



## ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2007 ГОДУ

### ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

- Арсениевич В.Б., Зарецков В.В., Шульга А.Е., Помошников С.Н. Результаты применения полисегментарных вентральных систем при повреждениях переходного грудопоясничного отдела позвоночника (№ 3, 16–19)
- Афаунов А.А., Полюхович Э.М., Афаунов А.И., Мишагин А.В., Васильченко П.П. Хирургическое лечение посттравматических деформаций грудного и поясничного отделов позвоночника (№ 3, 8–15)
- Бердюгина О.В., Бердюгин К.А. Иммунологический мониторинг формирования костного блока при лечении повреждений позвоночника (№ 4, 8–13)
- Кедров А.В., Рамирез Л.А., Белецкий Б.И., Мاستрюкова Д.Л., Киселев А.М., Биктимиров Р.Г., Есин И.В., Доценко В.В. Внутрикостные остеокондуктивные имплантаты для передней стабилизации шейного отдела позвоночника при его повреждениях (№ 2, 16–22)
- Курамшин А.Ф., Сафин Ш.М., Валишин Р.А., Аверцев Г.Н., Васильева Н.К. Интраоперационное ультразвуковое исследование спинного мозга при острой позвоночно-спинномозговой травме (№ 4, 14–20)
- Норкин И.А., Чехонацкий А.А., Нинель В.Г. Алгоритм лечения больных с последствиями первично-неосложненной травмы шейного отдела позвоночника (№ 1, 8–12)
- Норкин И.А., Чехонацкий А.А., Нинель В.Г., Островский В.В. Лечение перелома шейного отдела позвоночника при болезни Бехтерева (№ 2, 23–25)
- Рерих В.В., Борзых К.О., Рахматиллаев Ш.Н. Хирургическое лечение взрывных переломов грудных и поясничных позвонков, сопровождающихся сужением позвоночного канала (№ 2, 8–15)
- Рерих В.В., Ластевский А.Д. Хирургическое лечение повреждений нижнешейного отдела позвоночника (№ 1, 13–20)
- Ульрих Э.В., Мушкин А.Ю., Погорелый С.Н., Виссарионов С.В. Рост позвонков после экстирпации боковых и заднебоковых полупозвонков у детей дошкольного возраста (№ 2, 26–30)

### ДЕФОРМАЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА

- Арсеньев А.В., Дудин М.Г., Михайлов В.М., Соколов Г.В. Импульсная магнитная терапия - патогенетический метод лечения идиопатического сколиоза у детей (№ 4, 27–34)
- Батршин И.Т., Садовая Т.Н. Разновысокость нижних конечностей с перекосом таза и фронтальная деформация позвоночника (№ 3, 39–44)

### INDEX OF ARTICLES PUBLISHED IN 2007

#### SPINE INJURIES

- Afaunov A.A., Polyukhovich E.M., Afaunov A.I., Mishagin A.V., Vasilchenko P.P. Surgical treatment of posttraumatic deformities in the thoracic and lumbar spine (N 3, 8–15)
- Arsenievich V.B., Zaretskov V.V., Shulga A.Ye., Pomoshnikov S.N. Outcomes of polysegmental ventral system application for thoracolumbar junction injuries (N 3, 16–19)
- Berdyugina O.V., Berdyugin K.A. Immunological monitoring of bone block formation during treatment of spine injuries (N 4, 8–13)
- Kedrov A.V., Ramirez L.A., Beletsky B.I., Mastryukova D.L., Kiselev A.M., Biktimirov R.G., Esin I.V., Dotsenko V.V. Intraosseous osteoinductive implants for anterior stabilization of cervical spine injuries (N 2, 16–22)
- Kuramshin A.F., Safin Sh.M., Valishin R.A., Avertsev G.N., Vasilieva N.K. Intraoperative ultrasonography of the spinal cord in acute spinal cord injury (N 4, 14–20)
- Norkin I.A., Chekhonatsky A.A., Ninel V.G. Treatment algorithm for patients with consequences of primarily uncomplicated trauma of the cervical spine (N 1, 8–12)
- Norkin I.A., Chekhonatsky A.A., Ninel V.G., Ostrovsky V.V. Treatment of cervical spine fracture in a patient with Bekhterev's disease (N 2, 23–25)
- Rerikh V.V., Borzykh K.O., Rakhmatillaev Sh.N. Surgical treatment of burst fractures of the thoracic and lumbar spine accompanied with spinal canal narrowing (N 2, 8–15)
- Rerikh V.V., Lastevsky A.D. Surgery for lower cervical spine injuries (N 1, 13–20)
- Ulrich E.V., Mushkin A.Yu., Pogorely S.N., Vissarionov S.V. The vertebral growth after lateral and posterolateral hemivertebrae excision in preschool age children (N 2, 26–30)

#### SPINE DEFORMITIES

- Arseniev A.V., Dudin M.G., Mikhailov V.M., Sokolov G.V. Pulsed magnetotherapy as a pathogenetic treatment for idiopathic scoliosis in children (N 4, 27–34)
- Batrshyn I.T., Sadovaya T.N. Lower limb length discrepancies with pelvic tilt and coronal deformity of the spine (N 3, 39–44)

- Бекшаев С.С., Бумакова С.А., Пинчук О.Д., Пинчук Д.Ю., Дудин М.Г. Исследование особенностей функционирования центральной нервной системы детей с идиопатическим сколиозом с помощью метода 3DLocEEG (№ 2, 40–48)
- Витензон А.С., Скоблин А.А., Алексеенко И.Г. Изменение функции мышц туловища и нижних конечностей при идиопатическом сколиозе II–III степени (№ 3, 31–35)
- Зарецков В.В., Арсениевич В.Б., Рубашкин С.А. Хирургическая коррекция сколиотической деформации в условиях продолжающегося роста больного (№ 3, 36–38)
- Михайловский М.В., Шуц С.А., Трегубова И.Л., Кузьмищева Л.Г., Садовая Т.Н., Быкова В.П. Экзокорректор деформации позвоночника «Узор» (№ 2, 31–39)
- Полторакова Е.Б., Александрова Н.Л., Михайловский М.В., Садовая Т.Н. Гендерная социализация девочек-подростков со сколиозом (№ 4, 21–26)
- Сампиев М.Т., Лака А.А., Загородний Н.В., Дубов А.Б., Балашов С.П., Ондар Т.Е. Анализ поздних воспалительных осложнений при лечении деформаций позвоночника с использованием двухпластинчатых эндокорректоров с полисегментарной фиксацией (№ 3, 20–25)
- Скоблин А.А., Витензон А.С., Алексеенко И.Г. Биомеханические параметры ходьбы у больных идиопатическим сколиозом II–III степени (№ 4, 35–40)
- Суздальов В.А., Михайловский М.В. К вопросу о достоверности прогностического теста М.Н. Меhta (№ 3, 26–30)
- Шейн А.П., Криворучко Г.А., Щурова Е.Н., Коваленко П.И., Поздняков А.В. Влияние степени деформации позвоночника на нейрофизиологические характеристики сенсомоторного дефицита (№ 1, 35–43)

#### ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

- Волков А.В. Экспериментальные модели дегенеративных заболеваний межпозвонковых дисков (№ 4, 41–46)
- Гуща А.О., Шевелев И.Н., Арестов С.О. Торакоскопические операции при патологии позвоночника (№ 1, 29–34)
- Давыдов О.Д. Применение многоканальной электростимуляции после протезирования межпозвонковых дисков нефункциональными эндопротезами (№ 2, 50–55)
- Иваненко А.В., Щедренков В.В., Кокин Г.С. Пункционная термопластика межпозвонковых дисков с использованием диодного лазера (№ 3, 49–52)
- Колесов С.В., Курьяков А.П. Использование холодноплазменной нуклеопластики в лечении грыж межпозвонковых дисков (№ 3, 53–58)
- Певзнер К.Б., Егоров О.Е., Евзиков Г.Ю., Розен А.И. Чрескожная высокочастотная деструкция дугоотростчатых суставов в лечении постдискэтомического синдрома на поясничном уровне (№ 3, 45–48)
- Симонович А.Е., Маркин С.П., Байкалов А.А., Храпов Д.В. Лечение дегенеративных поражений поясничного отдела позвоночника с использованием межостистых динамических имплантатов COFLEX и DIAM (№ 1, 21–28)

- Bekshaev S.S., Bumakova S.A., Pinchuk O.D., Pinchuk D.Yu., Dudin M.G. Feature analysis of central nervous system in children with idiopathic scoliosis using 3DLocEEG (N 2, 40–48)
- Mikhailovsky M.V., Shuts S.A., Tregubova I.L., Kuzmischeva L.G., Sadovaya T.N., Bykova V.P. «Uzor» exocorrector for spinal deformity (N 2, 31–39)
- Poltorakova E.B., Aleksandrova N.L., Mikhailovsky M.V., Sadovaya T.N. Gender socialization of adolescents with scoiosis (N 4, 21–26)
- Sampiev M.T., Laka A.A., Zagorodniy N.V., Dubov A.B., Balashov S.P., Ondar T.E. Late inflammatory complications in the treatment of spinal deformities with two-plate endocorrector for multisegmental fixation (N 3, 20–25)
- Scoblin A.A., Vitenson A.S., Alekseenko I.G. Biomechanical parameters of walking in patients with II–III Grade idiopathic scoliosis (N 4, 35–40)
- Shein A.P., Krivoruchko G.A., Shchurova E.N., Kovalenko P.I., Pozdniakov A.V. The effect of spinal deformity grade on neurophysiological characteristics of sensomotor deficit (N 1, 35–43)
- Suzdalov V.A., Mikhailovsky M.V. On reliability of M.H. Mehta prognostic test (N 3, 26–30)
- Vitenson A.S., Skoblin A.A., Alekseenko I.G. Changes in the trunk and lower limb muscles function in grade II and III idiopathic scoliosis (N 3, 31–35)
- Zaretskov V.V., Arsenievich V.B., Rubashkin S.A. Surgical correction of scoliotic deformation in a patient with continuing growth (N 3, 36–38)

#### DEGENERATIVE DISEASES OF THE SPINE

- Davydov O.D. Multichannel neuromuscular electrical stimulation after intervertebral disc replacement with nonfunctional implant (N 2, 50–55)
- Guscha A.O., Shevelyov I.N., Arestov S.O. Thoracoscopic surgery for spine pathology (N 1, 29–34)
- Ivanenko A.V., Shchedrenok V.V., Kokin G.S. Diode-laser-based puncture thermoplasty of intervertebral discs (N 3, 49–52)
- Kolesov S.V., Kurpyakov A.P. Cold plasma nucleoplasty for intervertebral disc herniation (N 3, 53–58)
- Pevzner K.B., Egorov O.E., Evzikov G.Yu., Rosen A.I. Percutaneous radiofrequency facet ablation for postdiscectomy syndrome in the lumbar spine (N 3, 45–48)
- Simonovich A.E., Markin S.P., Baikalov A.A., Khrapov D.V. Treatment of degenerative diseases of the lumbar spine with COFLEX and DIAM dynamic interspinous implants (N 1, 21–28)
- Volkov A.V. Experimental models of degeneration disc diseases (N 4, 41–46)

## ОПУХОЛИ И ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

- Вишнеvский А.А. Оценка анамнеза и болевого синдрома у пациентов с неспецифическим остеомиелитом позвоночника (№ 2, 56–61)
- Мушкин А.Ю., Ульрих Э.В., Малярова Е.Ю. Укорачивающая вертебротомия при гигантоклеточной опухоли позвонка у ребенка (№ 1, 60–63)
- Тиходеев С.А., Вишнеvский А.А. Отдаленные результаты хирургического лечения неспецифического остеомиелита позвоночника (№ 1, 52–59)

## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Маркин С.П., Симонович А.Е., Байкалов А.А., Крутько А.В., Козлов Д.М. Малоинвазивная методика заднего поясничного межтелового спондилодеза с использованием эндоскопической техники (№ 2, 62–65)

## ПАТОЛОГИЯ ПОЗВОНОЧНИКА У БЕРЕМЕННЫХ

- Дуров М.Ф., Скрыбин Е.Г. Клиническая картина заболеваний позвоночника у беременных женщин, оперированных ранее по поводу вертеброгенной патологии (№ 1, 64–68)

## БИОМЕХАНИКА

- Лейн Г.А., Гусев М.Г. Комплексное биомеханическое обследование детей с начальными степенями идиопатического сколиоза (№ 4, 53–57)
- Продан А.И., Хвисьук А.Н. Корреляция параметров сагиттального позвоночно-тазового баланса и дегенеративных изменений нижнепоясничных позвоночных сегментов (№ 1, 44–51)

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Виссарионов С.В., Кокушин Д.Н. Экспериментальная модель транспедикулярной фиксации растущего позвоночно-двигательного сегмента (№ 1, 75–80)
- Зайдман А.М., Ким И.Ю., Корель А.В., Маркин С.П. Возможность превентивной коррекции дистрофических изменений межпозвонковых дисков методом клеточной инженерии (№ 3, 65–73)
- Кирилова И.А., Байтов В.С., Подорожная В.Т., Почуева Н.Ю. Морфологическая картина остеогенеза в эксперименте при использовании костно-пластического материала «Костма» (№ 4, 58–61)
- Кирилова И.А., Фомичев Н.Г., Подорожная В.Т., Трубников В.И. Новые виды материалов для костной пластики в свете современных представлений о костных трансплантатах (№ 2, 66–70)

## TUMORS AND INFLAMMATORY DISEASES OF THE SPINE

- Mushkin A.Yu., Ulrikh E.V., Malyarova E.Yu. Shortening vertebrotomy for giant cell tumor in a child (N 1, 60–63)
- Tikhodeev S.A., Vishnevsky A.A. Long-term results of surgical treatment for nonspecific vertebral osteomyelitis (N 1, 52–59)
- Vishnevsky A.A. Estimation of anamnesis and pain syndrome in patients with nonspecific osteomyelitis of the spine (N 2, 56–61)

## NEW TECHNOLOGIES

- Markin S.P., Simonovich A.E., Baikalov A.A., Krutko A.V., Kozlov D.M. Minimally invasive endoscopic technique for posterior lumbar interbody fusion (N 2, 62–65)

## SPINE PATHOLOGY IN PREGNANCY

- Durov M.F., Skryabin E.G. Clinical presentations of spine disorders in pregnant women previously operated for vertebral pathology (N 1, 64–68)

## BIOMECHANICS

- Lein G.A., Gusev M.G. Comprehensive biomechanical examination of children with initial stages of idiopathic scoliosis (N 4, 53–57)
- Prodan A.I., Khvysyuk A.N. Correlation between sagittal spinopelvic balance parameters and degenerative changes of the lower lumbar spinal segments (N 1, 44–51)

## EXPERIMENTAL STUDIES

- Kirilova I.A., Fomichev N.G., Podorozhnaya V.T., Trubnikov V.I. New materials for bone grafting in view of current concepts (N 2, 66–70)
- Kirilova I.A., Baitov V.S., Podorozhnaya V.T., Pochueva N.Yu. Morphological presentation of osteogenesis in experimental application of KOSTMA osteoplastic material (N 4, 58–61)
- Korochkin S.B., Simonovich A.E., Kirilova I.A., Zaidman A.M., Sizikov M.Yu. Experimental spinal fusion with multipurpose deproteinized bone allograft (N 2, 71–77)
- Tumakaev R.F., Yafarova G.G. Experimental substantiation of 18.75 mg/kg dimephosphon use for spinal cord injury (N 1, 69–74)
- Vissarionov V.S., Kokushin D.N. Experimental model of transpedicular fixation of a growing spinal motional segment (N 1, 75–80)

- Корочкин С.Б., Симонович А.Е., Кирилова И.А., Зайдман А.М., Сизиков М.Ю. Экспериментальный спондилодез с использованием комбинированного костного депротенизированного аллотрансплантата (№ 2, 71–77)
- Тумакаев Р.Ф., Яфарова Г.Г. Экспериментальное обоснование применения димефосфона в дозе 18,75 мг/кг при спинно-мозговой травме (№ 1, 69–74)

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

- Бедорева И.Ю., Рерих В.В., Сtryгин А.В., Самарина В.Ю. Документация системы менеджмента качества Новосибирского научно-исследовательского института травматологии и ортопедии (№ 1, 81–86)
- Бедорева И.Ю., Садовая Т.Н., Сtryгин А.В., Сtryгина Т.А. Применение процессного подхода в системе управления качеством медицинской помощи (№ 4, 62–72)
- Михайловский М.В., Фомичев Н.Г., Садовая Т.Н. К вопросу о проблемах и перспективах хирургического лечения деформаций позвоночника в России (№ 1, 87–90)
- Немытин Ю.В., Брескина Т.Н. Становление и развитие системы управления медицинской организацией на основе современных технологий управления качеством (№ 4, 73–79)
- Сtryгин А.В., Садовой М.А., Бедорева И.Ю., Балабанова Ю.В., Гусев М.В., Сивина Е.Г., Плотникова Н.Н. Вопросы планирования и финансового обеспечения высокотехнологичной медицинской помощи (№ 4, 80–86)
- Щедренко В.В., Яковенко И.В., Могучая О.В., Орлов С.В., Анিকেев Н.В. Качество медицинской помощи при сочетанной позвоночно-спинномозговой травме в Санкт-Петербурге (№ 3, 74–76)

## АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ

- Лебедева М.Н., Саура Н.В., Кирилина С.И., Агеев А.М., Реттих С.Р., Шайдунова Н.В. Технологии кровосбережения в хирургии сколиоза (№ 3, 59–64)
- Смородников А.А., Шевченко В.П., Автушко И.Н. Недеполяризующие миорелаксанты – выбор в вертебрологии (№ 4, 47–52)

## СМЕЖНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

- Кулешова О.Н., Садовая Т.Н. Патология позвоночника и фенотипические проявления дисплазии соединительной ткани при первичной ювенильной глаукоме (№ 3, 77–84)

## ЛЕКЦИЯ

- Рамих Э.А. Краткий очерк анатомо-функциональных особенностей позвоночника (№ 2, 77–95)

- Zaidman A.M., Kim I.Yu., Korel A.V., Markin S.P. Possibility of preventive correction of dystrophic changes in intervertebral disc by cell engineering technique (N 3, 65–73)

## PUBLIC HEALTH ORGANIZATION

- Bedoreva I.Yu., Rerikh V.V., Strygin A.V., Samarina V.Yu. Documentation for the quality management system of Novosibirsk research institute of traumatology and orthopaedics (N 1, 81–86)
- Bedoreva I.Yu., Sadovaya T.N., Strygin A.V., Strygina T.A. Application of process approach in a system of medical assistance quality management (N 4, 62–72)
- Mikhailovsky M.V., Fomichev N.G., Sadovaya T.N. Surgical treatment of spinal deformities in Russia: problems and perspectives (N 1, 87–90)
- Nemytin Yu.V., Breskina T.N. Formation and development of a system for medical organization management on the basis of modern quality management technologies (N 4, 73–79)
- Strygin A.V., Sadovoy M.A., Bedoreva I.Yu., Balabanova Yu.V., Gusev M.V., Sivina E.G., Plotnikova N.N. Issues of planning and financial provision of high-technology medical assistance (N 4, 80–86)
- Shchedrenok V.V., Yakovenko I.V., Moguchaya O.V., Orlov S.V., Anikeev N.V. Quality of medical aid to the patients with combined spinal column and spinal cord injury in St. Petersburg (N 3, 74–76)

## ANESTHESIOLOGY AND REANIMATION

- Lebedeva M.N., Saura N.V., Kirilina S.I., Ageyenko A.M., Rettikh S.R., Shajdurova N.V. Blood salvage techniques in scoliosis surgery (N 3, 59–64)
- Smorodnikov A.A., Shevchenko V.P., Avtushko I.N. Nondepolarizing muscle relaxants as an option in spine medicine (N 4, 47–52)

## ALLIED BRANCHES OF SCIENCE

- Kuleshova O.N., Sadovaya T.N. Spine pathology and phenotypic signs of connective tissue dysplasia in primary juvenile glaucoma (N 3, 77–84)

## LECTURE

- Ramikh E.A. Brief outline of anatomico-functional features of the spine (N 2, 77–95)

## СЛОВАРЬ

Ульрих Э.В., Мушкин А.Ю. Словарь вертебрологических терминов (№ 3, 85–99, № 4, 87–101)

## НОВОСТИ ЗАРУБЕЖНОЙ ВЕРТЕБРОЛОГИИ

Библиографическая панорама (№ 1, 91–96; № 2, 102–106; № 3, 102–106; № 4, 102–106)

## ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВЕРТЕБРОЛОГИИ

75 лет детскому ортопедическому институту им. ГИ. Турнера (№ 2, 96–98)

## ЮБИЛЕЙ

Иосиф Моисеевич Митбрейт (№ 3, 100–101)

## ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ

Евгений Дмитриевич Белоенко (№ 2, 99–101)

## Патенты (№ 1, 97)

Форумы для вертебрологов (№ 1, 98–101; № 2, 107–108; № 3, 107–108; № 4, 107–111)

Книжные новинки (№ 1, 102–105; № 2, 109–113; № 3, 109–110; № 4, 112–113)

## GLOSSARY

Ulrikh E.V., Mushkin A.Yu. Glossary of spinal terms (N 3, 85–99; N 4, 87–101)

## SPINE SURGERY NEWS FROM ABROAD

Bibliographic review (N 1, 91–96; N 2, 102–106; N 3, 102–106; N 4, 102–106)

## HISTORY OF RUSSIAN SPINE MEDICINE

75th Anniversary of G.I. Turner Russian Research Institute of Children Orthopaedie (N 2, 96–98)

## JUBILEE

Iosif Moiseevich Mitbreit (N 3, 100–101)

## IN MEMORIAM

Evgeny Dmitrievich Beloenko (N 2, 99–101)

## Patents (N 1, 97)

Meeting for spine specialists (N 1, 98–101; N 2, 107–108; N 3, 107–108; N 4, 107–111)

Novelty books (N 1, 102–105; N 2, 109–113; N 3, 109–110; N 4, 107–111)