

ВЕСТНИК  
травматологии  
и ортопедии  
имени Н.Н. ПРИОРОВА  
2022 том 29 №3

N.N. Priorov Journal  
of Traumatology  
and Orthopedics  
2022 Volume 29 Issue 3

# СОДЕРЖАНИЕ

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Л.П. Буткова, А.К. Орлецкий

Одноэтапная ревизионная реконструкция передней крестообразной связки с использованием аутотрансплантата: ретроспективное когортное исследование ..... 225

Д.С. Горбатюк, С.В. Колесов, В.В. Швец, Н.С. Морозова, Д.А. Пташников, С.Г. Млявых, И.С. Братцев  
Особенности выполнения резекции позвоночного столба по поводу ригидных кифотических и кифосколиотических деформаций грудопоясничного отдела позвоночника различного генеза: мультицентровое ретроспективное наблюдательное когортное исследование ..... 237

В.А. Васюков, А.А. Воротников, Г.А. Айрапетов, С.Ю. Чекрыгин, В.С. Боташева  
Экспериментальное обоснование применения плазмы, обогащённой тромбоцитами, в сочетании с микрофрактурированием в лечении локальных остеохондральных дефектов гиалинового хряща коленного сустава: нерандомизированное контролируемое исследование ..... 249

А.И. Дорохин, А.А. Адрианова, С.А. Дроздов, Н.И. Карпович, В.А. Мальчевский  
Ультразвуковая диагностика повреждений дистального межберцового синдесмоза у детей средней и старшей возрастной группы: проспективное сравнительное исследование ..... 259

А.Б. Багиров, П.Н. Суварлы, Е.В. Огарёв, А.Г. Ельцин, Д.С. Минников, А.Н. Тагизаде  
Мультиспиральная компьютерная томография в комплексной оценке деформаций длинных трубчатых костей нижних конечностей: проспективное когортное исследование ..... 269

Т.А. Парамонов, И.В. Маркин, В.Р. Ан, С.В. Кушнарев, П.К. Потапов, К.А. Ведищев,  
Н.В. Варламова, А.Р. Музafferов, Р.Р. Байкиев, Е.А. Журбин, Д.А. Отавин, И.А. Забирова

Медицинский симулятор для подготовки врачей-травматологов: экспериментальная работа ..... 279

## КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

Я.Г. Гудушаури, М.Г. Какабадзе, А.Ф. Лазарев, В.В. Коновалов, Е.И. Калинин, И.Н. Марьичев  
Тотальная резекция лонного сочленения у пациентки с послеродовым симфизитом: клинический случай ..... 289

## ОБЗОРЫ

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

Низкоэнергетический перелом проксимального отдела бедренной кости у лиц старших возрастных групп как фактор избыточной смертности: обзор литературы ..... 297

К.М. Меджидов, М.В. Паршиков, Л.М. Гинзбург, Ю.С. Соловьев, И.М. Ужахов  
Эмболизация артерий в купировании суставной и околосуставной боли: как, когда и у кого? Обзор литературы ..... 307

А.Н. Ткаченко, А.К. Дулаев, А.А. Спичко, Д.Ш. Мансуров, В.М. Хайдаров, А.Г. Балглей,  
И.Л. Уразовская, А.А. Хромов, Э. Ульхак, Я.Б. Цололо  
Причины неудовлетворительных результатов артрапластики при остеоартрите коленного сустава в отдалённом послеоперационном периоде: обзор литературы ..... 317

## ЮБИЛЕЙ

Поздравляем академика РАН А.Г. Байндурашвили с 75-летием! ..... 329

## НЕКРОЛОГ

Памяти Николая Андреевича Шестерни ..... 333

— в открытом доступе на сайте журнала

# CONTENTS

## ORIGINAL STUDY ARTICLES

- 8** Lyudmila L. Butkova, Anatoly K. Orletsky  
One-stage revision reconstruction of the anterior cruciate ligament using autograft:  
retrospective cohort study ..... 225
- 8** Dmitry S. Gorbatyuk, Sergey V. Kolesov, Vladimir V. Shvets, Nataliya S. Morozova, Dmitry A. Ptashnikov,  
Sergey G. Mlyavykh, Ivan S. Bratsev  
Aspects of vertebral column resection in patients with rigid kyphotic and kyphoscoliotic deformities  
of different genesis of the thoracolumbar spine: multicenter retrospective observational cohort study ..... 237
- 8** Vyacheslav A. Vasyukov, Alexandr A. Vorotnikov, Georgii A. Airapetov, Sergey Yu. Chekrygin, Valentina S. Botasheva  
Experimental substantiation of the use of platelet-rich plasma in combination with microfracturing  
in the treatment of local osteochondral defects of the hyaline cartilage of the knee joint:  
non-randomized controlled study ..... 249
- 8** Aleksandr I. Dorokhin, Anastasia A. Adrianova, Sergey A. Drozdov, Nikolai I. Karpovich, Vladimir A. Malchevskii  
Features of ultrasound diagnostic syndesmotic ankle injuries in middle and older children:  
prospective comparative study ..... 259
- Akshin B. Bagirov, Parviz N. Suvarly, Egor V. Ogaryov, Alexander G. Yeltsin, Dmitry S. Mininkov, Arzu N. Tagizade  
Multislice computed tomography in the complex assessment of deformities of long tubular bones  
of the lower extremities: prospective cohort study ..... 269
- Timofey A. Paramonov, Ilya V. Markin, Vladimir R. An, Sergei V. Kushnarev, Pyotr K. Potapov, Kirill A. Vedishev,  
Natalia V. Varlamova, Artur R. Muzafarov, Renat R. Baikiev, Evgeniy A. Zhurbin, Denis A. Otavin, Iraida A. Zabirova  
Medical simulator for the training of traumatologists: pilot work. .... 279

## CLINICAL CASE

- 8** Yago G. Gudushauri, Malkhaz G. Kakabadze, Anatoly F. Lazarev, Vyacheslav V. Konovalov,  
Evgeny I. Kalinin, Ivan N. Marychev  
Total resection of the symphysis pubis in a patient with postpartum symphysitis: clinical case ..... 289

## REVIEWS

- 8** Svetlana S. Rodionova, Zaid A. Asi Habiballah, Alla V. Krivova, Mikhail A. Samarin, Irina A. Solomyannik  
Low-energy fracture of the proximal femur in older age groups as a factor of excess mortality:  
literature review ..... 297
- Kamal M. Medjidov, Mikhail V. Parshikov, Leonid M. Ginzburg, Yuri S. Solov'yev, Ibragim M. Uzhakhov  
Embolization of the arteries in the relief of joint and near joint pain: how, when and in whom? A review ..... 307
- Aleksandr N. Tkachenko, Aleksandr K. Dulaev, Aleksandr A. Spichko, Djalolidin Sh. Mansurov,  
Valerii M. Khaidarov, Alexander G. Balgley, Irina L. Urazovskaya, Aleksandr A. Khromov, Ehsan Ulhaq, Yaroslav B. Tsololo  
Causes of unsatisfactory results of arthroplasty of the knee joint osteoarthritis  
in long-term postoperative period: literature review ..... 317

## 8 ANNIVERSARY

- Congratulations to Academician of the Russian Academy of Sciences Aleksey G. Baindurashvili  
on his 75<sup>th</sup> anniversary! ..... 329

## 8 OBITUARY

- In memory of Nikolai A. Shesternya ..... 333

## 8 Open Access online