

## СОДЕРЖАНИЕ

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ОРТОПЕДИИ

**Коваленко А.Н., Шубняков И.И., Тихилов Р.М., Черный А.Ж.**  
Обеспечивают ли новые и более дорогие имплантаты лучший результат эндопротезирования тазобедренного сустава? .....5

## КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Даниляк В.В., Вергай А.А., Ключевский В.В., Молодов М.А.**  
Среднесрочные результаты эндопротезирования тазобедренного сустава с использованием ASR XL (DePuy) ..... 21

**Кузнецов И.А., Фомин Н.Ф., Салихов М.Р., Жабин Г.И., Шулепов Д.А., Банцер С.А.**  
Клинико-анатомическое обоснование оптимальных артроскопических доступов к локтевому суставу ..... 32

**Родоманова Л.А., Афанасьев А.О.**  
Сравнительный анализ эффективности эндопротезирования пястно-фаланговых суставов у больных с ревматоидным поражением кисти ..... 42

**Ахтямов И.Ф., Лапшина С.А., Гильмутдинов И.Ш., Мясоедова Л.И.**  
Влияние терапии ревматоидного артрита на результаты артропластики крупных суставов (предварительное сообщение) ..... 51

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Сабиров Ф.К., Соломин Л.Н.**  
Исследование жесткости модулей первого и второго порядка, скомпонованных с использованием экстракортикальных фиксаторов ..... 58

**Еманов А.А., Ступина Т.А., Антонов Н.И.**  
Структурная реорганизация суставного хряща и синовиальной оболочки коленного сустава при лечении диафизарных переломов бедренной кости методом блокирующего интрамедуллярного остеосинтеза (экспериментально-морфологическое исследование) ..... 66

## ОБМЕН ОПЫТОМ

**Филиппова О.В., Баиндурашвили А.Г., Афоничев К.А., Вашетко Р.В.**  
Устранение деформирующих рубцов на голени и в области ахиллова сухожилия у детей с использованием экспандерной дермотензии ..... 74

## СЛУЧАИ ИЗ ПРАКТИКИ

**Доколин С.Ю., Кузьмина В.И.**  
Артроскопическое лечение вторичного повреждения вращательной манжеты плеча после субтотального эндопротезирования плечевого сустава (случай из клинической практики) ..... 83

## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ

**Минасов Б.Ш., Бикташева Э.М., Валеев М.М.**  
Новый способ несвободной пересадки осевого медиального лоскута стопы на латеральную поверхность ее заднего отдела при закрытии обширных дефектов мягких тканей ..... 90

## CONTENTS

## MODERN TRENDS IN ORTHOPEDICS

**Kovalenko A.N., Shubnyakov I.I., Tikhilov R.M., Cherny A.Zh.**  
Do new and more expensive implants provide better outcomes in total hip arthroplasty? .....5

## CLINICAL STUDIES

**Danilyak V.V., Vergay A.A., Kluchevskiy V.V., Molodov M.A.**  
Medium-term results of hip arthroplasty with ASR XL (DePuy) ..... 21

**Kuznetsov I.A., Fomin N.F., Salikhov M.R., Zhabin G.I., Shulepov D.A., Bantser S.A.**  
Clinicoanatomic study of optimal arthroscopic approaches to the elbow ..... 32

**Rodomanova L.A., Afanas'yev A.O.**  
Comparative study of metacarpophalangeal joint arthroplasty effectiveness in patients with rheumatoid hand ..... 42

**Akhtyamov I.F., Lapshina S.A., Gilmutdinov I.Sh., Myasoutova L.I.**  
Effect of rheumatoid arthritis drug therapy on results of large joint arthroplasty (preliminary report) ..... 51

## THEORETICAL AND EXPERIMENTAL STUDIES

**Sabirov F.K., Solomin L.N.**  
The stiffness of first-order and second-order modules assembled with extracortical clamp devices ..... 58

**Emanov A.A., Stupina T.A., Antonov N.I.**  
Structural reorganization of the knee joint cartilage and synovium during diaphyseal femoral fracture management using intramedullary locked nails (experimental and morphological study) ..... 66

## EXPERIENCE EXCHANGE

**Filippova O.V., Baindurashvili A.G., Afonichev K.A., Vashetko R.V.**  
Surgical treatment of children with scars on the lower leg and in the area of Achilles tendon using expander dermatension ..... 74

## CASE REPORTS

**Dokolin S.Yu., Kuzmina V.I.**  
Arthroscopic treatment of secondary rotator cuff damage after shoulder hemiarthroplasty (case report) ..... 83

## NEW TECHNIQUES IN TRAUMATOLOGY AND ORTHOPEDICS

**Minasov B.Sh., Biktasheva E.M., Valeev M.M.**  
A new method of non-free plasty with axial medial flap of the foot ..... 90

## ОБЗОРЫ

**Кузнецов И.А., Фомин Н.Ф., Шулепов Д.А., Салихов М.Р.**  
Современные подходы к хирургическому лечению  
хронической задней нестабильности коленного сустава  
(обзор литературы) ..... 95

**Кутянов Д.И., Родоманова Л.А.**  
Современные принципы и тенденции использования  
осевых кровоснабжаемых лоскутов  
в реконструктивной хирургии конечностей..... 106

**Павлов В.В., Садовой М.А., Прохоренко В.М.**  
Современные аспекты диагностики и хирургического  
лечения пациентов с перипротезной инфекцией  
тазобедренного сустава (обзор литературы)..... 116

## ДЛЯ ПРАКТИЧЕСКИХ ВРАЧЕЙ

**Корячкин В.А., Чуприс В.Г., Черный А.Ж., Казарин В.С.,  
Лисков М.А., Малевич Г.М., Мальцев М.П.**  
Системная токсичность местных анестетиков  
при регионарной анестезии в ортопедии и травматологии..... 129

ДАННЫЕ РЕГИСТРА ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ  
СУСТАВОВ

**Корнилов Н.Н., Куляба Т.А., Филь А.С., Муравьева Ю.В.**  
Данные регистра эндопротезирования  
коленного сустава РНИИТО им. Р.Р. Вредена  
за 2011–2013 годы..... 136

## ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

**Середа А.П.**  
Комментарий к статье В.А. Асланова, Р.П. Матвеева  
«К вопросу об иммобилизации после вправления первичного  
травматического вывиха плеча (обзор литературы)» ..... 152

## REVIEWS

**Kuznetsov I.A., Fomin N.F., Shulepov D.A., Salikhov M.R.**  
The modern approaches to the treatment  
of chronic posterior instability of the knee  
(review) ..... 95

**Kutyanov D.I., Rodomanova L.A.**  
Current principles and trends of using  
axial pattern flaps in reconstructive surgery  
of the extremities..... 106

**Pavlov V.V., Sadovoy M.A., Prokhorenko V.M.**  
Modern aspects of diagnostic and surgical  
treatment of patients with hip periprosthetic  
infection (review) ..... 116

## FOR PHYSICIANS

**Koryachkin V.A., Chupris V.G., Cherny A.Zh., Kasarin V.S.,  
Lis'kov M.A., Malevich G.M., Maltsev M.P.**  
Systemic toxicity of local anesthetics during regional  
anesthesia in orthopedics and traumatology..... 129

DATA OF JOINT ARTHROPLASTY  
REGISTRY

**Kornilov N.N., Kulyaba T.A., Fil A.S., Muravyeva Yu.V.**  
Data of knee arthroplasty register of Vreden Russian Research  
Institute of Traumatology and Orthopedics  
for period 2011–2013..... 136

## LETTERS TO EDITOR

**Sereda A.P.**  
Comment to the article «To the question of the immobilization after  
reduction of primary traumatic shoulder dislocation (review)»  
by VA Aslanov, RP Matveev ..... 152