



УЧРЕДИТЕЛИ ЖУРНАЛА

ФГБУ «НОВОСИБИРСКИЙ НИИТО ИМ. Я.Л. ЦИВЬЯНА» МИНЗДРАВА РОССИИ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНİZАЦИЯ «АССОЦИАЦИЯ ХИРУРГОВ-ВЕРТЕБРОЛОГОВ»

Главный редактор А.Ю. Мушкин (Санкт-Петербург, Россия)
Заместитель главного редактора А.О. Гуща (Москва, Россия)
Отв. секретарь М.В. Михайловский (Новосибирск, Россия)

Редакционная коллегия

А.Г. Аганесов (Москва, Россия)
А. Аланай (Стамбул, Турция)
А.А. Афаунов (Краснодар, Россия)
И.В. Басанкин (Краснодар, Россия)
А.В. Бурцев (Курган, Россия)
С.В. Виссарионов (Санкт-Петербург, Россия)
А.А. Гринь (Москва, Россия)
А.В. Губин (Москва, Россия)
А.К. Дулаев (Санкт-Петербург, Россия)
А.А. Ежевская (Нижний Новгород, Россия)
А.М. Зайдман (Новосибирск, Россия)
Л. Каплан (Иерусалим, Израиль)
И.А. Кирилова (Новосибирск, Россия)
Д.А. Клементс (Glassboro, США)
С.В. Колесов (Москва, Россия)
Н.А. Коновалов (Москва, Россия)
Н.А. Корж (Харьков, Украина)
М.Н. Кравцов (Санкт-Петербург, Россия)
А.А. Кулешов (Москва, Россия)
М.Н. Лебедева (Новосибирск, Россия)
Х.М. Майер (Мюнхен, Германия)
И.А. Норкин (Саратов, Россия)
О.Г. Прудникова (Курган, Россия)
Д.А. Пташников (Санкт-Петербург, Россия)
В.В. Рерих (Новосибирск, Россия)
С.О. Рябых (Москва, Россия)
А.Е. Симонович (Новосибирск, Россия)
В.А. Сороковиков (Иркутск, Россия)
С.И. Станчев (София, Болгария)
В.В. Ступак (Новосибирск, Россия)
Г.Э. Ульрих (Санкт-Петербург, Россия)

Editor-in-Chief A.Yu. Mushkin (St. Petersburg, Russia)

Deputy Editor A.O. Gushcha (Moscow, Russia)

Executive Secretary M.V. Mikhaylovskiy (Novosibirsk, Russia)

Editorial Board

A.G. Aganесов (Moscow, Russia)
A. Alanay (Istanbul, Turkey)
A.A. Afaunov (Krasnodar, Russia)
I.V. Basankin (Krasnodar, Russia)
A.V. Burtsev (Kurgan, Russia)
S.V. Vissarionov (St. Petersburg, Russia)
A.A. Grin (Moscow, Russia)
A.V. Gubin (Moscow, Russia)
A.K. Dulaev (St. Petersburg, Russia)
A.A. Ezhevskaya (Nizhny Novgorod, Russia)
A.M. Zaidman (Novosibirsk, Russia)
L. Kaplan (Jerusalem, Israel)
I.A. Kirilova (Novosibirsk, Russia)
D.A. Clements (Glassboro, USA)
S.V. Kolesov (Moscow, Russia)
N.A. Konovalov (Moscow, Russia)
N.A. Korzh (Kharkov, Ukraine)
M.N. Kravtsov (St. Petersburg, Russia)
A.A. Kuleshov (Moscow, Russia)
M.N. Lebedeva (Novosibirsk, Russia)
H.M. Mayer (Munich, Germany)
I.A. Norkin (Saratov, Russia)
O.G. Prudnikova (Kurgan, Russia)
D.A. Ptashnikov (St. Petersburg, Russia)
V.V. Rerikh (Novosibirsk, Russia)
S.O. Ryabykh (Moscow, Russia)
A.E. Simonovich (Novosibirsk, Russia)
V.A. Sorokovikov (Irkutsk, Russia)
S.I. Stanchev (Sofia, Bulgaria)
V.V. Stupak (Novosibirsk, Russia)
G.E. Ulrikh (St. Petersburg, Russia)



КОЛОНКА РЕДАКТОРА

ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

Ластевский А.Д., Анкин К.А., Ахметьянов Ш.А., Борисов Н.Н.,
Кучук Л.Е., Назаров Ж.А., Рерих В.В.

АНАЛИЗ ПРИЧИН ПРОСЕДАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ
РАЗДВИЖНЫХ ТЕЛОЗАМЕШАЮЩИХ КЕЙДЖЕЙ
ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ ГРУДНОГО
И ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНИКА

Куфтов В.С., Усиков В.Д.

ПЛАНИРОВАНИЕ РЕПОЗИЦИОННО-СТАБИЛИЗИРУЮЩЕГО
ТРАНСПЕДИКУЛЯРНОГО ОСТЕОСИНТЕЗА
ПРИ ПОВРЕЖДЕНИЯХ ГРУДНОГО И ПОЯСНИЧНОГО
ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНИКА

Шувалов С.Д., Шульга А.Е., Бажанов С.П.,
Островский В.В., Толкачев В.С.

РОЛЬ ТЕЛОЗАМЕШАЮЩИХ ИМПЛАНТАТОВ
РАСШИРЯЕМОГО ТИПА В ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ
ПАЦИЕНТОВ С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ГРУДНЫХ
И ПОЯСНИЧНЫХ ПОЗВОНКОВ: СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

ДЕФОРМАЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА

Иванова А.А., Лебедева М.Н.

ПРЕДОПЕРАЦИОННОЕ ЭКСПРЕСС-ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПОВ
ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ У ПОДРОСТКОВ
С ИДИОПАТИЧЕСКИМ СКОЛИОЗОМ

ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

Крутко А.В., Захарин В.Р., Байков Е.С., Кокорев А.И.,
Балычев Г.Е., Леонова О.Н.

ДИНАМИКА САГИТТАЛЬНОГО ПРОФИЛЯ ПОЗВОНОЧНИКА
ПОСЛЕ ИЗОЛИРОВАННОЙ ДЕКОМПРЕССИИ
ИНТРАКАНАЛЬНЫХ СОСУДИСТО-НЕРВНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ
ПРИ ДЕГЕНЕРАТИВНОМ ПОЯСНИЧНОМ СТЕНОЗЕ:
ПРОТОКОЛ ПРОСПЕКТИВНОГО МУЛЬТИЦЕНТРОВОГО
ИССЛЕДОВАНИЯ

4 EDITORIAL

SPINE INJURIES

6 Lastevskiy A.D., Anikin K.A., Akhmetyanov Sh.A., Borisov N.N.,
Kuchuk L.E., Nazarov Zh.A., Rerikh V.V.

ANALYSIS OF THE CAUSES OF SUBSIDENCE OF MODERN
EXPANDABLE CAGES FOR VERTEBRAL BODY REPLACEMENT
IN THE SURGICAL TREATMENT
OF THORACOLUMBAR SPINE INJURIES

19 Kuftov V.S., Usikov V.D.

PLANNING OF TRANSPEDICULAR OSTEOSYNTHESIS
WITH REPOSITION AND STABILIZATION
FOR THORACIC AND LUMBAR
SPINE INJURIES

30 Shuvalov S.D., Shulga A.E., Bazhanov S.P.,
Ostrovskij V.V., Tolkačev V.S.

THE ROLE OF EXPANDABLE CAGES
FOR VERTEBRAL BODY REPLACEMENT IN SURGICAL TREATMENT
OF PATIENTS WITH THORACIC AND LUMBAR
SPINE INJURIES: A SYSTEMATIC REVIEW

SPINE DEFORMITIES

42 Ivanova A.A., Lebedeva M.N.

PREOPERATIVE RAPID DETERMINATION OF TYPES
OF AUTONOMIC REGULATION IN ADOLESCENTS
WITH IDIOPATHIC SCOLIOSIS

DEGENERATIVE DISEASES OF THE SPINE

49 Krutko A.V., Zakharin V.R., Baykov E.S., Kokorev A.I.,
Balychev G.E., Leonova O.N.

DYNAMICS OF THE SAGITTAL PROFILE OF THE SPINE
AFTER ISOLATED DECOMPRESSION
OF INTRACANAL NEUROVASCULAR FORMATIONS
IN DEGENERATIVE LUMBAR STENOSIS:
PROTOCOL OF A PROSPECTIVE MULTICENTER
STUDY

56
Исааков И.Д., Сангинов А.Д., Мушкин Е.А., Пелеганчук А.В.
ПРЕДИКТОРЫ НЕПРЯМОЙ ДЕКОМПРЕССИИ У ПАЦИЕНТОВ
С МОНОСЕГМЕНТАРНЫМ СТЕНОЗОМ
ПОЗВОНОЧНОГО КАНАЛА В ПОЯСНИЧНОМ ОТДЕЛЕ

66
Самойлов Е.П., Семенов А.В., Сорокинов В.А., Ларинов С.Н.
РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ
И ДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ
С МОНОСЕГМЕНТАРНЫМ СТЕНОЗОМ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА
ПОЗВОНОЧНИКА НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ
БАЛЛЬНОЙ ШКАЛЫ ИНДИ

ОПУХОЛИ И ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

74
*Асадулаев М.С., Виссарионов С.В., Маламашин Д.Б.,
Нилов А.Д., Мурашко Т.В.*
ОСТЕОХОНДРОМА ГРУДОПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА
ПОЗВОНОЧНИКА У ПАЦИЕНТКИ
С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЭКЗОСТОЗНОЙ ХОНДРОДИСПЛАЗИЕЙ:
КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

ПАТЕНТЫ ПО ВЕРТЕБРОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКЕ

РЕЗОЛЮЦИЯ СИБИРСКОГО ОРТОПЕДИЧЕСКОГО ФОРУМА

ФОРУМЫ ДЛЯ ВЕРТЕБРОЛОГОВ

КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ,
ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2025 ГОДУ

АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ № 1-4, 2025

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ

56
Isakov I.D., Sanginov A.J., Mushkachev E.A., Peleganchuk A.V.
PREDICTORS OF INDIRECT DECOMPRESSION
IN PATIENTS WITH MONOSEGMENTAL
LUMBAR SPINAL STENOSIS

66
Samoilov E.P., Semenov A.V., Sorokovikov V.A., Larionov S.N.
RETROSPECTIVE ANALYSIS OF CLINICAL, NEUROLOGICAL
AND DEGENERATIVE CHANGES IN PATIENTS
WITH SINGLE-LEVEL CERVICAL SPINAL
STENOSIS BASED ON THE USE
OF THE INDI SCALE

TUMORS AND INFLAMMATORY DISEASES OF THE SPINE

74
*Asadulaev M.S., Vissarionov S.V., Malamashin D.B.,
Nilov A.D., Murashko T.V.*
THORACOLUMBAR OSTEochondroma
IN A PATIENT
WITH MULTIPLE EXOSTOTIC CHONDRODYSPLASIA:
A CASE REPORT

85 SPINE MEDICINE PATENT NEWS

89 RESOLUTION OF THE SIBERIAN ORTHOPEDIC FORUM

95 MEETING FOR SPINE SPECIALISTS

97 NOVELTY BOOKS

102 INDEX OF ARTICLES
PUBLISHED IN 2025

106 AUTHORS INDEX N 1-4, 2025

111 INFORMATION FOR AUTHORS

Воспроизведение текстовых и изобразительных материалов
без письменного согласия редакции не допускается.

Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции.

Ответственность за достоверность рекламы
несут рекламодатели.

Подписано в печать 25.12.2025. Дата выхода в свет 30.12.2025.

Формат 60×90/8. Печать офсетная.

Печ. л. 14,0. Усл. печ. л. 7,0. Тираж 100 экз. Заказ № 1331-25.

Отпечатано в типографии «ДЕАЛ».

Адрес типографии: 630033, Новосибирск, ул. Брюллова, 6а.

E-mail: deal@dealprint.ru

Цена: 1200 р.

16+