

**Молдакулов Жумахан Мукашевич (Казахстан)**  
**Оптимизация лечения переломов костей таза у больных**  
**с сочетанной травмой**

В работе проведен ретроспективный анализ результатов лечения пациентов с сочетанной травмой таза с использованием разработанного регистра больных с сочетанной травмой. Больным группы сравнения преимущественно проводилось консервативное лечение (64,5%), стабилизация стержневым аппаратом наружной фиксации осуществлялась в 23,5 %. Во всех случаях наложение АНФ осуществлялось более чем через 8 часов с момента поступления пациента. Временной интервал до окончательной хирургической реконструкции в большинстве случаев превышал 10 суток, а общая частота осложнений в группе сравнения составила 62,4%.

Наиболее оптимальное время перехода с первичной фиксации на погружной остеосинтез в основной группе определялось путем динамической оценки специальных критериев, отражающих функционирование всех витальных функций. Предложенный алгоритм лечебно-диагностических мероприятий позволил снизить частоту осложнений до 35,7%, выполнять окончательный остеосинтез преимущественно на 5-7 сутки, а также достигнуть отличного функционального результата в 63,6% случаев.

**Moldakulov Zhumakhan, Lukashevich (Kazakhstan)**  
**Pelvic fractures treatment optimization in polytrauma patients**

This work presents a retrospective analysis of treatment results of patients with pelvic fractures and concomitant injuries using developed register of patients with polytrauma. Patients in the comparison group were mainly treated conservatively (64,5%), external fixator with pins was used in 23.5 % of cases. In all cases ExFix was applied more than 8 hours after patient admission. The time interval before the definitive surgical treatment in most cases exceeded 10 days, and the overall incidence of complications in the comparison group amounted to 62.4%.

The optimal time of transition from primary external fixation to internal fixation in the main group was determined by dynamic evaluation of specific criteria that reflect the functioning of all the vital functions. The proposed algorithm of treatment and diagnostic measures helped to reduce the complication rate to 35.7%, to perform definitive surgical treatment on day 5-7, and to achieve excellent functional results in 63.6% of cases.