

LEZIUNI ASOCIATE ALE PELVISULUI ÎN URMA ACCIDENTELOR RUTIERE LA PACIENȚII VÂRSTNICI

Anna Kusturova^{1,2}, Vladimir Kusturov^{2,3}, Irina Paladii²

¹Catedra de ortopedie și traumatologie, USMF "Nicolae Testemițanu"

²Institutul de Medicină Urgentă

³Laboratorul de chirurgie Hepato-Pancreato-Biliara, USMF "Nicolae Testemițanu"

Introducere. Schimbările în condițiile socio-economice din țară au influențat favorabil speranța de viață a populației, creșterea numărului de persoane vârstnice a dus la majorarea nivelului de traumatisme în această grupă. Problema tratamentului pacienților vârstnici traumatizați cu maladii somatice rămâne foarte actuală. **Scopul studiului:** optimizarea tacticii de tratament a pacienților vârstnici cu traumatisme asociate pelviene. **Material și metode.** Studiu a inclus 46 pacienți conform criteriilor: fractură pelviană asociată cu leziuni toracice și abdominale, vârstă > 60 ani. Din cauzele leziunilor predominau accidente rutiere (69,57%), cădere de la înălțime proprie (30,43%) pe fond de osteoporoză. Pacienții din lotul studiului prezentau maladii concomitente: hipertensiune arterială, boala ischemică, diabet zaharat tip 2, bronșită cronică. Toți au fost examinați complex paralel cu măsuri antișoc. **Rezultate.** La pacienții s-au efectuat intervenții chirurgicale paliative urgente: drenaj cavității pleurale, imobilizarea fracturilor, prelucrarea plăgilor, etc. La 14 pacienți (lotul I) fracturile pelviene erau tratate conservativ, în poziția Volkovici. În lotul II (n=32), era aplicată compresa externă neinvazivă a pelvisului înlocuită cu osteosinteza precoce cu dispozitiv de fixare externă. Combinația terapiei infuzionale limitate cu osteosinteza minim invazivă precoce este acceptabilă și eficientă. Utilizarea acestei tehnologii a permis reducerea numărului de complicații, perioadei de spitalizare și îmbunătățirea rezultatelor tratamentului la pacienții vârstnici cu traumatisme asociate. **Concluzie.** Pacienților vârstnici cu traumatism sever se recomandă: operații paliative, osteosinteza de stabilizare a bazinului cu traumatism redus, care necesită un timp minim și permite efectuarea hemostazei primare, scoaterea pacientului din starea critică și apoi continuarea intervențiilor necesare. **Cuvinte-cheie:** fracturi pelviene, pacienți vârstnici, leziuni asociate

ASSOCIATED PELVIC INJURIES IN ELDERLY PATIENTS DUE TO TRAFFIC ACCIDENTS

Anna Kusturova^{1,2}, Vladimir Kusturov^{2,3}, Irina Paladii²

¹Department of Orthopedics and Traumatology, Nicolae Testemițanu University

²Institute of Emergency Medicine

³Laboratory of Hepatic-Pancreatic-Biliary Surgery, Nicolae Testemițanu University

Background. Changes in the socio-economic conditions in the country have favorably influenced the life expectancy of the population, the increase in the number of elderly people has led to increased levels of trauma in this group. The treatment problem of traumatized elderly patients with somatic diseases is still actual. **Objective of the study.** To optimize treatment tactics for elderly patients with pelvic associated trauma. **Material and methods.** The study included 46 patients according to the criteria: pelvic fracture associated with thoracic and abdominal injuries, age > 60 years. Causes of injuries were road traffic accidents (69,57%), fall from own height (30,43%) due to osteoporosis. Patients in the study had concomitant diseases: hypertension, ischemic disease, type 2 diabetes, chronic bronchitis. All patients underwent complex examinations. **Results.** Urgent palliative surgeries were performed: pleural cavity drainage, fracture immobilization, wound debridement, etc. Pelvic fractures were treated conservatively by Volkovici positioning in 14 patients (group I). In group II (n=32), non-invasive external pelvic compression was replaced by early osteosynthesis with device for external fixation. The combination of limited infusion therapy with early minimally invasive osteosynthesis was acceptable and effective. The use of this technology allowed us to reduce the number of complications, the length of hospital stay and to improve treatment outcomes in elderly patients with associated trauma. **Conclusion.** Elderly patients with severe trauma are recommended to have palliative surgery, low trauma pelvic stabilization osteosynthesis, which requires minimal time and allows primary hemostasis to be performed, the patient to be taken out of critical condition and then continue with the necessary interventions. **Keywords:** pelvic fractures, elderly patients, associated injuries.

Studiu realizat cu suportul proiectului 160101 „Managementul politraumatismului: acordarea asistenței medicale specializate pacienților cu leziuni multiple și asociate ale aparatului locomotor în urma accidentelor rutiere în Republica Moldova” din cadrul Programului instituțional de cercetare (2024-2027), coordonator de proiect: KUSTUROVA Anna, dr. șt. med., conf. univ, autoritatea contractantă: Ministerul Sănătății și proiectului 080401 implementat de 1 Laboratorul de chirurgie hepato-pancreato-biliară din cadrul Centrului de patologie abdominală și transplant, coordonator de proiect: MIȘIN Igor, dr. hab. șt. med., prof. cer.