

ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ РОССИИ

TRAVMATOLOGIA I ORTOPEDIA ROSSII

Учредитель

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Российский орден Трудового Красного Знамени
научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Главный редактор

Р.М. Тихилов



2 (72) – 2014

Травматология и ортопедия России

Главный редактор

д.м.н. проф. Тихилов Р.М.

Редакционная коллегия

к.м.н. **Шубняков И.И.** (зам. главного редактора)

Колесникова И.В. (ответственный секретарь)

Проф. **Гржибовский А.М.** (Осло, Норвегия)

Проф. **Кульджанов Д.** (Сент-Луис, США)

Проф. **Папроски В.** (Чикаго, США)

Проф. **Роттингер Х.** (Мюнхен, Германия)

д.м.н. проф. **Агаджанян В.В.** (Ленинск-Кузнецкий)

член-корр. РАМН д.м.н. проф. **Баиндурашвили А.Г.**

(Санкт-Петербург)

д.м.н. проф. **Батпенов Н.Д.** (Астана, Республика Казахстан)

д.м.н. **Воронцова Т.Н.** (Санкт-Петербург)

д.м.н. **Губин А.В.** (Курган)

д.м.н. проф. **Дулаев А.К.** (Санкт-Петербург)

д.м.н. проф. **Зоря В.И.** (Москва)

к.м.н. **Карякин Н.Н.** (Н. Новгород)

д.м.н. проф. **Ключевский В.В.** (Ярославль)

д.м.н. **Корнилов Н.Н.** (Санкт-Петербург)

академик РАМН д.м.н. проф. **Котельников Г.П.** (Самара)

д.м.н. проф. **Кочиш А.Ю.** (Санкт-Петербург)

д.м.н. проф. **Кузнецов И.А.** (Санкт-Петербург)

д.м.н. проф. **Пташников Д.А.** (Санкт-Петербург)

д.м.н. проф. **Машков В.М.** (Санкт-Петербург)

академик РАН и РАМН д.м.н. проф. **Миронов С.П.** (Москва)

д.м.н. проф. **Неверов В.А.** (Санкт-Петербург)

д.м.н. **Ненасhev Д.В.** (Санкт-Петербург)

д.м.н. проф. **Норкин И.А.** (Саратов)

д.м.н. проф. **Родоманова Л.А.** (Санкт-Петербург)

д.м.н. проф. **Садовое М.А.** (Новосибирск)

к.м.н. **Середа А.П.** (Москва)

д.м.н. проф. **Соломин Л.Н.** (Санкт-Петербург)

д.м.н. проф. **Усиков В.Д.** (Санкт-Петербург)

д.м.н. **Хоминец В.В.** (Санкт-Петербург)

к.м.н. **Челноков А.Н.** (Екатеринбург)

д.м.н. проф. **Шапиро К.И.** (Санкт-Петербург)

д.м.н. проф. **Шаповалов В.М.** (Санкт-Петербург)

д.м.н. проф. **Шведовченко И.В.** (Санкт-Петербург)

член-корр. РАМН д.м.н. проф. **Шевцов В.И.** (Курган)

д.м.н. **Шлыков И.Л.** (Екатеринбург)

Travmatologia i Ortopedia Rossii

Editor-in-Chief

Prof. Tikhilov R.M.

Editorial board

Shubnyakov I.I. (deputy editor)

Kolesnikova I.V. (executive secretary)

Prof. **Grjibovski A.M.** (Oslo, Norway)

Prof. **Kuldjanov D.** (St. Louis, USA)

Prof. **Paprosky W.G.** (Chicago, USA)

Prof. **Roettinger H.** (Germany)

Prof. **Agadzhanian V.V.** (Leningrad-Kuznetsky)

Prof. **Baindurashvili A.G.** (St. Petersburg)

Prof. **Batpenov N.D.** (Astana, Republic Kazakhstan)

Vorontsova T.N. (St. Petersburg)

Gubin A.V. (Kurgan)

Prof. **Dulaev A.K.** (St. Petersburg)

Prof. **Zorya V.I.** (Moscow)

Karyakin N.N. (N. Novgorod)

Prof. **Klyuchevsky V.V.** (Yaroslavl)

Kornilov N.N. (St. Petersburg)

Prof. **Kotelnikov G.P.** (Samara)

Prof. **Kochish A.Yu.** (St. Petersburg)

Prof. **Kuznetsov I.A.** (St. Petersburg)

Prof. **Ptashnikov D.A.** (St. Petersburg)

Prof. **Mashkov V.M.** (St. Petersburg)

Prof. **Mironov S.P.** (Moscow)

Prof. **Neverov V.A.** (St. Petersburg)

Nenashev D.V. (St. Petersburg)

Prof. **Norkin I.A.** (Saratov)

Prof. **Rodomanova L.A.** (St. Petersburg)

Prof. **Sadovoy M.A.** (Novosibirsk)

Sereda A.P. (Moscow)

Prof. **Solomin L.N.** (St. Petersburg)

Prof. **Usikov V.D.** (St. Petersburg)

Khominets V.V. (St. Petersburg)

Chelnokov A.N. (Ekaterinburg)

Prof. **Shapiro K.I.** (St. Petersburg)

Prof. **Shapovalov V.M.** (St. Petersburg)

Prof. **Shvedovchenko I.V.** (St. Petersburg)

Prof. **Shevtsov V.I.** (Kurgan)

Prof. **Shlykov I.L.** (Ekaterinburg)

Журнал включен в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендуемых ВАК для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, в Реферативный журнал и Базы данных ВИНТИ. Сведения о нем ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям «Ulrich's Periodicals Directory».

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.: 670-86-84

E-mail: journal@rnio.org

Редакторы: **Колесникова И.В., Зайцева А.С.**

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Тихилов Р.М., Шубняков И.И., Коваленко А.Н., Тотоев З.А., Лю Бо, Билык С.С. Структура ранних ревизий эндопротезирования тазобедренного сустава | 5 |
| Тихилов Р.М., Пташников Д.А., Засульский Ф.Ю., Михайлов И.М., Григорьев П.В., Плиев Д.Г. Ближайшие и среднесрочные результаты эндопротезирования тазобедренного сустава при опухолях проксимального отдела бедренной кости..... | 14 |
| Лю Бо, Тихилов Р.М., Шубняков И.И., Божкова С.А., Артюх В.А., Денисов А.О. Анализ эффективности санирующих операций при параэндопротезной инфекции | 22 |
| Назаренко Г.И., Черкашов А.М., Кузьмин В.И., Шарамко Т.Г., Горохов М.А. Исследование эффективности радиочастотной денервации для купирования боли при дегенеративных заболеваниях тазобедренного сустава | 30 |
| Усиков В.Д., Воронцов К.Е., Куфтов В.С., Ершов Н.И. Ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения позвоночно-спинномозговой травмы грудного и поясничного отделов | 37 |
| Дулаев А.К., Заяц В.В., Дыдыкин А.В., Джусоев И.Г. Хирургическое лечение рецидивирующих кист Бейкера с применением эндоскопической техники | 45 |
| Коваленко-Клычкова Н.А. Лечение брахиметатарсии у детей | 53 |
| Голубев И.О., Гришин В.М. Задний межкостный лоскут предплечья в реконструкции кисти у детей | 62 |

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Божкова С.А., Богданова Т.Я., Краснова М.В., Анисимова Л.О., Нетылько Г.И., Рукина А.Н., Лю Бо Экспериментально-клиническое исследование фенотипических особенностей штаммов <i>S.epidermidis</i> и их роль в возникновении и развитии имплантат-ассоциированной инфекции после ортопедических операций..... | 68 |
| Ахтямов И.Ф., Гатина Э.Б., Шакирова Ф.В., Бакланова Д.А., Алиев Э.И. Морфофункциональное состояние регионарных лимфатических узлов в условиях интрамедуллярного остеосинтеза фиксаторами с покрытием на основе сверхтвердых соединений | 78 |

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tikhilov R.M., Shubnyakov I.I., Kovalenko A.N., Totoyev Z.A., Lyu Bo, Bilyk S.S. The structure of early revisions after hip replacement | 5 |
| Tikhilov R.M., Ptashnikov D.A., Zasulskiy Ph.J., Mikhailov I.M., Grigoriev P.V., Pliev D.G. Short- and middle-term results of hip arthroplasty for tumors of the proximal femur | 14 |
| Lyu Bo, Tikhilov R.M., Shubnyakov I.I., Bozhkova S.A., Artyukh V.A., Denisov A.O. Evaluation of debridement effectiveness for the treatment of periprosthetic joint infections of the hip | 22 |
| Nazarenko G.I., Cherkashov A.M., Kuz'min V.I., Sharamko T.G., Gorokhov M.A. Effectiveness of radiofrequency denervation for pain relief in hip degenerative diseases | 30 |
| Usikov V.D., Vorontsov K.E., Kuftov V.S., Ershov N.I. Early and long-term results of surgical treatment of the thoracic and lumbar vertebral and spinal trauma | 37 |
| Dulaev A.K., Zayats V.V., Dydykin A.V., Dzhusoev I.G. Endoscopic surgical treatment of recurrent Baker's cysts | 45 |
| Kovalenko-Klychkova N.A. Treatment of brachimetatarsia in children | 53 |
| Golubev I.O., Grishin V.M. Posterior interosseous flap in pediatric hand reconstructions..... | 62 |

THEORETICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCHES

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Bozhkova S.A., Bogdanova T.Ya., Krasnova M.V., Anisimova L.O., Netyl'ko G.I., Rukina A.N., Lyu Bo Experimental and clinical study of phenotypic features of <i>S. epidermidis</i> strains and their role in the emergence and development of implant-associated infection after orthopaedic surgery | 68 |
| Akhtyamov I.F., Gatina E.B., Shakirova F.V., Baklanova D.A., Aliev E.I. Morphofunctional status of regional lymph nodes in conditions of intramedullary osteosynthesis by retainers with coat based on superhard compounds | 78 |

ОБМЕН ОПЫТОМ

Гладков Р.В., Рикун О.В., Аверкиев Д.В., Гранкин А.С.
 Результаты стабилизации плечевого сустава
 по модифицированной методике Бристоу – Латарже
 с артроскопическим сопровождением85

Барабаш А.П., Кесов Л.А., Барабаш Ю.А., Шпиняк С.П.
 Замещение обширных диафизарных дефектов
 длинных костей конечностей.....93

Зубаиров Т.Ф., Поздеев А.П.
 Хирургическое лечение аневризальных
 костных кист таза у детей..... 100

ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАВМАТОЛОГО-ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Ключевский В.В., Белов М.В., Быстров С.В., Серов И.А.
 Организация корректного лечения больных с переломами
 проксимального отдела бедренной кости 107

ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ

**Тихилов Р.М., Корнилов Н.Н., Куляба Т.А., Филь А.С.,
 Дроздова П.В., Петухов А.И.**
 Сравнительный анализ регистров эндопротезирования
 коленного сустава (обзор литературы) 112

Павлов И.В., Виссарионов С.В., Гусев М.Г., Леин Г.А.
 Применение ортезов туловища при консервативном
 лечении детей с компрессионными переломами позвонков
 грудной и поясничной локализации (обзор литературы) 122

ЮБИЛЕИ

Неверов Валентин Александрович 130

EXPERIENCE EXCHANGE

Gladkov R.V., Rikun O.V., Averkiev D.V., Grankin A.S.
 Results of shoulder stabilization
 by a modified Bristow – Latarjet
 procedure with arthroscopy85

Barabash A.P., Kesov L.A., Barabash Ju.A., Shpinyak S.P.
 Building of extensive diaphysis
 defects in long bones.....93

Zubairov T.F., Pozdeev A.P.
 Surgical treatment of aneurysmal pelvic
 bone cysts in children.....100

TRAUMA AND ORTHOPEDIC CARE

Klyuchevskiy V.V., Belov M.V., Bystrov S.V., Serov I.A.
 Organization of correct treatment of patients
 with proximal femoral fractures107

REVIEWS

**Tikhilov R.M., Kornilov N.N., Kulyba T.A., Fil A.S.,
 Drozdova P.V., Petukhov A.I.**
 Comparative analysis of total knee
 arthroplasty registers (review)112

Pavlov I.V., Vissarionov S.V., Gusev M.G., Lein G.A.
 Conservative treatment of children with vertebral
 compression fractures of thoracic and lumbar
 spine using orthosis (review)122

JUBILEE

Neverov Valentin A.....130