

## СОДЕРЖАНИЕ

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- Родоманова Л.А., Кочиш А.Ю., Кутянов Д.И., Рябов В.А.**  
Использование технологий реконструктивно-пластической микрохирургии в системе лечения больных с патологией коленного сустава.....5
- Шаповалов В.М., Надулич К.А., Теремшенок А.В., Нагорный Е.Б., Ястребков Н.М.**  
Отдаленные результаты хирургического лечения больных с истинным спондилолистезом методом изолированного переднего спондилодеза .....14
- Джигкаев А.Х., Каземирский А.В., Преображенский П.М.**  
Опыт применения модульных блоков для замещения костных дефектов медиального мыщелка большеберцовой кости при первичном эндопротезировании коленного сустава.....22
- Резник Л.Б., Дзюба Г.Г., Новиков А.А.**  
Эффективность применения ультразвука для удаления костного цемента при ревизионном эндопротезировании.....30
- Писарев В.В., Львов С.Е., Васин И.В., Тихомолова Э.В.**  
Регионарная гемодинамика при различных видах оперативного лечения диафизарных переломов костей голени.....36
- Заболотский Д.В., Баиндурашвили А.Г., Агранович О.Е., Савенков А.Н., Трофимова С.И.**  
Использование продленных периферических блокад плечевого сплетения при лечении контрактур локтевых суставов у детей с артрогрипозом.....43
- Тушина Н.В., Стогов М.В., Кононович Н.А., Еманов А.А.**  
Прогноз длительности созревания дистракционного регенерата .....49

## МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Тарасов А.Н., Крошкина В.А., Гринберг Е.Б.**  
Современные возможности сонографической диагностики остеохондром костей голени .....55
- Ефимов А.П.**  
Клинически значимые параметры походки.....60

## ОБМЕН ОПЫТОМ

- Загородний Н.В., Каграманов С.В., Чрагян Г.А.**  
Ревизионное эндопротезирование тазобедренного сустава бесцементными компонентами эндопротеза Цваймюллера (BICON, SL и SLR-PLUS).....66
- Смирнов А.А.**  
Оперативное лечение вертикально-нестабильных повреждений таза (тип С по классификации ао).....73
- Филиппова О.В., Афоничев К.А., Баиндурашвили А.Г., Голяна С.И., Степанова Ю.В., Цыплакова М.С.**  
Особенности развития вторичных деформаций у детей с рубцовыми последствиями ожогов, принципы хирургического лечения .....77
- Баиндурашвили А.Г., Иванова Н.Е., Кобызев А.Е., Кононова Е.Л.**  
Симптомокомплекс застарелого атланта-аксиального подвывиха у детей.....85

## CONTENTS

## ORIGINAL ARTICLES

- Rodomanova L.A., Kochish A.Yu., Kutyanov D.I., Ryabov V.A.**  
Use of technologies of plastic and reconstructive microsurgery in treatment of patients with pathology of knee .....5
- V.M. Shapovalov, K.A. Nadulich, A.V. Teremshonok, E.B. Nagorny, Yastrebkov N.M.**  
The long-term results of surgical treatment patients with isthmie spondylolisthesis using anterior lumbar interbody fusion ..... 14
- Dzhigkaev A.Kh., Kazemirsky A.V., Preobrazhensky P.M.**  
Experience with modular blocks for replacement of medial condyle bone defects of the tibia in primary knee arthroplasty ..... 22
- Reznik L.B., Dzuba G.G., Novikov A.A.**  
Efficiency of using ultrasonic for removing bone cement in revision arthroplasty..... 30
- Pisarev V.V., S.E. Pisarev, I.V. Vasin, E.V. Tikhomolova**  
Regional hemodynamics in different types of surgical treatment of diaphyseal fractures of the shin bone..... 36
- Zabolotskiy D.V., Baidurashvili A.G., Agranovich O.E., Savenkov A.N., Trofimova S.I.**  
Using the prolonged block of plexus axillaris in children with extension contractures of the elbows due to arthrogryposis..... 43
- Tushina N.V., Stogov M.V., Kononovich N.A., Yemanov A.A.**  
Prediction of the duration of distraction regenerated bone maturation ..... 49

## METHODS OF EXAMINATIONS

- Tarasov A.N., Kroshkina V.A., Greenberg E.B.**  
Current opportunities of sonographic diagnostics tibial osteochondromas ..... 55
- Yefimov A.P.**  
Clinically significant parameters of gait..... 60

## EXPERIENCE EXCHANGE

- Zagorodniy N.V., Kagramanov S.V., Chragyan G.A.**  
Revision hip arthroplasty with use of the cementless Zweymuller endoprosthesis components (BICON, SL and SLR-PLUS) ..... 66
- Smirnov A.A.**  
Treatment of vertically unstable injuries of the pelvis (type C according to AO classification)..... 73
- Filippova O.V., Afonichev K.A., Baidurashvili A.G., Galyana S.I., Stepanova Y.V., Tsyplakova M.S.**  
Some aspects of secondary deformities development in children with postburn scars, principles of surgical treatment ..... 77
- Baidurashvili A.G., Ivanova N.E., Kobzyev A.E., Kononova E.L.**  
Symptom complex of chronical atlantoaxial subluxation in paediatric patients..... 85

# Травматология и ортопедия России

1 (63) – 2012

**Виссарионов С.В., Картавенко К.А., Голубев К.Е., Батпенев Н.Д., Абдалиев С.С.**  
Оперативное лечение детей с врожденным нарушением формирования позвонков в поясничном отделе позвоночника .....89

**Кузьмин В.П., Тарасов С.О., Попов И.Н., Миронов С.В. Войтенков А.Ф., Кононир Н.Н., Крылова Н.Н.**  
Монолатеральный малоинвазивный остеосинтез диафизарных переломов плеча у детей .....94

**Ахтямов И.Ф., Колесников М.А., Шигаев Е.С., Зиятдинов Б.Г., Гатина Э.Б., Короткова О.С.**  
Первый опыт сочетанной тромбопрофилактики при артропластике нижних конечностей: перспективы и варианты использования .....98

## СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ

**Тихилов Р.М., Доколин С.Ю., Воробьев С.Л., Дубовик В.В., Базаров И.С.**  
Первичный синовиальный хондроматоз плечевого сустава (случай из клинической практики) ..... 104

## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ

**Мухамадеев А.А., Норкин И.А., Корышков Н.А., Балаян В.Д., Киреев С.Н., Эдиев М.С.**  
Медико-социальная реабилитация врожденной косолапости тяжелой степени у взрослых ..... 109

## ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ

**Корнилов Н.Н., Куляба Т.А., Федоров Р.Э.**  
Современные представления об одномышечковом эндопротезировании в структуре хирургических методов лечения больных гонартрозом..... 113

**Денисов А.О., Шильников В.А., Барнс С.А.**  
Коксо-вертебральный синдром и его значение при эндопротезировании тазобедренного сустава ..... 121

**Аврунин А.С.**  
Остеоцитарное ремоделирование. история вопроса: современные представления и возможности клинической оценки..... 128

**Рецензия на монографию А.П. Поздеева, Н.Г. Чигвари**  
**«Неоссифицирующаяся фиброма кости у детей (клиника, диагностика, лечение)»** ..... 135

## ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

**Егiazарян К.А., Магдиев Д.А.**  
Аллен Бакнер Канавел – основоположник хирургии кисти... 137

## ЮБИЛЕИ

**Хамула Ахметович Умханов** .....140

**Vissarionov S.V., Kartavenko K.A., Golubev K.E., Batpenov N.D., Abdaliev S.S.**  
Surgical treatment of children with congenital impaired formation of vertebrae in the lumbar spine..... 89

**Kuzmin V.P., Tarasov S.O., Popov I.N., Mironov S.V., Voytenkov A.F., Kononir N.N., Krylova N.N.**  
Monolateral less invasive treatment of humeral shaft fracture in children ..... 94

**Akhtyamov I.Ph., Kolesnikov M.A., Shigaev E.S., Ziatdinov B.G., Gatina E.B., Korotkova O.S.**  
A primary test of combined thromboprophylaxis at lower extremities arthroplasty: aspects and variants of usage ..... 98

## CASE REPORT

**Tikhilov R.M., Dokolin S.Yu., Vorobjev S.L., Dubovik V.V., Bazarov I.S.**  
Primary synovial chondromatosis of the shoulder (case report) ..... 104

## MODERN TECHNOLOGIES IN TRAUMATOLOGY AND ORTHOPEDICS

**Mukhamadeev A.A., Norkin I.A., Koryshkov N.A., Balayan V.D., Kireev S.N., Edijev M.S.**  
Medical and social rehabilitation of adult patients with congenital clubfoot in severity degree ..... 109

## REVIEWS

**Kornilov N.N., Kulyaba T.A., Phedorov R.E.**  
Recent view at unicompartamental knee arthroplasty among other surgical approaches to patients with knee osteoarthritis..... 113

**Denisov A.O., Shilnikov V.A., Barns S.A.**  
Coxa-vertebral syndrome and its significance in hip arthroplasty ..... 121

**Avrunin A.S.**  
Osteocytic remodeling: question history, modern representations and possibilities of the clinical estimation ..... 128

**Review of the monograph: A.P. Pozdeev, N. Chigvariya**  
**«Non-ossifying bone fibromas in children (clinic, diagnosis, treatment)»** ..... 135

## HISTORY OF MEDICINE

**K.A. Egiazaryan, D.A. Magdiev**  
Allen Buckner Kanavel – founder of hand surgery ..... 137

## JUBILEE

**Hamula A. Umkhanov** ..... 140