

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Лю Бо, Тихилов Р.М., Шубняков И.И., Разоренов В.Л., Денисов А.О., Божкова С.А., Артюх В.А., Клиценко О.А., Тотоев З.А.

Эффективность первого этапа двухэтапной ревизии при параэндопротезной инфекции тазобедренного сустава 5

Кренн В., Томас П., Томсен М., Усбек С., Шойбер Л., Боттнер Ф., Рюттер В., Хопф Ф., Мюллер С., Крукмейер М.Г., Герке Т., Кендофф Д., Тиманн А., Хубер М.

Патология, вызванная имплантатом: алгоритм определения частиц при гистопатологическом исследовании синовиально-подобной околопротезной мембраны (SLIM)..... 15

Конев В.А., Тихилов Р.М., Шубняков И.И., Мясоедов А.А., Денисов А.О.

Эффективность использования биорезорбируемых материалов для заполнения костных полостей при остеонекрозе головки бедренной кости 28

Мельников В.С., Коршунов В.Ф., Романов С.Ю., Магнитская Н.Е.

Применение островковых и перфорантных лоскутов для замещения дефектов покровных тканей кисти 39

Бойченко А.В., Соломин Л.Н., Парфеев С.Г., Обухов И.Э., Белокрылова М.С., Пашукова Т.А.

Сравнение результатов односторонней и двусторонней хирургической коррекции *hallux valgus* 44

Маланин Д.А., Новочадов В.В., Демкин С.А., Демешенко М.В., Данилов Д.И.

Обогащенная тромбоцитами аутологичная плазма в лечении пациентов с гонартрозом III стадии 52

Тёпленький М.П., Бунов В.С., Парфёнов Э.М.

Динамика ширины проксимальной ростковой зоны бедренной кости у пациентов с болезнью Пертеса после оперативного лечения 60

Крупко А.В., Богосьян А.Б., Крупко М.С.

Применение полимерных сеток «Реперен» в хирургическом лечении воронкообразной деформации грудной клетки 69

Камоско М.М., Басков В.Е., Барсуков Д.Б., Поздников И.Ю., Григорьев И.В.

Транспозиция вертлужной впадины путем тройной остеотомии таза при лечении детей с дисплазией тазобедренного сустава 76

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Виноградов В.Г., Лапшин В.Л., Красовский А.Ю., Ангарская Е.Г.

Моделирование фиксации костных фрагментов аппаратом внешней фиксации при двухсторонних ротационно-нестабильных повреждениях таза типа В по классификации АО/ASIF 86

CONTENTS

ORIGINAL ARTICLES

Lyu Bo, Tikhilov R.M., Shubnyakov I.I., Razorenov V.L., Denisov A.O., Bozhkova S.A., Artyukh V.A., Klitsenko O.A., Totoev Z.A.

Efficiency of the first stage of two-staged revision surgery in patients with periprosthetic hip infection..... 5

Krenn V., Thomas P., Thomsen M., Usbeck S., Scheuber L., Boettner F., Rütther W., Hopf F., Müller S., Krukemeyer M.G., Gehrke T., Kendoff D., Tiemann A., Huber M.

Implant-associated pathology: an algorithm for identifying particles in histopathologic synovialis/SLIM diagnostics 15

Konev V.A., Tikhilov R.M., Shubnyakov I.I., Myasoedov A.A., Denisov A.O.

Bioresorbable materials for bone defects substitution in patients with osteonecrosis of the femoral head..... 28

Melnikov V.S., Korshunov V.F., Romanov S.Yu., Magnitskaya N.E.

Reconstruction of soft tissue of hand using island and perforator flaps 39

Boychenko A.V., Solomin L.N., Parfeyev S.G., Obukhov I.E., Belokrylova M.S., Pashukova T.A.

Efficacy of bilateral simultaneous *hallux valgus* correction compared to unilateral..... 44

Malanin D.A., Novochadov V.V., Demkin S.A., Demeshenko M.V., Danilov D.I.

Autologous platelet-rich plasma in the treatment of patients with knee arthritis III stage..... 52

Teplen'ky M.P., Bunov V.S., Parfenov E.M.

Dynamics of width of proximal femoral growing zone in patients with Perthes disease after surgical treatment 60

Krupko A.V., Bogos'yan A.B., Krupko M.S.

Use of Reperen polymer meshes in surgical treatment of *pectus excavatum*..... 69

Kamosko M.M., Baskov V.E., Barsukov D.B., Pozdnikov I.Yu., Grigoriev I.V.

Transposition of the acetabulum after triple pelvic osteotomy in the treatment of children with hip dysplasia..... 76

THEORETICAL AND EXPERIMENTAL RESEARCHES

Vinogradov V.G., Lapshin V.L., Krasovsky A.Y., Angarskaya E.G.

Modeling of bone fragments fixation with an external fixation device for bilateral rotation unstable pelvic injuries B type according to AO/ASIF classification 86

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Доколин С.Ю., Кузьмина В.И., Румакин В.П., Овчаренко А.Б.
Что происходит с сухожильной и мышечной тканями вращающей манжеты плеча при полнослойном разрыве: данные МРТ, артроскопического и гистологического исследований93

Полякова Е.М., Божкова С.А.
ПЦР в травматологии и ортопедии:
суть метода и возможности применения104

ОБМЕН ОПЫТОМ

Беляк Е.А., Кубашев А.А., Лазко Ф.Л., Ломтатидзе Е.Ш., Абдулхабилов М.А., Птицын К.А., Призов А.П.
Опыт применения операции Латарже для лечения пациентов с передней нестабильностью плечевого сустава115

Ахтыамов И.Ф., Лобашов В.В., Анисимов О.Г.
Способ лечения ранних стадий болезни Пертеса (предварительное сообщение).....122

ОБЗОРЫ И РЕЦЕНЗИИ

Кавалерский Г.М., Середа А.П., Лычагин А.В., Сметанин С.М.
Эндопротезирование суставной поверхности надколенника при тотальной артропластике коленного сустава: аналитический обзор литературы129

Томас П., Томсен М., Кренн В., Суммер Б.
Пациенты с подозрением на аллергию к металлическим имплантатам: возможная клиническая картина и диагностический аллергологический подход (обзор литературы)143

Корячкин В.А.
Комплексный регионарный болевой синдром148

ЮБИЛЕИ

Агаджанян Ваграм Ваганович.....158

Джумабеков Сабырбек Артысбекович.....160

RESEARCH METHODS

Dokolin S.Yu., Kuz'mina V.I., Rumakin V.P., Ovcharenko A.B.
What results in tendon and muscle tissues of the rotator cuff from full-thickness tears: data of MRI, arthroscopy and histology93

Polyakova E.M., Bozhkova S.A.
PCR in traumatology and orthopaedics: method description and applicability104

EXPERIENCE EXCHANGE

Belyak E.A., Kubashev A.A., Lazko F.L., Lomtadidze E.S., Abdulkhabirov M.A., Ptitsyn K.A., Prizov A.P.
Experience of the Latarjet procedure for recurrent anterior shoulder dislocation treatment.....115

Akhtyamov I.F., Lobashov V.V., Anisimov O.G.
The method of treatment of early stage Perthes disease (preliminary report)122

REVIEWS

Kavalersky G.M., Sereda A.P., Lychagin A.V., Smetanin S.M.
Patellar resurfacing of total knee arthroplasty: analytical review.....129

Thomas P., Thomsen M., Krenn V., Summer B.
Patients with suspected metal implant allergy: potential clinical pictures and allergological diagnostic approach (review)143

Koryachkin V.A.
Complex regional pain syndrome.....148

JUBILEE

Agadzhanian Vagram V......158

Dzhumabekov Sabyrbek A......160