

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ  
им. Н.Н. ПРИОРОВА



# ВЕСТНИК ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ

ИМЕНИ Н.Н. ПРИОРОВА

*Ежеквартальный научно-практический журнал*

Главный редактор С.П. МИРОНОВ

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

А.Г. БАИНДУРАШВИЛИ, А.В. БАЛБЕРКИН, В.П. ВОЛОШИН,  
Н.А. ЕСЬКИН (зам. главного редактора), И.О. ГОЛУБЕВ, Н.В. ЗАГОРОДНИЙ,  
П.А. ИВАНОВ, Г.М. КАВАЛЕРСКИЙ, В.В. КЛЮЧЕВСКИЙ, И.С. КОСОВ,  
Г.П. КОТЕЛЬНИКОВ, В.Н. МЕРКУЛОВ, Л.К. МИХАЙЛОВА, А.К. МОРОЗОВ,  
Г.И. НАЗАРЕНКО, А.А. ОЧКУРЕНКО, С.С. РОДИОНОВА, А.С. САМКОВ,  
А.В. СКОРОГЛЯДОВ, А.И. СЧЕТКОВ, Р.М. ТИХИЛОВ,  
М.Б. ЦЫКУНОВ (отв. секретарь), М.В. ЧЕЛЮКАНОВА, Н.А. ШЕСТЕРНЯ

2

апрель-июнь

2016

## СОДЕРЖАНИЕ

- Тоцкая Е.Г., Садовой М.А. Организационные механизмы управления инновационной деятельностью и их реализация в здравоохранении (на примере ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна») .. 5
- Колесов С.В., Бакланов А.Н., Шавырин И.А., Кудряков С.А., Шаболдин А.Н., Казьмин А.И. Оценка влияния галогравитационной тракции на результаты лечения тяжелых нейромусcularных деформаций (мультицентровое ретроспективное исследование) .. 12
- Снетков А.А., Колесов С.В., Сажнев М.Л., Шаболдин А.Н. Хирургическое лечение тяжелых форм врожденных сколиозов .. 18
- Бондаренко А.В., Круглыkhин И.В., Войтенко А.Н. Использование канюлированных винтов в хирургии повреждений таза .. 25
- Шумский А.А., Родионова С.С., Каграманов С.В. Особенности прогрессирования асептического некроза головки бедренной кости при двустороннем поражении после эндопротезирования одного из суставов .. 35
- Горбатенко А.И., Костяная Н.О. Применение обогащенной тромбоцитами аутоплазмы в комплексной терапии остеоартроза коленных суставов .. 40
- Алабут А.В., Сикилинда В.Д., Кубасов Д.О. Артроскопия в лечении осложнений эндопротезирования коленного сустава .. 46
- Мацукатов Ф.А., Герасимов Д.В. О факторах, влияющих на сроки консолидации переломов .. 50
- Каплун О.А., Бирюков С.Н., Некрасов Е.Ю. Профилактика тромбоземболических осложнений после оперативного лечения переломов костей нижних конечностей: опыт применения ривароксабана в клинической практике .. 57
- Назаров Е.А., Папков В.Г., Кузьманин С.А., Веснов И.Г. Изучение остеоинтеграции внутрикостных имплантатов с разными типами покрытий в условиях эксперимента .. 62

## Обзоры литературы

- Лазарев А.Ф., Борозда И.В. Массивное забрюшинное кровотечение при переломах таза .. 68
- Борзунов Д.Ю., Шевцов В.И., Стогов М.В., Овчинников Е.Н. Анализ опыта применения углеродных наноструктурных имплантатов в травматологии и ортопедии .. 77

## Юбилей

- С.Т. Ветрилэ .. 82
- М.Ш. Хубутия .. 83

## Некролог

- Ю.И. Ежов .. 85

## Информация

- Отчет о VII Съезде Межрегиональной ассоциации хирургов-вертебрологов .. 86
- Отчет о первой научно-практической конференции с международным участием «Перипротезная инфекция — современный взгляд на проблему» .. 88

## CONTENS

- Totskaya E.G., Sadovoy M.A. Organizational of Mechanisms of Innovation Management and Their Realization in Public Health (on the example of the Tsviv'yan Novosibirsk Research Institute of Traumatology and Orthopedics) .. 5
- Kolesov S.V., Baklanov A.N., Shavyrin A.I., Kudryakov S.A., Shabolodin A.N., Kaz'min A.I. Evaluation of the Influence of HaloGravity Traction upon the Results of Severe Neuromuscular Deformity Treatment .. 12
- Snetkov A.A., Kolesov S.V., Sazhnev M.L., Shabolodin A.N. Surgical Treatment of Severe Congenital Scoliosis .. 18
- Bondarenko A.V., Kruglykhin I.V., Voitenko A.N. Use of Cannulated Screws in Pelvic Injury Surgery .. 25
- Shumskiy A.A., Rodionova S.S., Kagramanov S.V. Peculiarities of Femoral Head Aseptic Necrosis Progression in Bilateral Lesion after One Joint Arthroplasty .. 35
- Gorbatenko A.I., Kostyanaya N.O. Use of PlateletRich Autoplasma in Complex Therapy of Knee Osteoarthrosis .. 40
- Alabut A.V., Sikilinda V.D., Kubasov D.O. Arthroscopy in Treatment of Knee Arthroplasty Complications .. 46
- Matsukatov F.A., Gerasimov D.V. Factors Affecting the Terms of Fracture Consolidation .. 50
- Kaplunov O.A., Biryukov S.N., Nekrasov E.Yu. Prevention of Thromboembolic Complications after Surgical Treatment for Lower Extremity Bone Fractures: Experience in Rivaroxaban Use in Clinical Practice .. 57
- Nazarov E.A., Papkov V.G., Kuz'manin S.A., Vesnov I.G. Study of Intraosseous Implant Osteointegration with Various Types of Coating in Experiment .. 62

## Literature Review

- Lazarev A.F., Borozda I.V. Massive Retroperitoneal Bleeding in Pelvic Fractures .. 68
- Borzunov D.Yu., Shevtsov V.I., Stogov M.V., Ovchinnikov E.N. Analysis of the Experience of Carbon Nanostructured Implants Use in Traumatology and Orthopaedics .. 77

## Jubilee

- S.T. Vetrile .. 82
- M.Sh. Khubutiya .. 83

## Obituary

- Yu.I. Ezhov .. 85

## Information

- Report on the VII Congress of the Russian Association of Spinal Surgeons (RASS) with Scoliosis Research Society (SRS) Worldwide Course – 2016 (WWC) .. 86
- Report on the 1st scientific and practical conference with international participation "Periprosthetic infection and modern view of the problem" .. 88