

ISSN 0869-8678 (Print)
ISSN 2658-6738 (Online)

ВЕСТИКИ
травматологии
и ортопедии
имени Н.Н. ПРИОРОВА
2022 том 29 №2

N.N. Priorov Journal
of Traumatology
and Orthopedics

2022 Volume 29 Issue 2

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Ю.Л. Зейналов, А.В. Бурцев

Идиопатический сколиоз: отдалённые результаты лечения больных методом транспедикулярной фиксации. Ретроспективное продольное исследование 117

А.С. Михайлов, Н.П. Прищепа, Д.В. Ковалев, А.В. Ефимов, П.В. Федотов, М.И. Иванов, Н.А. Крючков

Микоплазма как возможный триггер развития идиопатического аваскулярного некроза головки бедренной кости 129

А.И. Колесник, Н.С. Гаврюшенко, Л.В. Фомин, С.В. Донченко, И.М. Солодилов,

Д.А. Иванов, А.В. Овчаренко, В.В. Суриков, Е.П. Тарасов

Усиленное универсальное репозиционно-фиксационное кольцо для оперативного лечения переломов вертлужной впадины: предварительные результаты лабораторных статических испытаний 139

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

А.А. Снетков, Д.В. Хаспеков, А.И. Снетков, Г.Н. Мачак

Эндопротезирование рукоятки грудины при хондросаркоме G₁: клинический случай 151

С.В. Колесов, М.Б. Цыкунов, С.Б. Багиров, С.В. Семендуев, Н.С. Морозова

Применение аппарата интеллектуальной системы с биологической обратной связью в оценке предоперационной подготовки пациентки с диастематомиелией I типа: клинический случай 161

В.В. Островский, А.Е. Шульга, В.В. Зарецков, С.П. Бажанов, С.В. Лихачев, А.А. Смолькин

Одноэтапная вентральная коррекция вторичного грудопоясничного кифоза у пациента с несостоятельной транспедикулярной фиксацией перелома Th12 позвонка 173

ОБЗОРЫ

М.А. Самарин, Х.З.А. Аси, А.В. Кривова, С.С. Родионова, И.А. Соломянник

Эпидемиология переломов проксимального отдела бедренной кости у лиц старше 50 лет: что изменилось за последние 30 лет? 181

П.А. Матвеев, И.В. Шведовиченко, А.А. Кольцов

Трансплантация некровоснабжаемых фаланг пальцев стопы при врожденных недоразвитиях кисти 193

Н.А. Аганесов, А.Ф. Лазарев, А.А. Кулешов, М.С. Ветрилэ,

И.Н. Лисянский, С.Н. Макаров, В.Р. Захарин

Повреждения заднего полукольца таза: классификация, диагностика, методы лечения 205

CONTENTS

ORIGINAL STUDY ARTICLES

Yusif L. Zeynalov, Alexander V. Burtsev

- Idiopathic scolioosis: long-term results of treatment of patients
with the method of transpedicular fixation. Retrospective longitudinal study 117

*Anatoliy S. Mikhaylov, Nadezhda P. Prishchepa, Dmitriy V. Kovalev, Andrey V. Efimov,
Pavel V. Fedotov, Mikhail I. Ivanov, Nikolay A. Kryuchkov*

- Mycoplasma as a possible trigger for the development of idiopathic avascular necrosis
of the femoral head 129

*Aleksandr I. Kolesnik, Nikolay S. Gavryushenko, Leonid V. Fomin, Sergey V. Donchenko,
Ivan M. Solodilov, Dmitriy A. Ivanov, Anton V. Ovcharenko, Vladislav V. Surikov, Evgeniy P. Tarasov*

- Universal reposition and fixation ring for surgical treatment of acetabulum fractures:
preliminary results of laboratory static tests 139

CASE REPORTS

Alexandr A. Snetkov, Dmitriy V. Khaspekov, Andrei I. Snetkov, Gennadiy N. Machak

- Endoprosthesis replacement of the sternum handle in G₁ chondrosarcoma: clinical case 151

Sergey V. Kolesov, Mikhail B. Tsykunov, Samir B. Bagirov, Semen V. Semenduev, Natalia S. Morozova

- The use of the apparatus of an intelligent system with biofeedback
in the evaluation of preoperative preparation of a patient with type I diastematomyelia:
clinical case 161

*Vladimir V. Ostrovskij, Alexey E. Shulga, Vladimir V. Zaretskov, Sergey P. Bazhanov,
Sergey V. Likhachev, Alexey A. Smolkin*

- One-stage ventral correction of the secondary thoracolumbar kyphosis
in a patient with failed transpedicular fixation of Th12 fracture 173

REVIEWS

Mikhail A. Samarin, Zaid A. Asi Habiballah, Alla V. Krivova, Svetlana S. Rodionova, Irina A. Solomyannik

- Epidemiology of fractures of the proximal femur in people older than 50 years:
what has changed in the last 30 years? 181

Pavel A. Matveev, Igor V. Shvedovchenko, Andrey A. Koltsov

- Non-vascularized toe phalanges transplantation in congenital hand malformations 193

*Nikolay A. Aganessov, Anatolii F. Lazarev, Aleksandr A. Kuleshov, Marchel S. Vetrile,
Igor N. Lisyansky, Sergei N. Makarov, Vitalii R. Zakharkin*

- Posterior pelvic ring injuries: classification, diagnosis, methods of treatment 205

