

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

1

январь-март

2015

Миронов С.П., Омеляненко Н.П., Карпов И.Н., Иванов А.В., Хлыстова А.В. Начальные этапы distractionного остеогенеза .....	6	Mironov S.P., Omel'yanenko N.P., Karpov I.N., Ivanov A.V., Khlystova A.V. Initial Steps of Distraction Osteosynthesis	
Шангина О.Р., Хасанов Р.А., Булгакова Л.А., Мусина Л.А. Сравнительная характеристика фиброархитектоники и прочностных свойств лиофилизированных аллотрансплантатов с различным типом волокнистого остова .....	12	Shangina O.R., Khasanov R.A., Bulgakova L.A., Musina L.A. Comparison of Fibroarchitectonics and Strength Properties Preservation Criteria of Lyophilized Allografts with Different Type of Fibrous Framework	
Власов М.В., Бугров С.Н., Богосьян А.Б., Мусихина И.В. Экспериментальное моделирование процессов репаративной регенерации соединительной ткани в неблагоприятных условиях .....	18	Vlasov M.V., Bugrov S.N., Bogos'yan A.B., Musukhina I.V. Experimental Modelling of the Processes for Connective Tissue Reparative Regeneration under Unfavorable Conditions	
Чайлахян Р.К., Шехтер А.Б., Тельпухов В.И., Иванников С.В., Герасимов Ю.В., Воробьева Н.Н., Москвина И.Л., Баграташвили В.Н. Восстановление неполнослойных повреждений гиалинового хряща суставов кроликов трансплантацией мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток костного мозга .....	23	Chailakhyan R.K., Shekhter A.B., Tel'pukhov V.I., Ivannikov S.V., Gerasimov Yu.V., Vorobieva N.N., Moskvina I.L., Bagratashvili V.N. Repair of Partial Thickness Articular Hyaline Cartilage Injuries with Multipotent Mesenchymal Stromal Bone Marrow Cells Transplantation in Rabbits	
Сергеева Н.С., Комлев В.С., Свиридова И.К., Кирсанова В.А., Ахмедова С.А., Кувшинова Е.А., Федотов А.Ю., Тетерина А.Ю., Баринов С.М. Оценка композиционных материалов состава альгинат — фосфаты кальция, предназначенных для использования в технологиях прототипирования при замещении костных дефектов in vitro .....	28	Sergeeva N.S., Komlev V.S., Sviridova I.K., Kirsanova V.A., Akhmedova S.A., Kuvshinova E.A., Fedotov A.Yu., Teterina A.Yu., Barinov S.M. In Vitro Evaluation of the Composite Alginate — Calcium Phosphate Materials for Prototyping Technologies in Bone Defects Substitution	
Бозо И.Я., Деев Р.В., Дробышев А.Ю., Комлев В.С., Рожков С.И., Еремин И.И., Далгатов И.Г., Воложин Г.А., Грачев В.И., Федотов А.Ю., Исаев А.А. Эффективность ген-активированного остеопластического материала на основе октакальциевого фосфата и плазмидной ДНК с геном vegf в восполнении «критических» костных дефектов .....	35	Bozo I.Ya., Deev R.V., Drobyshev A.Yu., Komlev V.S., Rozhkov S.I., Eryomin I.I., Dalgatov I.G., Volozhin G.A., Grachyov V.I., Fedotov A.Yu., Isaev A.A. Efficacy of Gen-Activated Osteoplastic Material Based on Octacalcium Phosphate and Plasmid DNA containing vegf Gene for Critical-sized Bone Defects Substitution	
Чеканов А.С., Волошин В.П., Лекишвили М.В., Очкурченко А.А., Мартыненко Д.В. Реконструкция тазобедренного сустава деминерализованными аллоимплантатами при ревизионном эндопротезировании .....	43	Chekanov A.S., Voloshin V.P., Lekishvili M.V., Ochkurenko A.A., Martynenko D.V. Hip Reconstruction with Demineralized Allografts in Revision Arthroplasty	
Волков А.В. К вопросу о безопасности остеопластических материалов .....	46	Volkov A.V. On the Safety of Osteoplastic Materials	
Миromanов А.М. Использование дабигатрана этексилата в профилактике венозных тромбозомболических осложнений при переломах длинных костей нижних конечностей .....	70	Miromanov A.M. Use of Dabigatran Etexilate for Prevention of Venous Thromboembolic Complications in Long Bone Fractures	
Давыдов О.Д., Монтиле А.И., Марчук Ю.В., Монтиле А.А. Скрининговая диагностика сколиоза методом компьютерной стабилотрии .....	76	Davydov O.D., Montile A.I., Marchuk Yu.V., Montile A.A. Screening Diagnosis for Scoliosis using Computed Stabilometry	
Корышков Н.А., Михайлова Л.К., Ходжиев А.С. Оперативное лечение болезни Леддерхозе у пациентки с мукополисахаридозом I типа (Гурлер — Шейе) .....	81	Koryshkov N.A., Mikhailova L.K., Khodjiev A.S. Surgical Treatment of Ledderhose Disease in Patient with Mucopolysaccharidosis Type I (Hurler-Sheie)	
Загородний Н.В., Бухтин К.М. Применение ривароксабана для профилактики тромбозомболических осложнений после эндопротезирования крупных суставов в условиях реальной клинической практики в России (по данным проспективного многоцентрового неинтервенционного исследования СОПРАНО) .....	84	Zagorodniy N.V., Bukhtin K.M. Use of Rivaroxaban for Prevention of Thromboembolism after Major Joints Arthroplasty under Conditions of Real Clinical Practice in Russia (on the data of prospective multicenter non-interventional study SOPRANO)	
Солод Э.И., Лазарев А.Ф., Гаврюшенко Н.С., Фомин Л.В., Сахарных И.Н., Стоюхин С.С. Экспериментальный анализ прочностных характеристик конструкций для остеосинтеза вертлужной впадины .....	91	Solod E.I., Lazarev A.F., Gavryushenko N.S., Fomin L.V., Sakharnykh I.N., Stoyukhin S.S. Experimental Analysis of Strength Characteristics of Devices for Acetabular Osteosynthesis	
<b>Обзор литературы</b>		<b>Literature Review</b>	
Деев Р.В., Дробышев А.Ю., Бозо И.Я. Обычные и активированные остеопластические материалы .....	91	Deev R.V., Drobyshev A.Yu., Bozo I.Ya. Ordinary and Activated Osteoplastic Materials	
<b>Информация</b>		<b>Information</b>	
Проблема остеопороза в травматологии и ортопедии (VI конференция с международным участием) .....	94	Problem of Osteoporosis in Traumatology and Orthopaedics (VI conference with international participation)	