



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ФАНЛАР АКАДЕМИЯСИ
САМАРҚАНД ДАВЛАТ МЕДИЦИНА
ИНСТИТУТИ

ISSN 2181-5674

БИОЛОГИЯ ВА ТИББИЁТ МУАММОЛАРИ

ХАЛҚАРО ИЛМИЙ ЖУРНАЛ
№2.1 (95) 2017

**PROBLEMS OF
BIOLOGY AND MEDICINE**

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
САМАРКАНДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

**БИОЛОГИЯ ВА ТИББИЁТ
МУАММОЛАРИ**

**PROBLEMS OF
BIOLOGY AND MEDICINE**

**ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

Научный журнал по теоретическим и практическим
проблемам биологии и медицины
основан в 1996 году
выходит ежеквартально

Главный редактор - А.М. ШАМСИЕВ

Редакционная коллегия:

*А.В. Алимов, Ю.М. Ахмедов, А.И. Икрамов,
З.И. Исмаилов, З.Б. Курбаниязов (зам. главного редактора),
Ф.Г. Назиров, У.Н. Тамкенбаев, Т.Э. Останаккулов,
А.М. Хаджибаев, Д.Х. Ходжаев, М.Х. Ходжибеков,
Ш.А. Юсупов*

УЧРЕДИТЕЛЬ ЖУРНАЛА:

Самаркандский Государственный
медицинский институт

Адрес редакции:

Республика Узбекистан, 140100,
г. Самарканд, ул. Амира Темура, 18.

Телефон:

(99866) 233-36-79

Факс

(99866) 233-71-75

(99866) 231-00-39

Сайт

pbim.uz

e-mail

pbim.uz@gmail.com

committee@pbim.uz

Журнал зарегистрирован
в Управлении печати и информации
Самаркандской области
№ 09-26 от 03.10.2012 г.

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

| | |
|---------------------|-------------|
| Х.А. Акилов | (Ташкент) |
| Н.А. Абдуллаев | (Самарканд) |
| А.Н. Алпаяров | (Самарканд) |
| О.А. Атаниязова | (Нукус) |
| Т.А. Аскарлов | (Бухара) |
| А.В. Девятков | (Ташкент) |
| И.И. Затевахин | (Россия) |
| С.И. Исмаилов | (Ташкент) |
| А.Ю. Разумовский | (Россия) |
| Rainer Riesenmuller | (Австрия) |
| В.М. Розинков | (Россия) |
| Л.М. Рощаль | (Россия) |
| А.А. Хусинов | (Самарканд) |

Подписано в печать 22.04.2017.

Сдано в набор 13.05.2017.

Формат 60×84 мм

Усл. п.л. 66

Заказ 69

Тираж 100 экз.

Отпечатано

в типографии СамГосМИ.

140151, г. Самарканд,

ул. Амира Темура, 18

ТАКТИКА ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ОСКОЛЬЧАТЫХ ПЕРЕЛОМАХ ГРУДОПОЯСНИЧНЫХ ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНИКА

Наркулов М.С., резидент магистратуры СамМИ

Кафедра травматологии и ортопедии (зав. каф. – Пардаев С.Н.)

Научный руководитель: к.м.н. Пардаев С.Н.

В настоящее время основными принципами хирургического лечения переломов позвоночника являются максимально быстрое и эффективное восстановление анатомических взаимоотношений, жесткая фиксация поврежденного сегмента и ранняя активизация пострадавшего. Цель исследования: Изучить эффективность и результаты предоперационной репозиции компрессионного перелом тела позвонка, а также коррекции посттравматического кифоза позвоночного столба при оскольчатых неосложненных переломах грудного отдела позвоночника, с помощью устройства Пардаев-Уринбаева» (патент РФ №2033775). Материал и методы исследования: Работа основана на анализе наблюдений за 28 больными с нестабильными неосложненными повреждениями грудных и поясничных отделов позвоночника, оперированных в отделении хирургии позвоночника Самаркандской областной больницы ортопедии и последствиям травм, с использованием транспедикулярной системы фиксации. Мужчин было - 19, женщин - 9. Средний возраст составил 43 года. Посттравматический кифоз позвоночника в среднем составлял 150-300, стеноз позвоночного канала в пределах 30% - у 21 пациентов, в пределах 50% без неврологических расстройств - у 7 пациентов. Степень компрессии позвоночника составляла от 30-до 50% по Юмашеву. У 20 больных в предоперационном периоде проводили репозицию сломанного позвонка и устранили кифотическую деформацию при помощи устройства Пардаева-Уринбаева. У 8 больных репозиция проводилась интраоперационно при помощи системы ТПФ во время операции. У всех больных проведена стабилизация поврежденного сегмента ТПФ системами, всем пострадавшим проводилась спондилография, компьютерная и магнитно-резонансная томография. Результаты и их обсуждение: Анализ результатов репозиции и устранения деформации при помощи устройства Пардаева-Уринбаева: удалась полная или частичная (остаточная компрессия до 15%) репозиция 20 больных, интраоперационной коррекцией позвоночника при оскольчатых переломах грудных и поясничных позвонков с применением ТПФ добились результатов у 5 больных, у 3 больных не устранена кифотическая деформация, репозиция позвоночника не удалась. Хорошие результаты получены у 18 больных, удовлетворительные - у 6, неудовлетворительные - у 2. Выводы: Таким образом предоперационная репозиция с устройством Пардаева-Уринбаева сокращает продолжительность операции позвоночника с последующей фиксацией ТПФ, уменьшает кровопотерю и повышает эффективность операции.