



## ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2008 ГОДУ

### ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

- Афаунов А.А., Полюхович Э.М., Афаунов А.И., Шевченко А.В. Клинический случай хирургического лечения тяжелого спондилоптоза (№ 1, 20–23)
- Батрак Ю.М., Раткин И.К., Гончаров М.Ю., Штадлер Д.И., Майоров В.И. Задняя внутренняя фиксация стягивающими скобами с памятью формы в лечении передних вывихов нижних шейных позвонков (№ 1, 14–19)
- Бердугина О.В., Бердугин К.А. К вопросу о прогнозировании воспалительных осложнений при внешней фиксации позвоночника (№ 2, 14–17)
- Пахомов И.А., Рерих В.В., Борzych К.О., Фаламеева О.В. Диагностика и лечение сочетанных повреждений позвоночника и стоп (№ 1, 8–13)
- Раткин И.К., Батрак Ю.М., Светашов А.Н., Комков А.Р., Штадлер Д.И. Задняя фиксация позвоночника при компрессионных переломах грудного и поясничного отделов (№ 2, 8–13)
- Сулайманов Ж.Д. Метод интраканального расширения позвоночного канала при осложненных повреждениях грудно-поясничного отдела позвоночника и их последствиях (№ 3, 52–55)

### ДЕФОРМАЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА

- Бутуханов В.В., Неретина Е.В. Особенности нейрогуморальной регуляции в зависимости от пластичности нейродинамических процессов ЦНС у пациентов со сколиотической деформацией I–II степени (№ 1, 32–39)
- Виссарионов С.В., Мурашко В.В., Дроздецкий А.П., Гусева И.А., Качалова Е.Г. Результат хирургического лечения спондилоптоза L<sub>5</sub> позвонка (№ 4, 20–23)
- Губин А.В., Ульрих Э.В. Пороки развития шейного отдела позвоночника у детей, сопровождающиеся нестабильностью (№ 3, 16–20)
- Губин А.В., Ульрих Э.В., Ялфимов А.Н., Ташилкин А.И. Подвывих С<sub>1</sub>–С<sub>2</sub> – миф или реальность в генезе острой кривошеи у детей? (№ 4, 8–12)
- Михайловский М.В., Зайдман А.М., Лебедева М.Н. Хирургическая коррекция деформаций позвоночника при нейрофиброматозе: опыт применения CDI (№ 3, 8–15)
- Пятакова Г.В., Виссарионов С.В. Особенности личности подростков с тяжелой деформацией позвоночника (№ 3, 33–39)

### INDEX OF ARTICLES PUBLISHED IN 2008

#### SPINE INJURIES

- Afaunov A.A., Polyukhovich E.M., Afaunov A.I., Shevchenko A.V. Surgical treatment of severe spondylolisthesis: clinical case report (N 1, 20–23)
- Batrak Yu. M., Ratkin I.K., Goncharov M.Yu., Shtadler D.I., Mayorov V.I. Posterior internal fixation with shape-memory tightening clamps in the treatment of lower cervical vertebra anterior dislocations (N 1, 14–19)
- Berdugina O.V., Berdugin K.A. On prognosis of inflammatory complication after external fixation of the spine (N 2, 14–17)
- Pakhomov I.A., Rerikh V.V., Borzykh K.O., Falameeva O.V. Diagnosis and treatment of concomitant injuries to the spine and feet (N 1, 8–13)
- Ratkin I.K., Batrak Yu.M., Svetashov A.N., Komkov A.R., Shtadler D.I. Posterior fixation of the thoracic and lumbar spine compression fractures (N 2, 8–13)
- Sulajmanov Zh.D. Intracanal method for spinal canal widening in complicated injuries of the thoracolumbar spine and their consequences (N 3, 52–55)

#### SPINE DEFORMITIES

- Butukhanov V.V., Neretina E.V. Dependence of neurohumoral regulation on plasticity of the CNS neurodynamic processes in patients with grade I–II scoliosis (N 1, 32–39)
- Gubin A.V., Ulrich E.V. Unstable cervical spine abnormalities in children (N 3, 16–20)
- Gubin A.V., Ulrikh E.V., Yalfimov A.N., Tashilkin A.I. C1–C2 subluxation – myth or reality of acute torticollis in children? (N 4, 8–12)
- Mikhailovsky M.V., Zaidman A.M., Lebedeva M.N. Surgical correction of spinal deformity in neurofibromatosis: experience in CDI application (N 3, 8–15)
- Pyatakova G.V., Vissarionov S.V. Personality features of adolescents with severe spinal deformity (N 3, 33–39)
- Sadovaya T.N., Mikhailovsky M.V., Shuts S.A. Efficacy assessment of spinal deformity correction (N 2, 25–35)
- Skoblin A.A., Vitenzon A.S., Alekseenko I.G. Clinical-biomechanical and physiological results of multimodal conservative treatment of patients with grade II–III idiopathic scoliosis (N 3, 21–32)

- Садовая Т.Н., Михайловский М.В., Шущ С.А. К вопросу об оценке эффективности коррекции деформации позвоночника (№ 2, 25–35)
- Скоблин А.А., Витензон А.С., Алексеенко И.Г. Клинико-биомеханические и физиологические результаты комбинированного консервативного лечения пациентов с идиопатическим сколиозом II–III степени (№ 3, 21–32)
- Тесаков Д.К., Тесакова Д.Д. Изменения в пластической анатомии туловища у пациентов с тяжелыми прогрессирующими сколиотическими деформациями позвоночника (№ 4, 13–19)
- Ульрих Э.В. Диастематомия как узел вертебрологической, ортопедической, нейрохирургической и соматической проблем (№ 2, 18–24)
- Ульрих Э.В., Рябых С.О. Деформации позвоночника на фоне нарушения сегментации грудного отдела у новорожденных и детей первого полугодия жизни (№ 1, 24–31)

#### ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

- Гюев П.М., Кондаков Е.Н. Задние доступы в хирургии врожденных и дегенеративных заболеваний поясничного отдела позвоночника (№ 1, 40–45)
- Зеелигер А., Берснев В.П. Методы нейромодуляции в лечении хронических болевых синдромов (№ 1, 46–50)
- Луцик А.А., Казанцев В.В. Хирургическое лечение пациентов с шейным остеохондрозом (№ 4, 24–29)
- Михайлов В.П., Ковтун М.В., Кузьмичев А.А., Головко Е.А. Биологическая обратная связь в лечении миофасциальных болевых синдромов спины (№ 4, 37–41)
- Продан А.И., Перепечай О.А., Колесниченко В.А., Балан С.И., Чернышев А.Г. Современные технологии хирургического лечения поясничного спинального стеноза (№ 3, 40–47)
- Сазонова Н.В., Щурова Е.Н. Влияние комплексной консервативной терапии на динамику интенсивности боли при hip-spine syndrome (№ 3, 48–51)
- Симонович А.Е., Маркин С.П., Снежков И.И., Нуралиев Х.А. Влияние динамической фиксации поясничных позвоночных сегментов на их подвижность (№ 4, 30–36)
- Сулайманов Ж.Д. Вариант корпородеза как метод лечения нестабильных форм пояснично-крестцового остеохондроза (№ 2, 36–40)
- Шевелев И.Н., Гуца А.О., Коновалов Н.А., Арестов С.О. Использование эндоскопической дискэктомии по Дестандо при лечении грыж межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника (№ 1, 51–57)

#### ОПУХОЛИ И ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

- Ардашев И.П., Гатин В.Р., Стаценко О.А., Носков В.П., Калиш О.А., Стариков Т.Н., Ардашева Е.И. Нейрофиброма поясничного отдела позвоночника (№ 3, 56–60)

- Tesakov D.K., Tesakova D.D. Changes in the surface anatomy of the trunk in patients with severe progressive scoliosis (N 4, 13–19)
- Ulrikh E.V. Diastematomyelia as a tangle of vertebral, orthopaedic, neurosurgical, and somatic problems (N 2, 18–24)
- Ulrikh E.V., Ryabykh S.O. Vertebral deformity associated with thoracic spine segmentation disorder in newborns and infants of the first half-year of life (N 1, 24–31)
- Vissarionov S.V., Murashko V.V., Drozdetsky A.P., Guseva I.A., Kachalova E.G. Results of surgical treatment of L5 spondylolysis (N 4, 20–23)

#### DEGENERATIVE DISEASES OF THE SPINE

- Gioev P.M., Kondakov E.N. Posterior surgical approaches for congenital and degenerative diseases of the lumbar spine (N 1, 40–45)
- Lutsik A.A., Kazantsev V.V. Surgical treatment of patients with cervical spine osteochondrosis (N 4, 24–29)
- Mikhailov V.P., Kovtun M.V., Kuzmichev A.A., Golovko E.A. Biological feedback in the treatment of back myofascial pain syndrome (N 4, 37–41)
- Prodan A.I., Perepechay O.A., Kolesnichenko V.A., Balan S.I., Chernyshov A.G. Contemporary technologies for surgical treatment of lumbar spinal stenosis (N 3, 40–47)
- Sazonova N.V., Schurova E.N. The influence of complex conservative treatment on pain severity in hip-spine syndrome (N 3, 48–51)
- Shevelev I.N., Guscha A.O., Konovalov N.A., Arestov S.O. Destandau endoscopic discectomy in patients with lumbar intervertebral disc hernia (N 1, 51–57)
- Simonovich A.E., Markin S.P., Snezhkov I.I., Nuraliev Kh.A. The influence of dynamic fixation on lumbar segmental mobility (N 4, 30–36)
- Sulajmanov Zh.D. Corporodesis as a variant of treatment for unstable lumbosacral osteochondrosis (N 2, 36–40)
- Zeeliger A., Bersnev V.P. Neuromodulation methods in treatment of patients with chronic pain syndrome (N 1, 46–50)

#### TUMORS AND INFLAMMATORY DISEASES OF THE SPINE

- Ardashev I.P., Gatin V.R., Statsenko O.A., Noskov V.P., Kalish O.A., Starikov T.N., Ardasheva E.I. Neurofibroma of the lumbar spine (N 3, 56–60)

- Бывальцев В.А., Барза П., Сухомель П., Будорин Ф.А., Сороко-  
виков В.А. Приоритетность использования вертеброп-  
ластики в лечении симптоматических гемангиом позво-  
ночника (№ 2, 41–47)
- Бывальцев В.А., Сорокоиков В.А. Диагностика и совре-  
менные методы лечения позвоночных гемангиом (№ 4,  
42–46)
- Мушкин А.Ю., Алаторцев А.В., Першин А.А., Ульрих Э.В.,  
Евсеев В.А., Коваленко К.Н., Советова Н.А. Хирургическое  
лечение субокципитального туберкулеза у детей (№ 4,  
47–51)
- Ступак В.В., Кобозев В.В., Цветовский С.Б. Nd-YAG-лазер  
в микрохирургии интрамедуллярных опухолей (№ 3,  
61–67)
- Хашин Д.Л., Редкобородый В.Г., Пошеченков А.П. Транс-  
педикулярной фиксации в хирургическом лечении тубер-  
кулезного спондилита и хронического гематогенного  
остеомиелита позвоночника (№ 4, 52–57)

## ДИАГНОСТИКА

- Гуничева Н.В., Шубкин В.Н., Ахадов Т.А. Магнитно-резонан-  
сная томография в дифференциальной диагностике  
клиновидных деформаций позвонков (№ 3, 68–72)
- Ларькин И.И. Дифференциальная диагностика сотрясения  
и ушиба спинного мозга без изменений на МРТ у детей  
(№ 2, 48–52)
- Плотникова Н.Н., Садовой М.А., Сtryгин А.В. Морфомет-  
рические параметры МРТ-изображений краниовертеб-  
рального перехода при травмах (№ 2, 58–64)
- Плотникова Н.Н., Сtryгин А.В. Нормальные морфометри-  
ческие параметры МРТ-изображений краниовертеб-  
рального перехода (№ 2, 53–57)
- Суфианов А.А., Шапкин А.Г., Суфианова Г.З., Шапкин Ю.Г.,  
Таборов М.В. Возможности регистрации спонтанной  
биоэлектрической активности спинного мозга при поз-  
воночно-спинномозговой травме (№ 4, 58–64)

## АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ

- Лебедева М.Н. Клинико-функциональные характеристики  
тяжелых форм сколиотических деформаций позвоноч-  
ника (№ 4, 65–71)

## ОСТЕОПОРОЗ

- Фаламеева О.В. Остеопения и остеопороз в детском, под-  
ростковом и юношеском возрасте (№ 2, 65–72)
- Фаламеева О.В., Садовой М.А., Храпова Ю.В. Влияние  
техногенных факторов на возникновение и прогрес-  
сирование остеопороза: экспериментальное модели-  
рование (№ 2, 73–79)

- Byvaltsev V.A., Barza P., Sukhomel P., Budorin F.A., Sorokovikov V.A.  
The priority of vertebroplasty for treatment of symptomatic  
vertebral hemangiomas (N 2, 41–47)
- Byvaltsev V.A., Sorokovikov V.A. Current methods for diagnosis  
and treatment of spinal hemangiomas (N 4, 42–46)
- Khaschin D.L., Redkoborody V.G., Poshechenkov A.P. Transpe-  
dicular fixation in surgical treatment of tuberculous spon-  
dylitis and chronic hematogenic osteomyelitis of the spine  
(N 4, 52–57)
- Mushkin A.Yu., Alatorsev A.V., Pershin A.A., Ulrikh E.V., Evseev V.A.,  
Kovalenko K.N., Sovetova N.A. Surgical treatment of suboc-  
cipital tuberculosis in children (N 4, 47–51)
- Stupak V.C., Kobozev V.V., Tsvetovsky S.B. Nd-YAG laser appli-  
cation in microsurgical treatment of intramedullary tumors  
(N 3, 61–67)

## DIAGNOSTICS

- Gunicheva N.V., Shubkin V.N., Akhadov T.A. MRI in the differ-  
ential diagnosis of vertebral wedge deformity (N 3, 68–72)
- Lar'kin I.I. Differential diagnosis of spinal cord concussion  
and contusion without MRI changes in children (N 2,  
48–52)
- Plotnikova N.N., Sadovoy M.A., Strygin A.V. MRI morphomet-  
ric parameters of the injured craniovertebral junction (N 2,  
58–64)
- Plotnikova N.N., Strygin A.V. MRI morphometric parameters  
of the intact craniovertebral junction (N 2, 53–57)
- Sufianov A.A., Shapkin A.G., Sufianova G.Z., Shapkin Yu.G.,  
Taborov M.V. Possibility of spontaneous bioelectric activity  
recording in the spinal cord injury (N 4, 58–64)

## ANESTHESIOLOGY AND REANIMATION

- Lebedeva M.N. Clinical-functional characteristics of patients  
with severe scoliosis (N 4, 65–71)

## OSTEOPOROSIS

- Falameeva O.V. Osteopenia and osteoporosis in children, ado-  
lescents, and youth (N 2, 65–72)
- Falameeva O.V., Khrapova Yu. V., Sadovaya T.N., Verkhoturova V.T.  
Bone mineral density of the spine in healthy children,  
adolescents, and youths (N 1, 58–65)

Фаламеева О.В., Храпова Ю.В., Садовая Т.Н., Верхотурова В.Т. Минеральная плотность костной ткани позвоночника у здорового населения детского, подросткового и юношеского возраста (№ 1, 58–65)

#### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Ардашев И.П., Подорожная В.Т., Кирилова И.А., Черницов С.В., Афонин Е.А., Герасимов С.О. Передний спондилодез в эксперименте (№ 1, 66–73)

Зайдман А.М., Михайловский М.В., Садовая Т.Н. Структурно-функциональные особенности деформации позвоночника при нейрофиброматозе NF-1 (№ 3, 73–80)

Лиев А.А., Скоробогач М.И., Татынченко В.К. Роль ротационного подвывиха атланта в формировании миофасциального болевого синдрома и сколиотической деформации позвоночника (№ 3, 81–87)

#### ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Бедорева И.Ю. Внутренний аудит – инструмент управления процессом оказания специализированной медицинской помощи (№ 2, 80–87)

Донгак А.В. Особенности организации травматолого-ортопедической помощи детям на территории с низкой плотностью населения (№ 2, 88–93)

Павлов В.В., Садовой М.А., Прохоренко В.М., Бедорева И.Ю., Петрова Н.В. Модель мониторинга инфекционных осложнений и антибиотикопрофилактики в центре патологии позвоночника и суставов (№ 1, 74–79)

#### СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Кулешова О.Н., Зайдман А.М., Садовая Т.Н., Лукша Е.Б. Роль недифференцированной дисплазии соединительной ткани в развитии патологии позвоночника, сочетающейся с ювенильной глаукомой и миопией (№ 1, 80–85)

#### ЛЕКЦИЯ

Рамих Э.А. Повреждения грудного и поясничного отделов позвоночника (№ 1, 86–106; № 2, 94–114)

#### НОВОСТИ ЗАРУБЕЖНОЙ ВЕРТЕБРОЛОГИИ

Библиографическая панорама (№ 1; 107–111; № 2, 115–119; № 3, 88–92; № 4, 80–84)

Патенты (№ 1, 112–114)

Диссертационные работы по вертебрологической тематике, представленные к защите в 2007 году (№ 2, 120–123)

Falameeva O.V., Sadovoy M.A., Khrapova Yu.V. Impact of technogenic factors on osteoporosis onset and progression: experimental modeling (N 2, 73–79)

#### EXPERIMENTAL STUDIES

Ardashev I.P., Podorozhnaya V.T., Kirilova I.A., Chernitsov S.V., Afonin E.A., Gerasimov S.O. Experimental anterior fusion (N 1, 66–73)

Liev A.A., Skorobogach M.I., Tatyanchenko V.K. The role of rotational subluxation of the atlas in the development of myofascial pain syndrome and scoliotic spinal deformity (N 3, 81–87)

Zaidman A.M., Mikhailovsky M.V., Sadovaya T.N. Structural and functional peculiarities of spine deformity development in neurofibromatosis NF-1 (N 3, 73–80)

#### PUBLIC HEALTH ORGANIZATION

Bedoreva I.Yu. Internal audit as a process management tool for providing specialized medical care (N 2, 80–87)

Dongak A.V. Traumatologic and orthopaedic medical assistance for children in the areas with low population density (N 2, 88–93)

Pavlov V.V., Sadovoy M.A., Prokhorenko V.M., Bedoreva I.Yu., Petrova N.V. Monitoring model of infection complications and antibiotic prophylaxis at a spine and joint pathology center (N 1, 74–79)

#### ALLIED BRANCHES OF SCIENCE

Kuleshova O.N., Zaidman A.M., Sadovaya T.N., Luksha E.B. Role of undifferentiated dysplasia of the connective tissue in the development of spine pathology combined with juvenile glaucoma and myopia (N 1, 80–85)

#### LECTURE

Ramikh E.A. Injuries of the thoracic and lumbar spine (N1, 86–106; N 2, 94–114)

#### SPINE SURGERY NEWS FROM ABROAD

Bibliographic review (N 1; 107–111; N 2, 115–119; N 3, 88–92; N 4, 80–84)

Patents (N 1, 112–114)

Theses in vertebrology defended in 2007 (N 2, 120–123)

## ЮБИЛЕЙ

Глазырин Дмитрий Иванович (№ 2, 124)

## ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВЕРТЕБРОЛОГИИ

Куценко В.А., Продан А.И. Классификация спондилолистеза Н.И. Хвисюка (№ 4, 72–77)

Цивьян Я.Л. «Моя специальность» (№ 1, 115–119)

Цивьян Я.Л. «Операция» (№ 3, 93–95)

Форумы для вертебологов (№ 1, 120–122; № 2, 125–130; № 3, 96–98; № 4, 83–85)

Отчеты о событиях (№ 1, 123–124; № 3, 99–101)

Книжные новинки (№ 1, 125–127; № 2, 131–132; № 3, 102–104; № 4, 86–88)

## JUBILEE

Glazyrin Dmitry Ivanovich (N 2, 124)

## HISTORY OF RUSSIAN SPINE MEDICINE

Kutsenko V.A., Prodan A.I. N.I. Khvisiuk classification of spondylolisthesis (N 4, 72–77)

Tsivyan Ya.L. «My Profession» (N 1, 115–119)

Tsivyan Ya.L. «Operation» (N 3, 93–95)

Meeting for spine specialists (N 1, 120–122; N 2, 125–130; N 3, 96–98; N 4, 83–85)

Reports on events (N 1, 123–124; N 3, 99–101)

Novelty books (N 1, 125–127; N 2, 131–132; N 3, 102–104; N 4, 86–88)