



3/2012

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. Пospelova
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.Ф. 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. Сороковиков (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.L. 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. Костокова

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. Калинин

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.



3/2012

Хирургия позвоночника Spine Surgery

Научно-практический журнал

содержание

contents

- Луцик А.А., Бондаренко Г.Ю., Булгаков В.Н., Епифанцев А.Г.
ПЕРЕДНИЕ ДЕКОМПРЕССИВНО-СТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ
ОПЕРАЦИИ ПРИ ОСЛОЖНЕННОЙ ТРАВМЕ ГРУДНОГО
И ГРУДОПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНИКА 8
- Ардасhev И.П., Ардашева Е.И., Гришанов А.А.,
Веретельникова И.Ю., Шпаковский М.С., Петрова О.И.
ХЛЫСТОВЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ
ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА 17
- Пятакова Г.В., Виссарионов С.В., Овечкина А.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ОТНОШЕНИЯ К БОЛЕЗНИ
ПОДРОСТКОВ С ИДИОПАТИЧЕСКИМ СКОЛИОЗОМ 26
- Виссарионов С.В., Кокушин Д.Н., Картавенко К.А., Ефремов А.М.
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ
С ВРОЖДЕННОЙ ДЕФОРМАЦИЕЙ ПОЯСНИЧНОГО
И ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНИКА 33
- Сарнадский В.Н.
ИССЛЕДОВАНИЕ
ПОЛОВОЗРАСТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ НАРУШЕНИЙ ОСАНКИ
В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ
ПО ДАННЫМ КОМПЬЮТЕРНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ ТОПОГРАФИИ 38
- Булюбаш И.Д.
СИНДРОМ НЕУДАЧНО ОПЕРИРОВАННОГО ПОЗВОНОЧНИКА:
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫХ
ИСХОДОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ 49
- Долженко Д.А., Жарикова Е.В., Назаренко Н.В.,
Ремнев А.Г., Окладников Г.И.
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ
С ГРЫЖАМИ МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ДИСКОВ,
СОЧЕТАЮЩИМИСЯ С ВАРИКОЗОМ ЭПИДУРАЛЬНЫХ ВЕН 57
- Валеев Е.К., Шулман И.А., Огурцов С.В.,
Валеев И.Е., Яфарова Г.Г., Трофимова А.А.
ОСТРАЯ ЭПИДУРАЛЬНАЯ СПОНТАННАЯ ГЕМАТОМА
ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА 63
- Lutsik A.A., Bondarenko G.Yu., Bulgakov V.N., Yepifantsev A.G.
ANTERIOR DECOMPRESSIVE AND STABILIZING SURGERY
FOR COMPLICATED THORACIC AND THORACOLUMBAR
SPINAL INJURIES 8
- Ardashev I.P., Ardasheva E.I., Grishanov A.A.,
Veretelnikova I.Yu., Shpakovsky M.S., Petrova O.I.
WHIPLASH INJURIES TO THE CERVICAL SPINE 17
- Pyatakova G.V., Vissarionov S.V., Ovechkina A.V.
ATTITUDE TOWARD DISEASE IN ADOLESCENTS
WITH IDIOPATHIC SCOLIOSIS 26
- Vissarionov S.V., Kokushin D.N., Kartavenko K.A., Efremov A.M.
SURGICAL TREATMENT OF CHILDREN
WITH CONGENITAL DEFORMITY
OF THE LUMBAR AND LUMBOSACRAL SPINE 33
- Sarnadsky V.N.
THE STUDY OF GENDER AND AGE FEATURES
OF POSTURAL DISORDERS IN HORIZONTAL PLANE
IN CHILDREN AND ADOLESCENTS ACCORDING
TO COMPUTER OPTICAL TOPOGRAPHY 38
- Boulyubash I.D.
FAILED BACK SURGERY SYNDROME:
PSYCHOLOGICAL ASPECTS OF UNSATISFACTORY OUTCOMES
OF SURGICAL TREATMENT 49
- Dolzhenko D.A., Zharikova E.V., Nazarenko N.V.,
Remnev A.G., Okladnikov G.I.
SURGICAL TREATMENT OF PATIENTS
WITH INTERVERTEBRAL DISC HERNIATIONS COMBINED
WITH EPIDURAL VARICOSE VEINS 57
- Valeyev E.K., Shulman I.A., Ogurtsov S.V.,
Valeyev I.E., Yafarova G.G., Trofimova A.A.
ACUTE SPONTANEOUS EPIDURAL HEMATOMA
IN THE LUMBAR SPINE 63

Индекс 46350
для подписки по каталогу
«Роспечати»

На обложке: «Vertebra».
Автор Julia Buchner (Австрия),
www.juliabuchner.com

Бажанов С.П., Ульянов В.Ю., Макаркина Е.В., Островский В.В., Норкин И.А., Щуковский В.В. МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД В ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ БРОНХОЛЕГОЧНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ МНОГОУРОВНЕВОЙ НЕСТАБИЛЬНОЙ ТРАВМЫ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА И СПИННОГО МОЗГА	67	Bazhanov S.P., Ulyanov V.Yu., Makarkina E.V., Ostrovsky V.V., Norkin I.A., Shchukovsky V.V. A MULTIDISCIPLINARY APPROACH TO PREVENTION AND TREATMENT OF BRONCHOPULMONARY COMPLICATIONS IN THE ACUTE PERIOD OF MULTILEVEL UNSTABLE CERVICAL SPINE AND SPINAL CORD INJURY
Кирилова И.А., Садовой М.А., Подорожная В.Т. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ КОСТНОЙ ПЛАСТИКИ: СОСТАВ И СВОЙСТВА	72	Kirilova I.A., Sadovoy M.A., Podorozhnaja V.T. COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF MATERIALS FOR BONE GRAFTING: COMPOSITION AND PROPERTIES
Киранов К.П., Степанова Г.А. РЕПАРАТИВНАЯ РЕГЕНЕРАЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СПОНДИЛОЭПИФИЗЕОЛИЗА В УСЛОВИЯХ ЧРЕСКОСТНОГО ОСТЕОСИНТЕЗА	84	Kirsanov K.P., Stepanova G.A. REPARATION REGENERATION OF EXPERIMENTAL SPONDYLO-EPIPHYSIOLYSIS IN TRANSOSSEOUS OSTEOSYNTHESIS
БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ПАНОРАМА	90	BIBLIOGRAPHIC REVIEW
БЮЛЛЕТЕНЬ АССОЦИАЦИИ ХИРУРГОВ-ВЕРТЕБРОЛОГОВ	96	TRANSACTIONS OF THE RUSSIAN ASSOCIATION OF SPINE SURGEONS
ФОРУМЫ ДЛЯ ВЕРТЕБРОЛОГОВ	102	MEETINGS FOR SPINE SPECIALISTS
ОТЧЕТЫ О СОБЫТИЯХ 9-я научная конференция Международного общества исследования деформаций позвоночника	106	REPORTS ON EVENTS The 9th Biannual Scientific Meeting of the International Research Society of Spinal Deformities
КНИЖНЫЕ НОВИНКИ	109	NOVELTY BOOKS