

ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ РОССИИ

TRAVMATOLOGIIYA I ORTOPEDIYA ROSSII

Учредитель

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

Главный редактор

Р.М. Тихилов



2 (76) – 2015

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)

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

д.м.н. проф. **Ахтямов И.Ф.** (Казань)

член-корр. РАН д.м.н. проф. **Баиндурашвили А.Г.**
(Санкт-Петербург)

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

д.м.н. **Бережной С.Ю.** (Москва)

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

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

д.м.н. **Губин А.В.** (Курган)

д.м.н. **Гурьев В.В.** (Москва)

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

к.м.н. **Карякин Н.Н.** (Н. Новгород)

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

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

д.м.н. проф. **Королев А.В.** (Москва)

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

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

проф. **Кренн В.** (Триер, Германия)

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

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

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

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

д.м.н. проф. **Мурyleв В.Ю.** (Москва)

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

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

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

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

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

к.м.н. **Середа А.П.** (Москва)

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

проф. **Томас П.** (Мюнхен, Германия)

проф. **Томсен М.** (Гейдельберг, Германия)

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. **Шведовченко И.В.** (Санкт-Петербург)

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

д.м.н. **Шлыков И.Л.** (Екатеринбург)

Travmatologiya i Ortopediya Rossii

Editor-in-Chief

Prof. Tikhilov R.M.

Editorial board

Shubnyakov I.I. (deputy editor)

Kolesnikova I.V. (executive secretary)

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

Prof. **Akhtyamov I.F.** (Kazan)

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

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

Berezhnoy S.Yu. (Moscow)

Vorontsova T.N. (St. Petersburg)

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

Gubin A.V. (Kurgan)

Guriev V.V. (Moscow)

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

Karyakin N.N. (N. Novgorod)

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

Kornilov N.N. (St. Petersburg)

Prof. **Korolev A.V.** (Moscow)

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

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

Prof. **Krenn V.** (Trier, Germany)

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

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

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

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

Prof. **Murylev V.Yu.** (Moscow)

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

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

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

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

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

Sereda A.P. (Moscow)

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

Prof. **Thomas P.** (Munich, Germany)

Prof. **Thomsen M.** (Heidelberg, Germany)

Khominets V.V. (St. Petersburg)

Chelnokov A.N. (Ekaterinburg)

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

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

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

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, международную базу публикаций открытого доступа Google Scholar. 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@niiito.org

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

Технический редактор **Гаврилова С.В.**

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Хоминец В.В., Ткаченко М.В., Сырцов В.В., Иванов В.С.**
Сравнительный анализ лечения больных с переломами дистального метаэпифиза лучевой кости.....5
- Семенкин О.М., Измаков С.Н., Голубцов В.И.**
Корректирующая остеотомия дистального метаэпифиза лучевой кости при неправильно сросшихся внутрисуставных переломах.....16
- Жиженкова Т.В., Даниляк В.В., Ключевский В.В., Ключевский Вас.В.**
Оценка нестабильности надколенника после тотального эндопротезирования коленного сустава24
- Пильни Я., Кубеш И., Петрина М., Бача В.**
Долгосрочные результаты клинического применения тотального эндопротеза коленного сустава «Universal»32
- Бишей Шериф Насиф Г.**
Лечение гигантской неоссифицирующейся фибромы дистального отдела большеберцовой кости путем кюретажа с последующим заполнением дефекта костным цементом39
- Кузьмин В.В., Менщикова О.А.**
Послеоперационный делирий и инфаркт миокарда у пациентов пожилого и старческого возраста с переломами шейки бедренной кости: роль послеоперационной анемии48

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Маланин Д.А., Новиков Д.А., Сучилин И.А., Черезов Л.Л.**
Роль внутренней бедренно-надколенниковой связки в обеспечении устойчивости надколенника: особенности анатомического строения и биомеханики56
- Власов А.П., Шевалаев Г.А., Кремчев Р.Р., Мелешкин А.В.**
Пути предупреждения тромбоэмболических осложнений в травматологии и ортопедии66

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Прохоренко В.М., Филипенко П.В., Фоменко С.М., Плотникова Н.Н.**
Роль дисплазии гленоида в патогенезе хронической нестабильности плечевого сустава74

СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

- Безоян В.С., Филимонов К.А., Дорожко Ю.А., Кириллов В.И.**
Лечение ятрогенного электроожога голени и его осложнений итальянским методом кожной пластики: клиническое наблюдение83
- Шабанова В.В., Краснова М.В., Божкова С.А., Агеев В.А., Лазарева И.В., Рукина А.Н., Сидоренко С.В.**
Первый случай выявления в России *Klebsiella pneumoniae* ST147, продуцирующей NDM-1 карбапенемазу, в травматолого-ортопедическом стационаре90

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLE

- Khominets V.V., Tkachenko M.V., Syrtsov V.V., Ivanov V.S.**
Comparative analysis of treatment of patients with distal radius fractures.....5
- Semenkin O.M., Izmailkov S.N., Golubtsov V.I.**
Correcting osteotomy for intra-articular malunion of the distal radius.....16
- Zhizhenkova T.V., Danilyak V.V., Kluchevsky V.V., Kluchevsky Vas.V.**
Diagnostic of patellar instability after total knee arthroplasty24
- Pilný J., Kubeš J., Peřina M., Baša V.**
Long-term results of «Universal» total knee endoprosthesis32
- Bishay Sherif N.G.**
Giant nonossifying fibroma of the distal tibia in adolescents treated by curettage and intralesional cementation39
- Kuz'min V.V., Menshchikova O.A.**
Postoperative delirium and myocardial infarction in elderly patients with hip fractures: the role of postoperative anemia.....48

THEORETICAL AND EXPERIMENTAL STUDIES

- Malanin D.A., Novikov D.A., Suchilin I.A., Cheresov L.L.**
Significance of medial patello-femoral ligament in support of patella stability: features of anatomy and biomechanics56
- Vlasov A.P., Shevalayev G.A., Kremcheev P.P., Meleshkin A.V.**
Possible prevention ways of thromboembolic events in traumatology and orthopedics60

RESEARCH METHODS

- Prokhorenko V.M., Filipenko P.V., Fomenko S.M., Plotnikova N.N.**
The role of glenoid dysplasia in the pathogenesis of recurrent shoulder instability74

CASE REPORTS

- Bezoyan V.S., Filimonov K.A., Dorozhko Y.A., Kirillov V.I.**
Treatment of shin iatrogenic electric burn and its complications using the cross-leg flap (case report)83
- Shabanova V.V., Krasnova M.V., Bozhkova S.A., Ageevets V.A., Lazareva I.V., Rukina A.N., Sidorenko S.V.**
The first case of revealing of *Klebsiella pneumoniae* ST147, producing NDM-1 carbapenemase, in trauma and orthopedic hospital in Russia90

ОБМЕН ОПЫТОМ

Фирсов С.А., Гагарин В.В.

Анализ ранних результатов одномышечкового
эндопротезирования коленного сустава99

ОБЗОРЫ

**Рыбин А.В., Кузнецов И.А., Нетьлько Г.И., Румакин В.П.,
Рыков Ю.А.**

Применение обогащенной тромбоцитами плазмы
для стимуляции биопластических процессов
после артроскопической реконструкции передней
крестообразной связки коленного сустава
(обзор литературы) 106

**Кавалерский Г.М., Серeda А.П., Никифоров Д.А.,
Коселев И.М., Капышев С.В.**

Разрывы большой грудной мышцы и её сухожилия:
обзор литературы и наш опыт лечения 117

EXPERIENCE EXCHANGE

S.A. Firsov, V.V. Gagarin

Analysis of the unicompartmental knee arthroplasty
results 99

REVIEWS

**Rybin A.V., Kuznetsov I.A., Netylko G.I., Rumakin V.P.,
Rykov Yu.A.**

Use of platelet-rich plasma
for bioplastic processes stimulation
after arthroscopic reconstruction
of anterior cruciate ligament
(review)106

**Kavalersky G.M., Sereda A.P., Nikiforov D.A.,
Koshelev I.M., Kapyshev S.V.**

Ruptures of the pectoralis major muscle and its tendon:
review of the literature and our experience in the treatment 117