



1/2009

Хирургия
позвоночника
Spine Surgery

Научно-практический журнал

УЧРЕДИТЕЛИ ЖУРНАЛА

НОВОСИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ –
ЦЕНТР ПАТОЛОГИИ ПОЗВОНОЧНИКА РОСМЕДТЕХНОЛОГИЙ
ФОНД ВЫСОКИХ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Редакционная коллегия

Главный редактор Н.Г. Фомичев, д-р мед. наук, проф.
Зам. главного редактора: А.А. Луцик, д-р мед. наук, проф.,
М.А. Садовой, д-р мед. наук, проф.
Ответственный секретарь М.В. Михайловский, д-р мед. наук, проф.

Научные редакторы

А.К. Дулаев, д-р мед. наук, проф.
А.М. Зайдман, д-р мед. наук, проф.
М.И. Кискевич, канд. мед. наук
А.Ю. Мушкин, д-р мед. наук, проф.
С.С. Рабинович, д-р мед. наук, проф.
Э.А. Рамих, д-р мед. наук, проф.
И.К. Раткин, д-р мед. наук, проф.
В.В. Рерих, канд. мед. наук
А.Е. Симонович, д-р мед. наук, проф.
В.В. Ступак, д-р мед. наук, проф.
Э.В. Ульрих, д-р мед. наук, проф.
В.П. Шевченко, д-р мед. наук, проф.

Редакционный совет

В.В. Агаджанян, д-р мед. наук, проф. (Ленинск-Кузнецкий)
А.Г. Аганесов, д-р мед. наук, проф. (Москва)
М.Ж. Азизов, д-р мед. наук, проф. (Ташкент)
А.Г. Баиндурашвили, д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)
Н.Д. Батпеннов, д-р мед. наук, проф. (Астана)
С.Т. Ветрилэ, д-р мед. наук, проф. (Москва)
А.В. Воробьев, д-р мед. наук, проф. (Нижний Новгород)
И.Р. Воронович, д-р мед. наук, проф. (Минск)
Г.Х. Грунтовский, д-р мед. наук, проф. (Харьков)
Ж. Дюбуссе, проф. (Париж)
Н.А. Корж, д-р мед. наук, проф. (Харьков)
Н.В. Корнилов, д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)
Г.П. Котельников, д-р мед. наук, проф. (Самара)
С.П. Миронов, д-р мед. наук, проф. (Москва)
И.А. Норкин, д-р мед. наук, проф. (Саратов)
Г.А. Оноприенко, д-р мед. наук, проф. (Москва)
В.А. Радченко, д-р мед. наук (Харьков)
Р.Э. Райе, проф. (Таллин)
Ч.-Х. Ривард, проф. (Монреаль)
В.А. Сороковиков, д-р мед. наук (Иркутск)
Р.М. Тихилов, д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)
Р.Я. Хабибьянов, канд. мед. наук (Казань)
Н.И. Хвисюк, д-р мед. наук, проф. (Харьков)
В.И. Шевцов, д-р мед. наук, проф. (Курган)
И.Л. Шлыков, канд. мед. наук (Екатеринбург)

Editorial Board

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

Editors

A.K. Dulaev, M.D., Prof.
A.M. Zaidman, M.D., Prof.
M.I. Kiskevich
A.Yu. Mushkin, M.D., Prof.
S.S. Rabinovich, M.D., Prof.
E.A. Ramikh, M.D., Prof.
I.K. Ratkin, M.D., Prof.
V.V. Rerikh
A.E. Simonovich, M.D., Prof.
V.V. Stupak, M.D., Prof.
E.V. Ulrikh, M.D., Prof.
V.P. Shevchenko, M.D., Prof.

Editorial Council

V.V. Agadzhanyan, M.D., Prof. (Leninsk-Kuznetsky)
A.G. Aganesov, M.D., Prof. (Moscow)
M.Zh. Azizov, M.D., Prof. (Tashkent)
A.G. Baindurashvili, M.D., Prof. (St. Petersburg)
N.D. Batpenov, M.D., Prof. (Astana)
S.T. Vetrile, M.D., Prof. (Moscow)
A.V. Vorobjev, M.D., Prof. (Nizhny Novgorod)
I.R. Voronovich, M.D., Prof. (Minsk)
G.Kh. Gruntovsky, M.D., Prof. (Kharkov)
J.F. Dubousset, M.D., Prof. (Paris)
N.A. Korzh, M.D., Prof. (Kharkov)
N.V. Kornilov, M.D., Prof. (St. Petersburg)
G.P. Kotelnikov, M.D., Prof. (Samara)
S.P. Mironov, M.D., Prof. (Moscow)
I.A. Norkin, M.D., Prof. (Saratov)
G.A. Onoprienko, M.D., Prof. (Moscow)
V.A. Radchenko, M.D. (Kharkov)
R.E. Raie, M.D., Prof. (Tallinn)
Ch.-H. Rivard, M.D., Prof. (Montreal)
V.A. Sorokovikov, M.D. (Irkutsk)
R.M. Tikhilov, M.D., Prof. (St. Petersburg)
R.Ya. Khabibjanov (Kazan)
N.I. Khvisyuk, M.D., Prof. (Kharkov)
V.I. Shevtsov, M.D., Prof. (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
Реклама и макетирование О.Н. Бескровная
Редактор Н.В. Елкина
Корректор И.Г. Шевченко
Переводчики Л.К. Попова, Т.П. Панькова
Дизайнер Н.В. Зиновьева
Верстка Е.В. Шульгин
Распространение Л.С. Пунегова
Сайт О.В. Калинина

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.



1/2009

Хирургия позвоночника Spine Surgery

Научно-практический журнал

содержание

contents

8

Колесов С.В., Шавырин И.А., Мельников И.И., Кудряков С.А.
КОРРЕКЦИЯ И СТАБИЛИЗАЦИЯ ДЕФОРМАЦИЙ
ПОЗВОНОЧНИКА У БОЛЬНЫХ С СИСТЕМНЫМИ
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ СКЕЛЕТА

Kolesov S.V., Shavyrin I.A., Melnikov I.I., Kudryakov S.A.
CORRECTION AND STABILIZATION OF SPINAL DEFORMITIES
IN PATIENTS WITH SYSTEMIC SKELETAL DISEASES

17

Тесаков Д.К., Сошникова Е.В., Ильясевич И.А., Тесакова Д.Д.
ДИНАМИКА РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ
ИЗМЕНЕНИЙ РЕБЕРНОГО КАРКАСА ГРУДНОЙ КЛЕТКИ
ПРИ СКОЛИОТИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЯХ ПОЗВОНОЧНИКА

Tesakov D.K., Soshnikova E.V., Iljasevich I.A., Tesakova D.D.
DYNAMICS OF RADIOLOGICAL CHANGES
IN THORAX RIB FRAME IN PATIENTS
WITH SURGICAL SCOLIOTIC DEFORMITY

25

Першин А.А., Мушкин А.Ю., Новиков В.В.
ВЛИЯНИЕ ПРОТЯЖЕННОЙ ЗАДНЕЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ
ФИКСАЦИИ НА РОСТ ПОЗВОНКОВ ПОСЛЕ
ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ГРУБЫХ КИФОЗОВ У ДЕТЕЙ

Pershin A.A., Mushkin A.Yu., Novikov V.V.
INFLUENCE OF EXTENDED POSTERIOR INSTRUMENTATION
ON THE VERTEBRAL GROWTH AFTER SURGICAL CORRECTION
OF SEVERE KYPHOSIS IN CHILDREN

31

Продан А.И., Перепечай О.А., Колесниченко В.А., Балан С.И., Чернышев А.Г.
ОСЛОЖНЕНИЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ
ПОЯСНИЧНОГО СПИНАЛЬНОГО СТЕНОЗА

Prodan A.I., Perepetchay O.A., Kolesnichenko V.A., Balan S.I., Chernyshev A.G.
COMPLICATIONS OF SURGICAL TREATMENT FOR LUMBAR
SPINAL STENOSIS

38

Колотов Е.Б., Булгаков В.Н., Евсюков А.В., Крутько А.В.
РОЛЬ ВРОЖДЕННОГО СТЕНОЗА МЕЖПОЗВОНКОВОГО
ОТВЕРСТИЯ В ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ГРЫЖ
МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ДИСКОВ

Kolotov E.B., Bulgakov V.N., Evsyukov A.V., Krutko A.V.
THE IMPACT OF CONGENITAL INTERVERTEBRAL FORAMEN
STENOSIS ON THE EFFECT OF SURGERY FOR INTERVERTEBRAL
DISC HERNIATION

42

Бывальцев В.А., Барза П.
ВОЗМОЖНОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ
ПРИ МЕТАСТАЗАХ В ШЕЙНОМ ОТДЕЛЕ ПОЗВОНОЧНИКА

Byvaltsev V.A., Barza P.
CAPABILITIES OF SURGICAL TREATMENT
FOR CERVICAL SPINE METASTASES

49

Ардашев И.П., Рерих В.В.
ТОТАЛЬНАЯ СПОНДИЛЕКТОМИЯ
В ЛЕЧЕНИИ ОПУХОЛЕЙ ПОЗВОНОЧНИКА

Ardashev I.P., Rerikh V.V.
TOTAL SPONDYLECTOMY FOR THE TREATMENT
OF SPINAL TUMORS

57

Глазырин Д.И., Рерих В.В.
СПОНДИЛОЛИЗНЫЙ СПОНДИЛОЛИСТЕЗ

Glazyrin D.I., Rerikh V.V.
SPONDYLOLYSIS SPONDYLOLISTHESIS

Индекс 46350
для подписки по каталогу
«Роспечати»

На обложке изображение фрески
«Захария» (1509) Микеланджело Буонарроти

64

Ларькин И.И., Ларькин В.И., Катина М.М., Кудренко С.С.
ДИАГНОСТИКА СИНДРОМА ОСТРОЙ
ВЕРТЕБРОМЕДУЛЛЯРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У ДЕТЕЙ
С ПОЗИЦИИ ФАЗНОСТИ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА

Lar'kin I.I., Lar'kin V.I., Katina M.M., Kudrenko S.S.
DIAGNOSTICS OF AN ACUTE VERTEBROMEDULLAR
INSUFFICIENCY SYNDROME IN CHILDREN CONSIDERING
A STAGE OF PATHOLOGICAL PROCESS

69

Колчин Д.В.
РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА ВРОЖДЕННОГО
ВЫСОКОГО СТОЯНИЯ ЛОПАТКИ

Kolchin D.V.
EARLY DIAGNOSTICS OF CONGENITAL
HIGH POSITION OF SCAPULA

76

Шапкин А.Г., Суфианова Г.З., Суфианов А.А.,
Шапкин Ю.Г., Таборов М.В., Шевченко В.П.
ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ НАРУШЕНИЯ
ПРИ ЛОКАЛЬНОМ КОМПРЕССИОННОМ ПОВРЕЖДЕНИИ
СПИННОГО МОЗГА

Shapkin A.G., Sufianova G.Z., Sufianov A.A.,
Shapkin Yu.G., Taborov M.V., Shevchenko V.P.
ELECTROPHYSIOLOGICAL DISTURBANCES
AT SPINAL CORD LOCAL COMPRESSION INJURY

81

НОВОСТИ ЗАРУБЕЖНОЙ ВЕРТЕБРОЛОГИИ

SPINE SURGERY NEWS FROM ABROAD

86

ДИССЕРТАЦИОННЫЕ РАБОТЫ ПО ВЕРТЕБРОЛОГИЧЕСКОЙ
ТЕМАТИКЕ, ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ К ЗАЩИТЕ В 2008 ГОДУ

THESES IN VERTEBROLOGY DEFENDED IN 2008

89

ЮБИЛЕЙ
Шевцов Владимир Иванович
Хвисюк Николай Иванович

JUBILEE
Shevtsov Vladimir Ivanovich
Khvisyuk Nikolay Ivanovich

94

ФОРУМЫ ДЛЯ ВЕРТЕБРОЛОГОВ

MEETINGS FOR SPINE SPECIALISTS

96

ОТЧЕТЫ О СОБЫТИЯХ
Всемирная научно-практическая конференция
с международным участием «Хирургическая вертебрология сегодня»

REPORT OF EVENTS
All-Russian Scientific-and-Practical Conference
with International Participation «Spine Surgery of Today»

101

КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

NOVELTY BOOKS