

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

3

июль-сентябрь

2015

Тимофеев В.В., Бондаренко А.В., Подсонный А.А. Лечение переломов нижних конечностей у детей при множественной и сочетанной травме	5	Timofeev V.V., Bondarenko A.V., Podsonnyi A.A. Treatment of Lower Limb Fractures in Children with Multiple and Concomitant Injuries	5
Меншчикова Т.И., Аранович А.М. Оценка резервных возможностей передней группы мышц голени у больных ахондроплазией в процессе удлинения (ультразвуковое исследование)	13	Menshchikova T.I., Aranovich A.M. Evaluation of the Resources tibialis anterior muscle of the shin in Patients with Achondroplasia during Lengthening (Ultrasound Examination)	13
Беляк Е.А., Кубашев А.А., Лазко Ф.Л., Абдулхабилов М.А., Птицын К.А., Призов А.П., Куликова О.И., Савицкий П.П., Исмаилов Д.А., Меншиков В.В. Факторы риска рецидива нестабильности плечевого сустава после артроскопического лечения повреждения Банкарта	20	Belyak E.A., Kubashev A.A., Lazko F.L., Abdulkhabirov M.A., Ptitsyn K.A., Prizov A.P., Kulikova O.I., Savitskiy P.P., Ismailov D.A., Men'shikov V.V. Risk Factors for Recurrence of Shoulder Instability after Bankart Lesion Arthroscopic Treatment	20
Прохоренко В.М., Фоменко С.М., Филипенко П.В. Способ пластики костного дефекта гленоида при рецидивирующей передней нестабильности	26	Prokhorenko V.M., Fomenko S.M., Filipenko P.V. Method for Glenoid Bone Defect Plasty in Recurrent Shoulder Instability	26
Пицын И.А. Оптимизация ультразвукового исследования в диагностике повреждений коленного сустава	30	Pitsyn I.A. Optimization of Ultrasound Examination in Diagnosis of Knee Injuries	30
Миронов С.П., Балберкин А.В., Шавырин Д.А., Карпов В.Н., Колондаев А.Ф., Снетков Д.А. Результаты реконструктивных оперативных вмешательств с использованием отечественных эндопротезов при дефектах суставных концов костей	36	Mironov S.P., Balberkin A.V., Shavyrin D.A., Karpov V.N., Kolondaev A.F., Snetkov D.A. Outcomes of Reconstructive Surgery for Defects of the Articular Ends of Bones Using Home Joint Implants	36
Булгаков В.Г., Татаринов В.Ф., Гаврюшенко Н.С. Трибохимический компонент развития окислительного стресса при имплантации искусственных суставов. Часть 5. Проокислительные свойства и взаимодействие с антиоксидантами частиц износа титановых и неметаллических ортопедических материалов	41	Bulgakov V.G., Tatarinov V.F., Gavryushenko N.S. Tribochemical Component of Oxidative Stress Development at Artificial Joints Implantation. Part 5. Pro-oxidative Properties and Interrelation of Titanium and Non-Metallic Orthopaedic Material Wear Particles with Antioxidants	41
Миронов С.П., Шевцов В.И., Кононович Н.А., Степанов М.А., Горбач Е.Н., Голубев Г.Ш., Сергеев К.С., Архипенко В.И., Гринь А.А., Скрябин В.Л., Резник Л.Б., Шатохин В.Д., Баймуратов А.А. Углеродные наноструктурные имплантаты — инновационный продукт для травматологии и ортопедии. Часть I: результаты экспериментальных исследований	46	Mironov S.P., Shevtsov V.I., Kononovich N.A., Stepanov M.A., Gorbach E.N., Golubev G.Sh., Sergeev K.S., Arkhipenko V.I., Grin' A.A., Skryabin V.L., Reznik L.B., Shatokhin V.D., Baimuratov A.A. Carbonic Nano-Structural Grafts — Innovation Product for Traumatology and Orthopaedics. Part 1: Experimental Study Results	46
Солод Э.И., Лазарев А.Ф., Ермолаев Е.Г. Возможности малоинвазивного остеосинтеза при лечении переломов лодыжек	54	Solod E.I., Lazarev A.F., Ermolaev E.G. Potentialities of Minimally Invasive Osteosynthesis in Treatment of Malleolus Fractures	54
Зубрицкий В.Ф., Колтович А.П., Николаев К.Н., Капустин С.И., Дворцовой С.Н., Варданян А.В., Бородин И.А. Профилактика венозных тромбозомболических осложнений у раненых с огнестрельными переломами бедренной кости	60	Zubritskiy V.F., Koltovich A.P., Nikolaev K.N., Kapustin S.I., Dvortsevov S.N., Vardanyan A.V., Borodin I.A. Prevention of Venous Thromboembolic Complications in Wounded with Gunshot Femur Fractures	60
Васильков В.Г., Маринчев В.Н., Карпов А.Ф., Емелина Н.Г. Влияние предоперационной инфузии с применением антиоксидантов-антигипоксантов на показатели центральной гемодинамики у пожилых пациентов во время анестезии и операции в связи с переломом бедренной кости	67	Vasil'kov V.G., Marinchev V.N., Karpov A.F., Emelina N.G. Influence of Preoperative Antioxidant-Antihypoxant Infusion on the Indices of Central Hemodynamics in Elderly Patients during Anesthesia and Surgical Intervention for Femur Fracture	67
Миронов С.П., Колесов С.В., Степанов Г.А., Сажнев М.Л., Губин С.П., Иони Ю.В., Мотин В.Г., Пантелеев А.А. Моделирование различного по объему повреждения спинного мозга крысы и методы оценки восстановления утраченных функций (часть 1)	73	Mironov S.P., Kolesov S.V., Stepanov G.A., Sazhnev M.L., Gubin S.P., Ionin Yu.V., Motin V.G., Panteleev A.A. Modeling of a Different Volume Spinal Cord Injury in Rats and Methods for Evaluation of Lost Functions Restoration	73
Короткие сообщения		Brief Reports	
Поздеев А.П., Захарьян Е.А., Буклаев Д.С., Красногорский И.Н., Зубаиров Т.Ф. Идиопатический мультифокальный остеолит: случай оперативного лечения	78	Pozdeev A.P., Zakhar'yan E.A., Buklaev D.S., Krasnogorskiy I.N., Zubairov T.F. Idiopathic Multifocal Osteolysis: Case of Surgical Treatment	78
Усольцев И.В., Леонова С.Н., Косарева М.А. Оперативное лечение тяжелой деформации переднего отдела стопы	84	Usol'tsev I.V., Leonova S.N., Kosareva M.A. Surgical Treatment of Severe Forefoot Deformity	84
Обзоры литературы		Literature Review	
Бенян А.С. Хирургическая стабилизация грудной клетки при множественных и флотирующих переломах ребер	86	Benyan A.S. Surgical Stabilization of the Chest in Multiple and Floating Rib Fractures	86
Михайловский М.В., Ступак В.В., Белозеров В.В. Сколиоз и сирингомиелия	93	Mikhailovskiy M.V., Stupak V.V., Belozyorov V.V. Scoliosis and Syringomyelia	93
Юбилей		Jubilee	
В.М. Лирцман	45	V.M. Lirtsman	45
С.Н. Измалков	66	S.N. Izmalkov	66