



4/2010

Хирургия
позвоночника
Spine Surgery

Научно-практический журнал

УЧРЕДИТЕЛИ ЖУРНАЛА

НОВОСИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «АССОЦИАЦИЯ ХИРУРГОВ-ВЕРТЕБРОЛОГОВ»
ФОНД ВЫСОКИХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Редакционная коллегия

Главный редактор Н.Г. Фомичев
Зам. главного редактора: А.А. Луцик, М.А. Садовой
Ответственный секретарь М.В. Михайловский

Научные редакторы

И.Ю. Бедорева
С.В. Виссарионов
А.К. Дулаев
А.М. Зайдман
М.И. Кискевич
А.Ю. Мушкин
Т.И. Поспелова
С.С. Рабинович
В.В. Рерих
А.Е. Симонович
В.В. Ступак
Э.В. Ульрих
В.П. Шевченко

Редакционный совет

В.В. Агаджанян (Ленинск-Кузнецкий)
А.Г. Аганесов (Москва)
М.Ж. Азизов (Ташкент)
А.Г. Баиндурашвили (Санкт-Петербург)
Н.Д. Батпеннов (Астана)
С.Т. Ветрилэ (Москва)
И.Р. Воронович (Минск)
Г.Х. Грунтовский (Харьков)
Ж. Дюбуссе (Париж)
Н.А. Коновалов (Москва)
Н.А. Корж (Харьков)
Г.П. Котельников (Самара)
А.А. Кулешов (Москва)
С.П. Миронов (Москва)
И.А. Норкин (Саратов)
В.А. Радченко (Харьков)
Ч.-Х. Ривард (Монреаль)
В.А. Сорокочиков (Иркутск)
Р.М. Тихилов (Санкт-Петербург)
В.Д. Усиков (Санкт-Петербург)
Р.Я. Хабибьянов (Казань)
Н.И. Хвисюк (Харьков)
В.И. Шевцов (Курган)
И.Л. Шлыков (Екатеринбург)

Editorial Board

Editor-in-Chief N.G. Fomichev
Deputy Editors: A.A. Lutsic, M.A. Sadovoy
Executive Secretary M.V. Mikhailovsky

Editors

I.Yu. Bedoreva
S.V. Vissarionov
A.K. Dulaev
A.M. Zaidman
M.I. Kiskevich
A.Yu. Mushkin
T.I. Pospelova
S.S. Rabinovich
V.V. Rerikh
A.E. Simonovich
V.V. Stupak
E.V. Ulrikh
V.P. Shevchenko

Editorial Council

V.V. Agadzhanian (Leninsk-Kuznetsky)
A.G. Aganesov (Moscow)
M.Zh. Azizov (Tashkent)
A.G. Baindurashvili (St. Petersburg)
N.D. Batpenov (Astana)
S.T. Vetrile (Moscow)
I.R. Voronovich (Minsk)
G.Kh. Gruntovsky (Kharkov)
J.F. Dubousset (Paris)
N.A. Konovalov (Moscow)
N.A. Korzh (Kharkov)
G.P. Kotelnikov (Samara)
A.A. Kuleshov (Moscow)
S.P. Mironov (Moscow)
I.A. Norkin, (Saratov)
V.A. Radchenko (Kharkov)
Ch.-H. Rivard (Montreal)
V.A. Sorokovikov (Irkutsk)
R.M. Tikhilov (St. Petersburg)
V.D. Usikov (St. Petersburg)
R.Ya. Khabibjanov (Kazan)
N.I. Khvisyuk (Kharkov)
V.I. Shevtsov (Kurgan)
I.V. Shlykov (Ekaterinburg)

Издатель: АНО «Клиника НИИТО»

Адрес редакции:

630091, Новосибирск, ул. Фрунзе, 17
Тел.: (383) 201-11-34, тел./факс: (383) 224-55-70
E-mail: koe@niito.ru
<http://www.spinesurgery.ru>

Заведующая редакцией О.Э. Костюкова

Редактор И.Г. Шевченко

Корректор П.Н. Новикова

Переводчики Л.К. Попова, Т.П. Панькова

Дизайнер Н.В. Зиновьева

Компьютерная верстка Е.В. Шульгин

Сайт О.В. Калинина

Распространение М.А. Бедулина

Журнал зарегистрирован
в Федеральной службе по надзору за соблюдением
законодательства в сфере массовых коммуникаций
и охране культурного наследия.
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-24430
от 22 мая 2006 г.



4/2010

Хирургия позвоночника Spine Surgery

Научно-практический журнал

содержание

contents

- 8
Блаженко А.Н., Афаунов А.А., Хашагульгов Г.М., Нестеренко П.Б.
ТАКТИКА ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
ПОСТРАДАВШИМ С СОЧЕТАННОЙ
ПОЗВОНОЧНО-СПИННОМОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ
Blazhenko A.N., Afaunov A.A., Hashagulgov G.M., Nesterenko P.B.
APPROACH TO MEDICAL CARE OF PATIENTS
WITH CONCOMITANT SPINE
AND SPINAL CORD INJURY
- 15
Баринов А.Н., Кондаков Е.Н.
КЛИНИКО-СТАТИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
ОСТРОЙ ПОЗВОНОЧНО-СПИННОМОЗГОВОЙ ТРАВМЫ
Barinov A.N., Kondakov E.N.
CLINICAL AND STATISTICAL CHARACTERISTICS
OF ACUTE SPINE AND SPINAL CORD INJURY
- 19
Бердюгин К.А., Чертков А.К., Штадлер Д.И., Бердюгина О.В.
О НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫХ ИСХОДАХ
ТРАНСПЕДИКУЛЯРНОЙ ФИКСАЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА
Berdugin K.A., Chertkov A.K., Shtadler D.I., Berdugina O.V.
ON UNSATISFACTORY OUTCOMES
OF TRANSPEDICULAR FIXATION
- 25
Виссарионов С.В., Дроздецкий А.П.
ТАКТИКА ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ
С ИДИОПАТИЧЕСКИМ СКОЛИОЗОМ
ГРУДНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ
Vissarionov S.V., Drozdetsky A.P.
SURGICAL APPROACH TO THE TREATMENT
OF CHILDREN WITH THORACIC
IDIOPATHIC SCOLIOSIS
- 30
Тесаков Д.К., Альзоба С.В., Белецкий А.В., Волков И.Н., Мухля А.М.,
Петросян И.Н., Тесакова Д.Д., Мальсагов Д.М., Урьев Г.А.
МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КОРСЕТНОЙ КОРРЕКЦИИ
ДЕФОРМАЦИЙ ПОЗВОНОЧНИКА
Tesakov D.K., Alzoba S.V., Beletsky A.V., Volkov I.N., Muhlja A.M.,
Petrosjan I.N., Tesakova D.D., Malsagov D.M., Uryev G.A.
MEDICAL TECHNOLOGY OF BRACE CORRECTION
OF SPINAL DEFORMITIES
- 41
Виссарионов С.В., Крутелев Н.А., Снисьчук В.П.
ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ
С ДИАСТЕМАТОМИЕЛИЕЙ
Vissarionov S.V., Krutelev N.A., Snischuk V.P.
DIAGNOSIS AND TREATMENT
OF DIASTEMATOMYELIA IN CHILDREN
- 48
Лутsik А.А., Епифанцев А.Г., Бондаренко Г.Ю.
ВЕНТРАЛЬНЫЕ СТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ
И ДЕКОМПРЕССИВНО-СТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ
ПРИ РАЗНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ ВАРИАНТАХ СПОНДИЛОЛИСТЕЗА
Lutsik A.A., Epifantsev A.G., Bondarenko G.U.
ANTERIOR STABILIZATION AND DECOMPRESSION-
STABILIZATION SURGERIES FOR DIFFERENT CLINICAL
VARIANTS OF SPONDYLOLISTHESIS
- 55
Михайлов В.П., Кузьмичев А.А., Ковтун М.В., Полосухин А.Д.
РОЛЬ МИОФАСЦИАЛЬНЫХ СТРУКТУР
В ФОРМИРОВАНИИ БОЛЕВЫХ СИНДРОМОВ
И ИХ НЕМЕДИКАМЕНТОЗНОЙ КОРРЕКЦИИ
Mikhailov V.P., Kuzmichev A.A., Kovtun M.V., Polosukhin A.D.
THE ROLE OF MYOFASCIAL STRUCTURES
IN THE DEVELOPMENT OF PAIN SYNDROMES
AND THEIR DRUG-FREE CORRECTION
- 61
Хейло А.Л., Базаров Д.В., Паршин В.Д., Аганесов А.Г.
ЗАМЕЩЕНИЕ ТЕЛА Т₂ ПОЗВОНКА ПОСЛЕ ТОТАЛЬНОГО
УДАЛЕНИЯ ГИГАНТСКОЙ НЕЙРОФИБРОМЫ
Kheilo A.L., Bazarov D.V., Parshin V.D., Aganesov A.G.
REPLACEMENT OF THE T₂ VERTEBRAL BODY FOLLOWING
TOTAL REMOVAL OF GIANT NEUROFIBROMA
- 65
Вишнеvский А.А., Тиходеев С.А., Микелтадзе В.З.
К ВОПРОСУ О ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ
ОСТЕОИД-ОСТЕОМ ПОЗВОНОЧНИКА
Vishnevsky A.A., Tikhodeev S.A., Mikeltadze V.Z.
SPINAL OSTEOID OSTEOMA DIAGNOSIS
AND TREATMENT REVISITED

Индекс 46350
для подписки по каталогу
«Роспечати»

На обложке изображение фрески
«Пророк Иоиль» (1509)
Микеланджело Буонарроти

Саура Н.В., Лебедева М.Н., Поспелова Т.И., Садовой М.А. ПРОГРАММЫ АУТОДОНОРСТВА ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ СКОЛИОТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА	68	Saura N.V., Lebedeva M.N., Pospelova T.I., Sadovoy M.A. AUTOLOGOUS BLOOD DONATION PROGRAMS IN SURGICAL CORRECTION OF SPINAL SCOLIOTIC DEFORMITY
Сафнадский В.Н. КОМПЬЮТЕРНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ ТОПОГРАФИЯ: ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБСЛЕДОВАНИЯ ПАЦИЕНТОВ СО СКОЛИОЗОМ В ЕСТЕСТВЕННОЙ ПОЗЕ	74	Sarnadsky V.N. COMPUTER OPTICAL TOPOGRAPHY: VARIABILITY OF RESULTS IN PATIENTS WITH SCOLIOSIS EXAMINED IN A NATURAL POSE
Иванова Т.Н., Кулакова Н.Г. ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ АНАЛИЗА ПАРАМЕТРОВ F-ВОЛНЫ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОЗВОНОЧНИКА	86	Ivanova T.N., Kulakova N.G. DIAGNOSTIC VALUE OF THE ANALYSIS OF F-WAVE PARAMETERS IN INFLAMMATORY DISEASES OF THE SPINE
Гусев А.Ф., Бедорева И.Ю., Хафизова Э.Р. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПРОЦЕССНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОВЕДЕНИЕМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В МЕДИЦИНСКОМ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ УЧРЕЖДЕНИИ	90	Gusev A.F., Bedoreva I.Yu., Khafizova E.R. DEVELOPMENT OF THE PROCESS-BASED MANAGEMENT SYSTEM FOR SCIENTIFIC INVESTIGATIONS IN A MEDICAL RESEARCH INSTITUTION
Прилучная А.И. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПЛАНОВОЙ ГОСПИТАЛИЗАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ТРАВМАТОЛОГИЧЕСКОЙ И НЕЙПРОХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЯМИ	98	Priluchnaya A.I. EFFICACY OF SELECTIVE ADMISSION OF PATIENTS WITH TRAUMATOLOGICAL AND NEUROSURGICAL PATHOLOGIES
БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ПАНОРАМА	101	BIBLIOGRAPHIC REVIEW
ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ Алексей Александрович Корж	106	IN MEMORY OF COLLEAGUE Aleksy Aleksandrovich Korzh
ПАТЕНТЫ ПО ВЕРТЕБРОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКЕ	108	SPINE MEDICINE PATENT NEWS
ФОРУМЫ ДЛЯ ВЕРТЕБРОЛОГОВ	115	MEETING FOR SPINE SPECIALISTS
ОТЧЕТ О СОБЫТИЯХ Цивьяновские чтения	119	REPORTS ON EVENTS Tsivjan Readings
КНИЖНЫЕ НОВИНКИ	121	NOVELTY BOOKS
ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2010 ГОДУ	123	INDEX OF ARTICLES PUBLISHED IN 2010
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ № 1–4, 2010	128	AUTHOR INDEX N 1–4, 2010