



# ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ РОССИИ

1  

---

2014

---

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

## СОДЕРЖАНИЕ

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Тихилов Р.М., Мазуренко А.В., Шубняков И.И., Денисов А.О., Близняков В.В., Бильк С.С.**  
 Результаты эндопротезирования тазобедренного сустава с укорачивающей остеотомией по методике Т. Paavilainen при полном вывихе бедра..... 5
- Еманов А.А., Митрофанов А.И., Борзунов Д.Ю., Колчин С.Н.**  
 Экспериментально-клиническое обоснование комбинированного остеосинтеза при замещении дефектов длинных костей (предварительное сообщение)..... 16
- Финк М., Шиллер Й., Бух Х., Штайн Х.**  
 Эффективность мануальной терапевтической методики по фасциально-дисторсионной модели в случаях болезненной тугоподвижности плечевого сустава («замороженного плеча»)..... 24
- Бакланов А.Н., Колесов С.В., Шавырин И.А.**  
 Сравнительный анализ результатов лечения пациентов с тяжелыми деформациями позвоночника при использовании винтовых и гибридных металлоконструкций..... 34
- Бандурашвили А.Г., Кенис В.М., Мельченко Е.В., Гриль Ф., Аль-Каисси А.**  
 Комплексное ортопедическое лечение пациентов с системными дисплазиями скелета..... 44
- Деревянко Д.В., Агранович О.Е., Буклаев Д.С., Петрова Е.В., Трофимова С.И.**  
 Лечение косолапости у детей младшего возраста с артрогрипозом с применением метода Понсети: возможности и перспективы..... 51
- Иванов М.Д., Заболотский Д.В., Кулев А.Г., Ульрих Г.Э., Величко К.Е., Козырев А.С.**  
 Артроскопическая пластика передней крестообразной связки у подростков. Что выбрать анестезиологу?..... 59
- Умнов В.В., Никитюк И.Е., Виссарионов С.В., Верещакина О.А.**  
 Влияние коррекции кифоза грудно-поясничного отдела позвоночника на двигательную активность у детей с детским церебральным параличом..... 65

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Соломин Л.Н., Уханов К.А., Машков В.М., Глузман М.И.**  
 Определение оптимальных компоновок основанного на компьютерной навигации аппарата Орто-СУВ для коррекции сложных деформаций среднего и заднего отделов стопы..... 72
- Власов А.П., Шевалаев Г.А.**  
 Системный коагуляционно-литический дистресс-синдром при травматической болезни..... 80

## МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

- Сапоговский А.В., Кенис В.М., Хусайнов Р.Х.**  
 Диагностическое значение рентгенологических признаков тарзальных коалиций..... 86

## CONTENTS

## ORIGINAL ARTICLES

- Tikhilov R.M., Mazurenko A.V., Shubnyakov I.I., Denisov A.O., Bliznyukov V.V., Bilyk S.S.**  
 Results of hip arthroplasty using Paavilainen technique in patients with congenitally dislocated hip ..... 5
- Emanov A.A., Mitrofanov A.I., Borzunov D.U., Kolchin S.N.**  
 Experimental and clinical justification of combined osteosynthesis for long bone defects (preliminary report) ..... 16
- Fink M., Schiller J., Buhck H., Stein Ch.**  
 Efficacy of a manual method according to the fascial distortion model in the treatment of contracted («frozen») shoulder ..... 24
- Baklanov A.N., Kolesov S.V., Shavyrin I.A.**  
 Comparative analysis of results of treatment patients with severe spinal deformities using screw and a hybrid hardware ..... 34
- Baindurashvili A.G., Kenis V.M., Melchenko E.V., Grill F., Al-Kaissi A.**  
 Complex orthopaedic management of patients with skeletal dysplasias..... 44
- Derevyanko D.V., Agranovich O.E., Buklaev D.S., Petrova E.V., Trofimova S.I.**  
 Treatment of clubfoot in young children with arthrogryposis by Ponseti method: possibilities and perspectives ..... 51
- Ivanov M.D., Zabolotskiy D.V., Kulev A.G., Ulrikh G.E., Velichko K.E., Kozyrev A.S.**  
 Arthroscopic anterior cruciate ligament reconstruction in adolescents. What to choose for anesthesia? ..... 59
- Umnov V.V., Nikityuk I.E., Vissarionov S.V., Vereshchakina O.A.**  
 Influence of kyphosis correction in thoracolumbar spine on physical activity of children with infantile cerebral palsy..... 65

## THEORETICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCHES

- Solomin L.N., Ukhanov K.A., Mashkov V.M., Glusman M.I.**  
 Determination of optimal assemblies of software-based Ortho-SUV frame for correction of complex midfoot and hindfoot deformities..... 72
- Vlasov A.P., Shevalayev G.A.**  
 System coagulative and lytic distress-syndrome at the traumatic illness ..... 80

## RESEARCH METHODS

- Sapogovkiy A.V., Kenis V.M., Khusainov R.Kh.**  
 Diagnostic value of radiological signs of tarsal coalitions ..... 86

## ОБМЕН ОПЫТОМ

- Гринь А.А., Рунков А.В., Шлыков И.Л.**  
Выбор операционного доступа при лечении  
двухколонных переломов вертлужной впадины .....92

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТРАВМАТОЛОГИИ  
И ОРТОПЕДИИ

- Золотов А.С., Пак О.И., Золотова Ю.А., Волков А.Ф.,  
Фадеев М.Ф.**  
Способ выполнения костно-пластических операций  
с использованием шаблона .....98

## СЛУЧАИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Коваленко-Клычкова Н.А., Клычкова И.Ю., Кенис В.М.,  
Мельченко Е.В.**  
Прогрессирующая оссифицирующая фибродисплазия у детей  
(обзор литературы и анализ 5 клинических случаев) .....102
- Флетчер М.Д.**  
Метод «острого укорочения» при лечении открытых  
переломов плечевой кости 3В типа с использованием  
аппарата Илизарова (клиническое наблюдение) .....110

## ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ

- Кутянов Д.И., Родоманова Л.А.**  
Эволюция «проблемы мягких тканей» при эндопротезировании  
коленного сустава и роль технологий реконструктивно-  
пластической микрохирургии в ее решении .....113
- Серета А.П., Кавалерский Г.М.**  
Синдром Хаглунда: историческая справка  
и систематический обзор .....122

## НЕКРОЛОГИ

- Магдиев Джамалутдин Алилович** .....133

## EXPERIENCE EXCHANGE

- Grin' A.A., Runkov A.V., Shlykov I.L.**  
The choice of surgical approach in the treatment  
of two-column acetabular fractures .....92

NEW TECHNOLOGIES IN TRAUMATOLOGY  
AND ORTHOPEDICS

- Zolotov A.S., Pak O.I., Zolotova Yu.A., Volkov A.F.,  
Fadeev M.F.**  
Method of bone plasty  
using template .....98

## CASE REPORTS

- Kovalenko-Klychkova N.A., Klychkova I. Yu., Kenis V.M.,  
Melchenko E. V.**  
*Fibrodysplasia ossificans progressiva* in children  
(review and clinical analysis of 5 case reports) .....102
- Fletcher M.D.**  
«Acute shortening» and functional management  
of a grade 3B open humeral fracture using the Ilizarov  
method (case report) .....110

## REVIEWS

- Kutyayev D.I., Rodomanova L.A.**  
Evolution of «the problem of soft tissues»  
in the field of knee arthroplasty: role and function  
of flap surgery .....113
- Sereda A.P., Kavalerskiy G.M.**  
Haglund syndrome: historical  
and systematic review .....122

## OBITUARIES

- Magdiev Dzhamalutdin A.** .....133