

PELVIC FRACTURE: GENERAL CONSIDERATIONS AND CLINICAL PRACTICE

Sirghi Grigore¹, Kusturov Vladimir¹, Capros Nicolae², Ungurean Victor², Kusturova Anna²

Scientific adviser: Kusturov Vladimir¹

¹Hepato-Pancreato-Biliary Surgery Laboratory, ²Department of Orthopedics and Traumatology;
Nicolae Testemitanu SUMPh

Background. In the recent years, the pace of life is accelerating and as a result the number of severe pelvic injuries often increase as part of the polytrauma. Pelvic trauma accounts for up to 7% of traumatic injuries. **Objective of the study.** Study of the literature on the treatment approach in polytraumatized patients with unstable pelvic fractures. **Material and Methods.** 19 literary sources were analyzed where several treatment methods are proposed and described with the recommendations of different researchers and practicing surgeons. **Results.** 1) The treatment algorithm of the patient with pelvic trauma is being developed as a component part of the polytrauma. 2) Different methods of osteosynthesis applicable to the patient with pelvic fracture have been studied. 3) The optimal osteosynthesis time was assessed in the patient with pelvic fracture. **Conclusion.** 1) The treatment of the patient with pelvic fracture within the polytrauma requires a qualified multidisciplinary surgical team. 2) Each pelvic anatomical region has various methods of osteosynthesis approach, and the final tactics vary from case to case.

Keywords: pelvic fracture; osteosintesis.

FRACTURA PELVINĂ: CONSIDERENȚE GENERALE ȘI PRACTICA CLINICĂ

Sîrghi Grigore¹, Kusturov Vladimir¹, Caproș Nicolae², Ungurean Victor², Kusturova Anna²

Conducător științific: Kusturov Vladimir¹

¹Laboratorul de chirurgie hepato-pancreato-biliară, ²Catedra de ortopedie și traumatologie;
USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. În ultimii ani, ritmul vieții se accelerează și ca rezultat crește numărul traumatismelor grave pelvine, adesea ca parte componentă a politraumei. Trauma pelvină ocupă până la 7% din leziunile traumatologice. **Scopul lucrării.** Studiarea literaturii de specialitate privind abordarea conduitei de tratament la pacienții politraumatizați cu fracturi instabile pelvine. **Material și Metode.** Au fost analizate 19 surse literare în care sunt propuse și descrise mai multe metode de tratament cu recomandările diferitor cercetători și chirurghi practicieni. **Rezultate.** 1) Este în elaborare algoritmul de conduită al pacientului cu traumatism pelvin ca parte componentă al politraumei. 2) Au fost studiate diferite metode de osteosinteză aplicabile la pacientul cu fractură de bazin. 3) S-a apreciat timpul optim de osteosinteză la pacientul cu fractură de bazin. **Concluzii.** 1) Tratamentul pacientului cu fractură pelvină în cadrul politraumei necesită echipă chirurgicală calificată multidisciplinară. 2) Fiecare regiune anatomică pelvină are propuse variate metode de osteosinteză, iar tactica finală variază de la caz la caz.

Cuvinte-cheie: fractură pelvină, osteosinteză.