

Главный редактор
Тихилов Р.М.

Редакционная коллегия

Башуров З.К.
(зам. главного редактора)
Грязнухин Э.Г.
(зам. главного редактора)
Колесникова И.В.
(ответственный секретарь)
Афиногенов Г.Е.
Воронцова Т.Н.
Григорьев А.М.
Жабин Г.И.
Канькин А.Ю.
Корнилов Н.В.
Кочиш А.Ю.
Кузнецов И.А.

Машков В.М.
Мироненко А.Н.
Неверов В.А.
Ненашев Д.В.
Новоселов К.А.
Плоткин Г.Л.
Поздников Ю.И.
Рак А.В.
Рачков Б.М.
Родоманова Л.А.
Соломин Л.Н.
Усиков В.Д.
Шапиро К.И.
Шаповалов В.М.
Шведовченко И.В.

Редакционный совет

Агаджанян В.В. (Ленинск-Кузнецкий)
Азолов В.В. (Нижний Новгород)
Гафаров Г.З. (Казань)
Зоря В.И. (Москва)
Ключевский В.В. (Ярославль)
Котельников Г.П. (Самара)

Краснов А.Ф. (Самара)
Миронов С.П. (Москва)
Норкин И.А. (Саратов)
Фомичев Н.Г. (Новосибирск)
Шевцов В.И. (Курган)

Редакторы **Колесникова И.В., Нечуева И.Б.**
Технический редактор **Букреева И.Н.**

Журнал «Травматология и ортопедия России» основан в 1993 году
Зарегистрирован Государственным комитетом по печати. Свидетельство о регистрации средства массовой информации № 0110540 от 12.04.93. Полное или частичное воспроизведение материалов, содержащихся в настоящем издании, допускается с письменного разрешения редакции. Ссылка на журнал «Травматология и ортопедия России» обязательна.
Адрес редакции: 195427, Санкт-Петербург,
ул. Академика Байкова, дом 8, тел.: 556-06-84

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Дьячкова Г.В., Новикова О.С., Новиков К.И.
Сравнительная рентгеноанатомическая характеристика
поясничного отдела позвоночника у здоровых детей
и у больных ахондроплазией 5 – 7 лет 5

**Ларионова Т.А., Овчинников Е.Н., Новиков К.И.,
Новикова О.С., Обанина Н.Ф.**
Сравнительная оценка анатомических размеров
поясничных позвонков у детей по данным рентгенометрии
и двухэнергетической рентгеновской абсорбциометрии 11

Чернов А.П., Лосев И.И. Першин А.В., Измалков Н.С.
Восстановительное лечение порочной установки стопы при
патологии малоберцового нерва 15

**Белов М.В., Ключевский В.В., Даниляк В.В.,
Гильфанов С.И., Ключевский Вас.В.**
Сравнение эффективности способов лечения
перипротезных переломов бедра 21

Тихилов Р.М., Сивков В.С., Артюх В.А., Цемко Т.Д.
Результаты использования бедренного компонента
системы Solution (DePuy, J&J) при эндопротезировании
тазобедренного сустава 26

Савинцев А.М., Малаш Б.М.
Пластическая хирургия деформированных пальцев
при поперечном плоскостопии 33

Каплунов О.А., Каплунов А.Г.
Совершенствование методик чрескостного остеосинтеза
в косметической коррекции формы нижних конечностей ... 38

Булатов А.А., Савельев В.И.
Влияние временных и температурных факторов
на остеоиндуктивные свойства деминерализованных
костных трансплантатов 46

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Родоманова Л.А., Кочиш А.Ю., Зайцева М.Ю.,
Аксюк Е.Ф.**
Экспериментальное обоснование способов
предварительного формирования
осевых тканевых комплексов 50

**Шевцов В.И., Корабельников М.А., Дьячкова Г.В.,
Суходолова Л.В., Борзунов Д.Ю.**
Количественная оценка репаративного костеобразования
по данным КТ в эксперименте 56

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бердюгина О.В.
Иммунологический мониторинг нарушений регенерации
костной ткани 62

ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО И РАЦИОНАЛИЗАЦИЯ

Воронкевич И.А.
Особенности остеотомий для для доступов в суставы 68

Бояршинов М.А., Кондакова А.П.
Восстановление функции пальцев кисти с применением
внутриканального петлевого сухожильного шва
при открытых повреждениях 74

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

Dyachkova G.V., Novikova O.S., Novikov K.I.
Comparative radioanatomical characteristic
of lumbar spine in healthy children
and patients with achondroplasia 5–7 years of age 5

**Larionova T.A., Ovchinnikov E.N., Novikov K.I.,
Novikova O.S., Obanina N.F.**
Comparative assessment of the anatomical sizes
of lumbar vertebrae in children by roentgenometric
and bienergy roentgen absorptiometric findings 11

Chernov A.P., Losev I.I. Pershin A.V., Izmailkov N.S.
The restorative treatment of faulty arrangement
of fibular nerve 15

**Belov M.V., Klyuchevsky V.V., Danilyak V.V.,
Gilfanov S.I., Klyuchevsky Vas.V.**
Comparison of efficacy of the methods
of treatment of periprosthetic hip fractures 21

Tikhilov R.M., Sivkov V.S., Artyukh V.A., Tsemko T.D.
The results of use of the femoral component
of Solution system
(DePuy, J&J) at hip replacement 26

Savintsev A.M., Malash B.M.
The plastic surgery of deformed toes
at transverse platypodia 33

Kaplunov O.A., Kaplunov A.G.
Perfection of the techniques of transosseous osteosynthesis
at the cosmetic correction of form of lower extremities 38

Bulatov A.A., Saveliev V.I.
The influence of temporal and temperature factors
on the osteoinductive properties
of demineralized bone grafts 46

THEORETICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCH

**Rodomanova L.A., Kochish A.Yu., Zaitseva M.Yu.,
Aksyuk E.F.**
Experimental justification
of the methods of preshaping
of axial tissue complexes 50

**Shevtsov V.I., Korabelnikov M.A., Dyachkova G.V.,
Sukhodolova L.V., Borzunov D.Yu.**
Quantitative assessment of reparative osteogenesis
by CT findings in the experiment 56

METHODS OF EXAMINATIONS

Berdyugina O.V.
Immunologic monitoring of the abnormalities of regeneration
of bone tissue 62

INVENTIONS AND INNOVATIONS

Voronkevich I.A.
The peculiarities of osteotomies for approaches to joints 68

Boyarshinov M.A., Kondakova A.P.
Recovery of digital performance with the application
of intrachannel loop tendinous suture
at open injuries 74

ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ

**Королева С.В., Львов С.Е., Григорьев Э.В.,
Мясоедова С.Е.**
Медикаментозное лечение остеоартроза
(обзор литературы) 76

**Богданов А.В., Жабин Г.И., Федюнина С.Ю.,
Амбросенков А.В.**
Оперативное лечение повреждений головки мыщелка
плечевой кости (обзор литературы) 82

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

Башуров З.К.
Двести лет российской травматологии 88

НАУЧНАЯ ХРОНИКА

Котельников Г.П., Измалков С.Н., Лосев И.И.
VIII российский съезд
травматологов-ортопедов 95

ЮБИЛЕИ

Владимир Ильич Филатов 99

REVIEWS

**Koroleva S.V., Lvov S.E., Grigoriev E.V.,
Myasosedova S.E.**
The drug treatment of osteoarthritis
(literature review) 76

**Bogdanov A.V., Zhabin G.I., Fedyunina S.Yu.,
Ambrosenkov A.V.**
The surgical treatment of injuries of capitellum
of humerus (literature review) 82

HISTORY OF MEDICINE

Bashurov Z.K.
Two hundred years of Russian traumatology 88

PROCEEDINGS

Kotelnikov G.P., Izmailkov S.N., Losev I.I.
VIII Russian congress
of traumatic and orthopedic surgeons 95

JUBILEE

Vladimir I. Filatov 99