

ВЕСТНИК травматологии и ортопедии

ИМЕНИ Н.Н. ПРИОРОВА

2025 том 32 №2

N.N. Priorov Journal
of Traumatology
and Orthopedics

2025 Volume 32 Issue 2

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- А.А. Керимов, И.В. Хоминец, С.Н. Переходов, Н.С. Козлов, К.К. Бекшоков, М.Н. Нелин, Е.А. Кукушко,
В.Д. Беседин, С.И. Твердохлебов, А.И. Козельская
Последовательный остеосинтез в условиях современных вооружённых конфликтов 325
- А.А. Снетков, И.Д. Ишкиняев, Р.С. Гамаюнов, В.С. Климов, А.С. Плескушкина, С.В. Колесов, Д.С. Горбатюк
Малоинвазивные методы лечения при остеод-остеомах позвоночника 337
- В.Е. Мамонов, Ю.А. Чабаяева, В.А. Хоменко, Р.В. Пономарёв, Е.А. Лукина
Эндопротезирование тазобедренного сустава у пациентов с болезнью Гоше: особенности, результаты 347
- А.А. Кулешов, А.Г. Назаренко, А.И. Крупаткин, И.М. Милица, М.С. Ветрилэ, Ю.В. Струнина,
С.Н. Макаров, И.Н. Лисянский, В.А. Шаров
Результаты хирургического лечения пациентов с деформациями позвоночника,
ассоциированными с неврологическим дефицитом 361
- О.Н. Леонова, Е.С. Байков, А.В. Крутько
Декомпрессия и стабилизация поясничного отдела позвоночника при его дегенеративной патологии.
Необходимый минимум предоперационного обследования 375
- И.А. Чугреев, И.Н. Марычев, М.Б. Цыкунов, Я.Г. Гудушаури
Реабилитация при артропластике плечевого сустава 385
- А.К. Орлецкий, И.С. Косов, К.В. Шкуро, И.А. Арапова, Д.О. Васильев, В.Т. Зейналов,
А.К. Мурсалов, В.А. Мицкевич
Биомеханическая оценка функции стопы после дистракционного подтаранного артродеза:
проспективное исследование 397
- Г.Н. Таиров, А.Г. Назаренко, А.А. Очкурено, А.А. Кулешов, М.С. Ветрилэ, И.Н. Лисянский,
С.Н. Макаров, Ю.В. Струнина
Консервативное лечение хронического небактериального остеомиелита
с использованием препаратов золедроновой кислоты у детей 413
- А.Р. Байкова, А.Н. Торгашин, С.А. Родионов, С.С. Родионова
Применение аутологичного концентрата аспирата костного мозга в терапии ранних стадий
асептического некроза головки бедренной кости 425
- З.Р. Артюкова, Н.Д. Кудрявцев, А.В. Петряйкин, Д.С. Семёнов, А.В. Владзимирский, Ю.А. Васильев
Оппортунистический скрининг остеопороза с использованием сервисов искусственного интеллекта 439
- Д.А. Гущина, А.Г. Ельцин, Д.С. Мининков, А.Г. Назаренко
Артроскопическая хирургия синовиального хондроматоза тазобедренного сустава 449
- А.В. Цискарашвили, Р.Э. Меликова, А.Г. Назаренко
Результаты микробиологического мониторинга ведущих возбудителей при инфицированных переломах
длинных костей в условиях чрескостного остеосинтеза 457

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

- Г.А. Бугаев, А.Н. Гридина, А.С. Романова, А.С. Стручок, А.Е. Виноградский, Д.С. Прокопьев,
Применение техники Masquelet в лечении пациента с дефектом-псевдоартрозом локтевой кости 477
- Miodrag Vranješ, Kristian Dudaš, Predrag Rašović
Single-Stage Treatment of Chronic Subtalar Dislocation: A Case Report 487

ОБЗОРЫ

- О.А. Донцова, А.Г. Назаренко, А.И. Крупаткин, А.А. Кулешов, Е.Б. Клеймёнова, М.С. Ветрилэ,
Г.Н. Таиров, Е.Г. Завьялова, Е.В. Агина, К.А. Кыдралиева, Н.В. Сырченко, Т.Т. Худалов
Перспективы применения «умных» имплантатов в травматологии и ортопедии. Обзор литературы 493

А.К. Авдеев, А.С. Гофер, А.А. Алекперов, Д.В. Рубцов, В.В. Павлов	
Неполнослойные разрывы вращательной манжеты: систематический обзор литературы	507
С.В. Крылов, И.Н. Пасечник, С.С. Гужев, Ю.А. Удовенко, П.М. Кирюхин	
Программа ускоренного восстановления в хирургии позвоночника	521
А.М. Морозов, П.Г. Коган, К.И. Хорак, М.Е. Пискарева	
О возможности применения медицинской термографии в профилактике и диагностике осложнений в периперационном периоде при оказании экстренной травматологической помощи	529

ИСТОРИЧЕСКИЕ СТАТЬИ

Сотрудники Национального медицинского исследовательского центра травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова (ЦИТО) в годы Великой Отечественной войны	543
---	-----

ЮБИЛЕИ

К 80-летию Владимира Петровича Абельцева	551
--	-----

НЕКРОЛОГ

Памяти Эдуарда Владимировича Ульриха	553
Памяти Вячеслава Васильевича Ключевского	557

CONTENTS

ORIGINAL STUDY ARTICLES

- Artur A. Kerimov, Igor V. Khominets, Sergey N. Perekhodov, Nikolay S. Kozlov, Kazbek K. Bekshokov, Maxim N. Nelin, Evgeny A. Kukushko, Vladimir D. Besedin, Sergey I. Tverdokhlebov, Anna I. Kozelskaya*
Sequential Osteosynthesis in the Context of Modern Armed Conflicts 325
- Aleksandr A. Snetkov, Ilyas D. Ishkinyayev, Roman S. Gamayunov, Vladimir S. Klimov, Anna S. Pleskushkina, Sergey V. Kolesov, Dmitry S. Gorbatyuk*
Minimally Invasive Treatment for Spinal Osteoid Osteomas 337
- Vasily E. Mamonov, Yulia A. Chabaeva, Vladimir A. Khomenko, Rodion V. Ponomarev, Elena A. Lukina*
Total Hip Arthroplasty in Patients with Gaucher Disease: Characteristics and Outcomes 347
- Alexander A. Kuleshov, Anton G. Nazarenko, Alexander I. Krupatkin, Igor M. Militsa, Marchel S. Vetrile, Uliya V. Strunina, Sergey N. Makarov, Igor N. Lisyansky, Vladislav A. Sharov*
Surgical Outcomes in Patients with Spinal Deformities Associated with Neurological Deficit 361
- Olga N. Leonova, Evgenii S. Baykov, Aleksandr V. Krutko*
Lumbar Decompression and Stabilization in Degenerative Disease: Essential Preoperative Examinations 375
- Ivan A. Chugreev, Ivan N. Marychev, Mikhail B. Tsykunov, Yago G. Gudushauri*
Rehabilitation After Shoulder Arthroplasty 385
- Anatoly K. Orletskiy, Igor S. Kosov, Konstantin V. Shkuro, Irina A. Arapova, Dmitry O. Vasilyev, Vadim T. Zeynalov, Anatoly K. Mursalov, Viktor A. Mitskevich*
Biomechanical Evaluation of Foot Function After Distraction Subtalar Arthrodesis: A Prospective Study 397
- Gazinur N. Tairov, Anton G. Nazarenko, Alexander A. Ochkurenko, Aleksander A. Kuleshov, Marchel S. Vetrile, Igor N. Lisyansky, Sergey N. Makarov, Uliya V. Strunina*
Conservative Treatment of Chronic Nonbacterial Osteomyelitis Using Zoledronic Acid in Children 413
- Alina R. Baikova, Alexander N. Torgashin, Sergey A. Rodionov, Svetlana S. Rodionova*
Autologous Bone Marrow Aspirate Concentrate in the Treatment of Early-Stage Avascular Necrosis of the Femoral Head 425
- Zlata R. Artyukova, Nikita D. Kudryavtsev, Alexey V. Petraikin, Dmitry S. Semenov, Anton V. Vladzimirskyy, Yuriy A. Vasilev*
Opportunistic Screening for Osteoporosis Using Artificial Intelligence Services 439
- Daria A. Gushchina, Alexander G. Yeltsin, Dmitry S. Mininkov, Anton G. Nazarenko*
Arthroscopic Surgery for Synovial Chondromatosis of the Hip Joint 449
- Archil V. Tsiskarashvili, Regina E. Melikova, Anton G. Nazarenko*
Microbiological Monitoring of Major Pathogens in Infected Long Bone Fractures Treated With External Osteosynthesis 457

CLINICAL CASE REPORT

- Gleb A. Bugaev, Anna N. Gridina, Antonina S. Romanova, Arina S. Struchok, Alexander E. Vinogradsky, Dmitriy S. Prokopiev*
Masquelet Technique in a Patient with Defect Nonunion of the Ulna 477
- Miodrag Vranješ, Kristian Dudaš, Predrag Rašović*
Single-Stage Treatment of Chronic Subtalar Dislocation: A Case Report 487

REVIEWS

- Olga A. Dontsova, Anton G. Nazarenko, Alexander I. Krupatkin, Alexander A. Kuleshov, Elena B. Kleimenova, Marchel S. Vetrile, Gazinur N. Tairov, Elena G. Zavyalova, Elena V. Agina, Kamilya A. Kydraliev, Nikolay V. Syrchenko, Taimuraz T. Khudalov*
Potential Use of SMART Implants in Traumatology and Orthopedics: A Review 493
- Artem K. Avdeev, Anton S. Gofer, Aleksandr A. Alekperov, Dmitriy V. Rubtsov, Vitaliy V. Pavlov*
Partial-Thickness Rotator Cuff Tears: A Systematic Review 507

Sergey V. Krylov, Igor N. Pasechnik, Sergey S. Guzhev, Iulia A. Udovenko, Pavel M. Kirjukhin

Enhanced Recovery After Spine Surgery 521

Artem M. Morozov, Pavel G. Kogan, Konstantin I. Khorak, Maria E. Piskareva

Potential Use of Medical Thermography in the Prevention and Diagnosis of Perioperative
Complications in Emergency Trauma Care 529

HISTORICAL ARTICLES

Staff of the N.N. Priorov National Medical Research Center of Traumatology and Orthopedics
during the World War II 543

ANNIVERSARY

On the 80th Anniversary of Vladimir P. Abeltsev 551

OBITUARY

In Memory of Eduard V. Ulrikh 553

In Memory of Vyacheslav V. Klyuchevsky 557