

## СОДЕРЖАНИЕ

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**Близнюков В.В., Тихилов Р.М., Шубняков И.И., Денисов А.О., Шильников В.А., Черный А.Ж., Билык С.С.**  
Эндопротезирование тазобедренного сустава у пациентов со сложной деформацией бедренной кости после оперативного лечения дисплазии.....5

**Хоминетс В.В., Кудяшев А.Л., Шаповалов В.М., Мировский Ф.В.**  
Современные подходы к диагностике сочетанной дегенеративно-дистрофической патологии тазобедренного сустава и позвоночника..... 16

**Микайлов И.М., Григорьев П.В., Пташников Д.А., Майков С.В.**  
Результаты эндопротезирования плечевого сустава у больных с новообразованиями проксимального отдела плечевой кости..... 27

**Родоманова Л.А., Кочиш А.Ю.**  
Сравнительный анализ эффективности ранних и поздних реконструктивных микрохирургических операций у пациентов с обширными посттравматическими дефектами тканей нижних конечностей..... 36

**Семенкин О.М., Измалков С.Н.**  
Ошибки и осложнения при хирургическом лечении пациентов с переломами дистального метаэпифиза лучевой кости ..... 47

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Томсен М., Якубович Е.**  
Ротационная стабильность различных ревизионных систем ..... 57

**Власов А.П., Шевалаев Г.А., Кремчев Р.Р.**  
Изменение коагуляционно-литической активности крови и тканей при травме таза на фоне антикоагулянтной терапии..... 62

## МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Аврунин А.С.**  
Остеопороз и остеомалиция – клиничко-диагностические проблемы..... 68

## СЛУЧАИ ИЗ ПРАКТИКИ

**Тихилов Р.М., Шубняков И.И., Коваленко А.Н., Цыбин А.В., Румакин В.П.**  
Болевой синдром у пациента после эндопротезирования с применением модульного бедренного компонента (клинический случай)..... 77

**Томсен М., Кренн В., Томас П., Кретцер Ж.П.**  
Повышение уровня ионов металла в крови пациентов после эндопротезирования: клинические случаи..... 85

## CONTENTS

## ORIGINAL ARTICLES

**Bliznyukov V.V., Tikhilov R.M., Shubnyakov I.I., Denisov A.O., Shilnikov V.A., Chernyi A.Zh., Bilyk S.S.**  
Hip arthroplasty in patients with complex femoral deformity after surgical treatment of dysplasia .....5

**Khominets V.V., Kudyashev A.L., Shapovalov V.M., Miroevsky F.V.**  
Modern approaches to diagnostics of combined degenerative hip and spine pathology..... 16

**Mikhailov I.M., Grigoriev P.V., Ptashnikov D.A., Maykov S.V.**  
Results of the proximal humerus endoprosthesis reconstruction after tumour resection..... 27

**Rodomanova L.A., Kochish A.Yu.**  
Comparative analysis of results of early and late microsurgical reconstructive operations in patients with extensive posttraumatic tissue defects of lower extremities..... 36

**Semenkin O.M., Izmailkov S.N.**  
Errors and complications in the surgical treatment of patients with distal radius fractures..... 47

## THEORETICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCHES

**Thomsen M., Jakubowitz E.**  
Rotational stability of different hip revision systems ..... 57

**Vlasov A.P., Shevalayev G.A., Kremcheev R.R.**  
Changes in coagulation and lytic activity of the blood and tissues at the pelvic trauma during anticoagulant therapy ..... 62

## RESEARCH METHODS

**Avrunin A.S.**  
Osteoporosis and osteomalacia – clinical and diagnostic problems ..... 68

## CASE REPORTS

**Tikhilov R.M., Shubnyakov I.I., Kovalenko A.N., Tsybin A.V., Rumakin V.P.**  
Pain syndrome in patient after hip replacement with a dual-modular femoral component (case report) ..... 77

**Thomsen M., Krenn V., Thomas P., Kretzer J.P.**  
Clinical cases of patients with arthroplasty and heightened blood concentration of metal ions..... 85

## ОБМЕН ОПЫТОМ

**Корышков Н.А., Хапилин А.П., Ходжиев А.С.,  
Воронкевич И.А., Огарёв Е.В., Симонов А.Б., Зайцев О.В.**  
Мозаичная аутологичная остеохондропластика в лечении  
локального асептического некроза блока таранной кости ..... 90

**Дулаев А.К., Цед А.Н., Джусоев И.Г.**  
Опыт применения прямых пероральных антикоагулянтов  
после интрамедуллярного остеосинтеза при переломах  
бедренной и большеберцовой костей в условиях  
травматологического стационара ..... 99

## ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ

**Асланов В.А., Матвеев Р.П.**  
К вопросу об иммобилизации после вправления первичного  
травматического вывиха плеча (обзор литературы) ..... 104

**Кузьмина В.И., Доколин С.Ю.**  
Первичный травматический передний вывих плеча:  
выбор между консервативным и ранним  
артроскопическим лечением (обзор литературы) ..... 110

**Серёда А.П., Кавалерский Г.М., Мурьев В.Ю., Рукин Я.А.**  
Диагностика перипротезной инфекции. Часть 1: Серология ..... 115

**Михайлов Д.А., Пташников Д.А., Усиков В.Д.,  
Масевнин С.В., Хао Мэн**  
Актуальные вопросы лечения дегенеративного сколиоза  
на современном этапе (обзор зарубежной литературы) ..... 127

## ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

**Бережной С.Ю.**  
Комментарий к статье Бойченко А.В. с соавторами  
«Сравнение результатов односторонней  
и двусторонней хирургической коррекции *hallux valgus*» ..... 135

## НАУЧНАЯ ХРОНИКА

Ежегодная научно-практическая конференция  
"Вреденовские чтения" ..... 137

## НЕКРОЛОГИ

**Овсянкин Николай Александрович** ..... 139

## EXPERIENCE EXCHANGE

**Koryshkov N.A., Khapilin A.P., Khodzhiyev A.S.,  
Voronkevich I.A., Ogarev E.V., Simonov A.B., Zaytsev O.V.**  
Treatment of local talus osteochondral defects  
using mosaic autogenous osteochondral plasty ..... 90

**Dulaev A.K., Tsed A.N., Dzhusoev I.G.**  
Use of oral anticoagulants  
after intramedullary nailing of femur  
and tibial fractures  
in trauma department ..... 99

## REVIEWS

**Aslanov V.A., Matveev R.P.**  
To the question of the immobilization after the reduction  
of primary traumatic shoulder dislocation (review) ..... 104

**Kuzmina V.I., Dokolin S.Yu.**  
Primary traumatic anterior  
shoulder dislocation: conservative or early  
arthroscopic treatment (review) ..... 110

**Sereda A.P., Kavalersky G.M., Murylev V.Yu., Rukin Ya.A.**  
Periprosthetic infection diagnosis. Part 1: Serology ..... 115

**Mikhaylov D.A., Ptashnikov D.A., Usikov V.D.,  
Masevnnin S.V., Hao Meng**  
Topical issues of treatment of degenerate scoliosis  
at the present stage (review) ..... 127

## LETTERS TO EDITOR

**Berezhnoy S.Yu.**  
Comment on the article Boychenko A.V. et al.  
"Efficacy of bilateral simultaneous *hallux valgus*  
correction compared to unilateral" ..... 135

## SCIENTIFIC INFORMATION

Annual theoretical and practical conference  
"Vreden Readings" ..... 137

## OBITUARIES

**Ovsyankin Nikolay A.** ..... 139