonstrat de un număr semnificativ de invalidizări posttraumatice. Prin urmare, tratamentul și schemele tactice de tratament chirurgical și ortopedic pentru leziunile pelvine severe necesită discuții, păreri și perfecționare. **Concluzii.** În Clinica IMU este posibilă, în aproape toate cazurile, o corectare chirurgicală adecvată a leziunilor inelului pelvin. În politraumă ajutorul acordat trebuie să fie consistent, persistent și suficient.

Cuvinte-cheie: leziune pelvină, inel pelvin, tratament chirurgical.