

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

---



# В Е С Т Н И К

## 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. СNETКОВ, Р.М. ТИХИЛОВ,  
М.Б. ЦЫКУНОВ (отв. секретарь), М.В. ЧЕЛЮКАНОВА, Н.А. ШЕСТЕРНЯ

1  
январь-март  
2016

## СОДЕРЖАНИЕ

Ес'кин Н.А., Андреева Т.М. Заболеваемость детей и подростков болезнями костно-мышечной системы в 2010-2014 гг. ....	5
Бывальцев В.А., Калинин А.А., Будаев А.Э. Оценка клинической эффективности малотравматичного способа транспедикулярной стабилизации в хирургическом лечении пациентов с переломами позвонков грудного и поясничного отделов позвоночника .....	15
Кавалерский Г.М., Мурылев В.Ю., Рубин Г.Г., Рукин Я.А., Елизаров П.М., Музыченко А.В. Эндопротезирование тазобедренного сустава у пациентов с ложными суставами шейки бедренной кости .....	21
Дзюба Г.Г., Резник Л.Б., Ерофеев С.А., Одарченко Д.И. Разработка универсальных подходов к лечению остеомиелитов длинных костей скелета на основе опорных локальных антибактериальных носителей ..	26
Фирсов С.А., Матвеев Р.П., Шевченко В.П., Туморин Л.С. Тромбопрофилактика после эндопротезирования в практике поликлинического врача травматолога-ортопеда: нужна ли она? .....	32
Барсуков Д.Б., Краснов А.И., <b>Камоско М.М.</b> , Басков В.Е., Поздникин И.Ю., Александренко И.П. Хирургическое лечение детей с ранними стадиями юношеского эпифизеолиза головки бедренной кости .....	40
Снетков А.И., Котлярков Р.С., Франтов А.Р., Батраков С.Ю., Кравец И.М. Хирургическое лечение коксартроза у подростков методом тотального эндопротезирования тазобедренного сустава при невозможности выполнения сохранных реконструктивных операций .....	48
Бактеева Н.Х., Коршунова Г.А., Зоткин В.В., Норкин И.А. Ортопедические и неврологические аспекты развития раннего коксартроза у детей с дисплазией тазобедренных суставов .....	55
Нинель В.Г., Айтмиров Ш.М., Коршунова Г.А., Норкин И.А. Комплексная диагностика в тактике хирургического лечения повреждений периферических нервов конечностей .....	62
Зар В.В., Шатохина С.Н. К дифференциальной диагностике хронического синовита крупных суставов ...	67
Минасов Б.Ш., Якупов Р.Р., Шустер Л.Ш., Чертовских С.В., Емаев И.И., Филимонов Г.Н., Коршунов А.А., Хаиров Т.Э. Сравнительное исследование адгезионной составляющей трения в эндопротезах тазобедренного сустава .....	71
Кулешов А.А., Шкарубо А.Н., Гаврюшенко Н.С., Громов И.С., Ветрилэ М.С., Фомин Л.В., Маршаков В.В. Сравнительное экспериментальное исследование индивидуальной пластины для передней стабилизации и дорсальных систем фиксации на уровне С1-С2-позвонков .....	76
Ямковой А.Д., Гаврюшенко Н.С., Зоря В.И. Стабилизирующие возможности гвоздя с пластической деформацией Fixion при фиксации моделированных диафизарных переломов костей (экспериментальное исследование) .....	82
<b>Короткие сообщения</b>	
Поздникин И.Ю., <b>Камоско М.М.</b> , Барсуков Д.Б., Барлова О.В. Подвывих в тазобедренном суставе у ребенка с болезнью Шарко — Мари — Туа и остеоониходисплазией .....	85
<b>Памятные даты</b>	
А.Ф. Каптелин (к 100-летию со дня рождения) .....	93
<b>Информация</b>	
Отчет о Приоровских чтениях с проведением Всероссийской научно-практической конференции «Использование искусственных биодеградируемых имплантатов в травматологии и ортопедии» и конференции молодых ученых .....	94

## CONTENS

<i>Es'kin N.A., Andreeva T.M. Morbidity of Musculoskeletal Diseases among Children and Adolescents in 2010-2014</i>	5
<i>Byval'tsev V.A., Kalinin A.A., Budaev A.E. Clinical Efficacy of Minimally Invasive Transpedicular Stabilization for Thoracic and Lumbar Vertebrae Fractures</i>	15
<i>Kavalerskiy G.M., Murylyov V.Yu., Rubin G.G., Rukin Ya.A., Elizarov P.M., Muzychenko A.V. Hip Arthroplasty in Patients with Femoral Neck Pseudarthrosis</i>	21
<i>Dzyuba G.G., Reznik L.B., Erofeev S.A., Odarchenko D.I. Elaboration of Universal Approaches to the Treatment of Long Bone Osteomyelitis on the Basis of Reinforced Local Antibacterial Carriers</i>	26
<i>Firsov S.A., Matveev R.P., Shevchenko V.P., Tumorin L.S. Thromboprophylaxis after Arthroplasty in Practice of Outpatient Trauma and Orthopedic Physician: is it necessary?</i>	32
<i>Barsukov D.B., Krasnov A.I., <b>Kamosko M.M.</b>, Baskov V.E., Pozdnikin I.Yu., Aleksandrenko I.P. Surgical Treatment of Juvenile Femoral Head Epiphysiolysis in Children</i>	40
<i>Snetkov A.I., Kotlyarov R.S., Frantov A.R., Batrakov S.Yu., Kravets I.M. Total Hip Arthroplasty for Coxarthrosis in Children and Adolescents when Conservative Surgery is Impossible</i>	48
<i>Bakhteeva N.Kh., Korshunova G.A., Zotkin V.V., Norkin I.A. Orthopaedic and Neurologic Aspects of Early Coxarthrosis Development in Children with Hip Dysplasia</i>	55
<i>Ninel' V.G., Aitemirov Sh. M., Korshunova G.A., Norkin I.A. Complex Diagnosis in Surgical Treatment of Peripheral Nerves Injuries of the Extremities</i>	62
<i>Zar V.V., Shatokhina S.N. Differential Diagnosis of Large Joints Chronical Synovitis</i>	67
<i>Minasov B.Sh., Yakupov R.R., Shuster L.Sh., Chertovskikh S.V., Emaev I.I., Filimonov G.N., Korshunov A.A., Khairov T.E. Comparative Study of the Adhesive Component of Friction in Hip Endoprotheses</i>	71
<i>Kuleshov A.A., Shkarubo A.N., Gavryushenko N.S., Gromov I.S., Vetrile M.S., Fomin L.V., Marshakov V.V. Comparative Experimental Study of Custom Made Plate for Anterior Stabilization and Dorsal Fixation Systems at C1-C2 Vertebrae Level</i>	76
<i>Yamkovoï A.D., Gavruyshenko N.S., Zorya V.I. Stabilizing Potential of Fixion Nail with Plastic Deformation for Fixation of Simulated Diaphyseal Bone Fractures (Experimental Study)</i>	82
<b>Brief Reports</b>	
<i>Pozdnikin I.Yu., <b>Kamosko M.M.</b>, Barsukov D.B., Barlova O.V. Hip Subluxation in a Patient with Charcot-Marie-Tooth Disease and Osteo-Onychodysplasia</i>	85
<b>Memorable Dates</b>	
<i>In commemoration of the 100 anniversary of A.F. Kaptelin</i>	93
<b>Information</b>	
<i>Report on the Priorov readings with the performance of All-Russian scientific and practical conference "Use of artificial biodegradable implants in traumatology and orthopaedics" and the conference of young scientists</i>	94