



# ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2005 ГОДУ

## ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

- Афаунов А.А., Усиков В.Д., Афаунов А.И., Дунаев И.М. Возможности транспедикулярного остеосинтеза позвоночника с позиции биомеханического моделирования (№ 2, 13–19)
- Афаунов А.А., Усиков В.Д., Афаунов А.И., Дунаев И.М., Гаврюшенко Н.С., Мишагин А.В., Тахмазян К.К. Изучение сравнительных показателей ротационной стабильности транспедикулярного остеосинтеза позвоночника в эксперименте (№ 3, 25–32)
- Ветрилэ С.Т., Колесов С.В. Диагностика и лечение повреждений верхнего шейного отдела позвоночника (№ 1, 16–20)
- Дулаев А.К., Надулич К.А., Василевич С.В., Теремшонок А.В. Тактика хирургического лечения посттравматической кифотической деформации грудного отдела позвоночника (№ 2, 20–29)
- Корж Н.А., Барыш А.Е. Стабилизация окципитоатлантоаксиального комплекса из заднего доступа (№ 1, 8–15)
- Котельников Г.П., Богданова Л.П. Изменения нервно-мышечного аппарата больных с травматической болезнью спинного мозга при использовании биологической обратной связи (№ 1, 21–24)
- Крылов В.В., Гринь А.А., Иоффе Ю.С., Казначеев В.М., Николаев Н.Н., Некрасов М.А. Лечение больных с осложненными и неосложненными повреждениями позвоночника при сочетанной травме (№ 4, 8–14)
- Ларькин И.И., Ларькин В.И. Некоторые аспекты травмы спинного мозга у детей (№ 4, 15–19)
- Моисеенко В.А., Аржанухин С.В. Регенерация костной ткани при лечении травматических смещений атлантоаксиального отдела позвоночника методом галотракции (№ 3, 33–38)
- Рамих Э.А. Повреждения верхнего шейного отдела позвоночника: диагностика, классификации, особенности лечения (№ 1, 25–44)
- Рамих Э.А. Травма нижнего шейного отдела позвоночника: диагностика, классификация, лечение (№ 3, 8–24)
- Ступак В.В., Родюкова Е.Н. Местное низкоинтенсивное лазерное облучение в лечении трофических осложнений у больных с позвоночно-спинномозговой травмой (№ 2, 34–40)
- Ульрих Э.В., Виссарионов С.В., Мушкин А.Ю. Неосложненные нестабильные повреждения позвоночника у детей (№ 2, 8–12)
- Шевцов В.И., Худяев А.Т., Люлин С.В., Коваленко П.И. Хирургическое лечение переломовывихов в шейном отделе позвоночника с применением аутотрансплантатов и имплантатов из пористого никелида титана (№ 2, 30–33)

## INDEX OF ARTICLES PUBLISHED IN 2005

### SPINE INJURIES

- Afaunov A.A., Usikov V.D., Afaunov A.I., Dunaev I.M. Opportunities of transpedicular spinal instrumentation from the position of biomechanical modeling (N 2, 13–19)
- Afaunov A.A., Usikov V.D., Afaunov A.I., Dunaev I.M., Gavryushenko N.S., Mishagin A.V., Takhmazyan K.K. Comparative study of rotational stability parameters of transpedicular spinal fusion in experiment (N 3, 25–32)
- Dulaev A.K., Nadulich K.A., Vasilevich S.V., Teremshonok A.V. Surgical approach to posttraumatic thoracic kyphotic deformity (N 2, 20–29)
- Korzh N.A., Barysh A.E. Stabilization of occipitoatlantoaxial complex through posterior approach (N 1, 8–15)
- Kotelnikov G.P., Bogdanova L.P. Neuromuscular changes in patients with traumatic disease of the spinal cord on application of a biological feedback (N 1, 21–24)
- Krylov V.V., Grin A.A., Ioffe Yu.S., Kaznacheev V.M., Nikolaev N.N., Nekrasov M.A. Treatment for complicated and uncomplicated spine injuries in multitrauma patients (N 4, 8–14)
- Larkin I.I., Larkin V.I. Some aspects of pediatric spinal cord injury (N 4, 15–19)
- Moiseenko V.A., Arzhanukhin S.V. Bone regeneration after halo-traction for atlanto-axial traumatic dislocation (N 3, 33–38)
- Ramikh E.A. Lower cervical spine injury: diagnosis, classification, treatment (N 3, 8–24)
- Ramikh E.A. Upper cervical spine injuries: diagnosis, classification and treatment peculiarities (N 1, 25–44)
- Shevtsov V.I., Khudyaev A.T., Lyulin S.V., Kovalenko P.I. Surgical treatment of the cervical spine fracture-dislocation with autografts and porous NiTi implants (N 2, 30–33)
- Stupak V.V., Rodjukova E.N. Local low intensive laser irradiation for treatment of trophic complications in patients with spinal cord injuries (N 2, 34–40)
- Ulrikh E.V., Vissarionov S.V., Mushkin A.Yu. Noncomplicated unstable spine injuries in children (N 2, 8–12)
- Vetrile S.T., Kolesov S.V. Diagnostics and treatment for upper cervical spine injuries (N 1, 16–20)

## ДЕФОРМАЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА

- Ветрилэ С.Т., Кулешов А.А., Кисель А.А., Прохоров А.Н., Еналдиева Р.В. Дорсальная хирургическая коррекция сколиоза инструментарием Cotrel – Dubousset с предварительной галопельвиктракцией и без нее (№ 4, 32–39)
- Гладков А.В., Перих В.В. Биомеханическая оценка деформаций позвоночника при болезни Бехтерева (№ 4, 40–49)
- Дудин М.Г., Пинчук Д.Ю. Центральная нервная система и идиопатический сколиоз (№ 1, 45–55)
- Михайловский М.В. Деформации позвоночника при нейрофиброматозе: обзор литературы (№ 3, 45–55)
- Михайловский М.В. Основные принципы хирургической коррекции идиопатического сколиоза (№ 1, 56–62)
- Михайловский М.В., Новиков В.В., Васюра А.С., Лебедева М.Н. Хирургическая коррекция кифозов на почве болезни Шейерманна (№ 2, 50–55)
- Озердемоглы Р.А., Айдинли У., Озтурк С., Эрсозлу С., Серифоглу Р. Рентгенографический анализ сколиоза de novo (№ 3, 39–44)
- Сампиев М.Т., Лака А.А., Балашов С.П. Опыт применения универсального дорсального инструментария в лечении сколиотической болезни (№ 2, 46–49)
- Скоблин А.А. Ортезирование в комплексе лечения идиопатического сколиоза (№ 4, 25–31)
- Танчев П., Стефанов Л., Стоков Л., Диков Д., Джеров А., Парушев А., Иванова Л. Отдаленные результаты хирургического лечения пациентов с идиопатическим сколиозом (№ 2, 41–45)
- Ульрих Э.В., Виссарионов С.В., Мушкин А.Ю. Хирургическое лечение врожденных сколиозогенных нарушений формирования позвонков у детей раннего возраста с использованием имплантатов транспедикулярной фиксации (№ 3, 56–60)
- Худяев А.Т., Прудникова О.Г., Мещерягина И.А., Муштаева Ю.А. Возможности аппарата наружной транспедикулярной фиксации при исправлении деформаций позвоночника (№ 4, 20–24)

## ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

- Доценко В.В., Ремизов Н.В., Вовкогон В.Б., Круглов И.А., Ремизов А.Н., Доценко П.В. Возможности высокоинформационных методов исследования для объективизации сращения поясничных позвонков при использовании имплантатов из титана (№ 4, 50–54)
- Продан А.И., Куценко В.А., Колесниченко В.А. Дерецепция межпозвонковых дисков: старая идея – новые технологии (№ 4, 55–60)
- Продан А.И., Сиренко А.А., Колесниченко В.А. Денервация суставов позвоночника: pro et contra (№ 3, 78–86)
- Сак Л.Д., Зубаиров Е.Х., Козель А.И. Чрескожная эндоскопическая нуклеотомия нижнепоясничных дисков: обзор литературы (№ 1, 74–84)
- Симонович А.Е., Байкалов А.А. Хирургическое лечение рециди-

## SPINE DEFORMITIES

- Dudin M.G., Pinchuk D.Yu. Central nervous system and idiopathic scoliosis (N 1, 45–55)
- Gladkov A.V., Rerikh V.V. Biomechanical assessment of spine deformities in Bekhterev's disease (N 4, 40–49)
- Khudiaev A.T., Prudnikova O.G., Mescheriagina I.A., Mushtaeva Yu.A. The possibilities of external transpedicular fixator in spine deformity correction (N 4, 20–24)
- Mikhailovsky M.V. General principles of idiopathic scoliosis surgical correction (N 1, 56–62)
- Mikhailovsky M.V. Spine deformities in neurofibromatosis: review of the literature (N 3, 45–55)
- Mikhailovsky M.V., Novikov V.V., Vasyura A.S., Lebedeva M.N. Surgical correction of kyphosis associated with Scheuermann's disease (N 2, 50–55)
- Ozerdemoglu R.A., Aydinli U., Ozturk C., Ersozlu S., Serifoglu R. Radiographic analysis of de novo scoliosis (N 3, 39–44)
- Sampiev M.T., Laka A.A., Balashov S.P. Experience in application of universal dorsal instrumentation for scoliosis treatment (N 2, 46–49)
- Skoblin A.A. Orthotics in the complex treatment of idiopathic scoliosis (N 4, 25–31)
- Tanchev P., Stefanov L., Stokov L., Dikov D., Dzherov A., Parushev A., Ivanova L. Long-term results of surgical treatment in patients with idiopathic scoliosis (N 2, 41–45)
- Ulrikh E.V., Vissarionov S.V., Mushkin A.Yu. Surgery for congenital scoliogenic vertebral abnormalities using transpedicular fixation implants in infants (N 3, 56–60)
- Vetrite S.T., Kuleshov A.A., Kisiel' A.A., Prokhorov A.N., Enaldyeva R.V. Dorsal surgical correction of scoliosis with CDI with and without preliminary halo-pelvic-traction (N 4, 32–39)

## DEGENERATIVE DISEASES OF THE SPINE

- Chertkov A.K. Lumbar disc replacement for the spine degenerative disease (N 2, 56–61)
- Chertkov A.K., Klimov M.E., Nesterova M.V. On surgical treatment of patients with vertebrobasilar insufficiency associated with Kimmerle anomaly (N 1, 69–73)
- Dotsenko V.V., Remizov N.V., Vovkogon V.B., Kruglov I.A., Remizov A.N., Dotsenko P.V. Potentialities of high informative studies to estimate objectively lumbar vertebral fusion in the presence of titanium implants (N 4, 50–54)
- Prodan A.I., Kutsenko V.A., Kolesnichenko V.A. Intervertebral discs dereception: old idea, new technology. Current concepts review (N 4, 55–60)
- Prodan A.I., Sirenko A.A., Kolesnichenko V.A. Spinal facet joint denervation: pro et contra (N 3, 78–86)

- вов болевых синдромов после удаления грыж поясничных межпозвонковых дисков (№ 3, 87–92)
- Симонович А.Е., Гладков А.В., Черепанов Е.А.** Биомеханические эффекты декомпрессивных и стабилизирующих операций при поясничном остеохондрозе (№ 2, 62–69)
- Симонович А.Е., Маркин С.П.** Сравнительная оценка эффективности эндоскопической дисцектомии по Дестандо и открытой микрохирургической дисцектомии при грыжах поясничных дисков (№ 1, 63–68)
- Топтыгин С.В.** Алгоритм диагностики и дифференцированного микрохирургического лечения первичных и рецидивирующих грыж поясничных межпозвонковых дисков (№ 3, 71–77)
- Чертов А.К.** Эндоопротезирование поясничных дисков при остеохондрозе (№ 2, 56–61)
- Чертов А.К., Климов М.Е., Нестерова М.В.** К вопросу о хирургическом лечении больных с вертебробазилярной недостаточностью при аномалии Киммерле (№ 1, 69–73)
- Шаповалов В.М., Дулаев А.К., Шулев Ю.А., Орлов В.П., Надулич К.А., Теремшонок А.В.** Ортопедические аспекты хирургического лечения больных дегенеративно-дистрофическими заболеваниями пояснично-крестцового отдела позвоночника (№ 3, 60–70)
- Sak L.D., Zubairov E.H., Kozel' A.I.** Transcutaneous endoscopic nucleotomy of lower lumbar discs: literature review (N 1, 74–84)
- Shapovalov V.M., Dulaev A.K., Shulev Yu.A., Orlov V.P., Nadulitch K.A., Teremshonok A.V.** Orthopaedic aspects of surgical treatment of patients with degenerative-dystrophic damage of the lumbosacral spine (N 3, 60–70)
- Simonovich A.E., Baikalov A.A.** Surgical treatment of pain syndrome recurrence after removal of lumbar intervertebral disc hernia (N 3, 87–92)
- Simonovich A.E., Gladkov A.V., Cherepanov E.A.** Biomechanical effects of decompressing and stabilizing surgery for lumbar degenerative disease (N 2, 62–69)
- Simonovich A.E., Markin S.P.** Comparative study of efficiency of Destandau endoscopic discectomy and open microsurgical discectomy for lumbar disc herniation (N 1, 63–68)
- Toptygin S.V.** Algorithm of diagnosis and differentiated microsurgical treatment of primary and relapsing lumbar disc hernias (N 3, 71–77)

## ОПУХОЛИ ПОЗВОНОЧНИКА И СПИННОГО МОЗГА

- Пташников Д.А., Усиков В.Д.** Результаты хирургического лечения больных с доброкачественными опухолями позвоночника (№ 4, 61–65)
- Чиссов В.И., Решетов И.В., Щетинин В.В., Доценко В.В., Кравцов С.А., Поляков А.П.** Первый опыт радикального удаления первичных и метастатических опухолей позвоночника (№ 1, 85–90)

## ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

- Гончаров М.Ю., Сакович В.П., Данилов Е.П., Черепанов А.В., Волков И.В., Левчик Е.Ю.** Ближайшие результаты лечения гнойных неспецифических заболеваний позвоночника (№ 2, 70–72)

## СПОНДИЛОЛИСТЕЗ

- Михайловский М.В., Гладков А.В.** Случай диспластического спондилолистеза поясничных позвонков (№ 3, 93–96)
- Шевцов В.И., Худяев А.Т., Люлин С.В., Россик О.С.** Лечение спондилолистеза с применением аппарата наружной транспедикулярной фиксации позвоночника (№ 3, 97–100)

## БИОМЕХАНИКА

- Гладков А.В., Сивец Ю.В., Авдеева К.Ю.** Новый подход в использовании математического аппарата в построении трехмерной модели позвоночника (№ 1, 100–104)

## TUMORS OF THE SPINE AND SPINAL CORD

- Chissov V.I., Reshetov I.V., Schetinin V.V., Dotsenko V.V., Kravtsov S.A., Polyakov A.P.** First experience in radical removal of primary and metastatic spine tumors (N 1, 85–90)
- Ptashnikov D.A., Usikov V.D.** Results of surgical treatment of patients with benign tumors of the spine (N 4, 61–65)

## INFLAMMATORY DISEASES OF THE SPINE

- Goncharov M.Yu., Sacovich V.P., Danilov E.P., Cherepanov A.V., Volkov I.V., Levchik E.Yu.** Immediate results of treatment for pyogenic nonspecific spine diseases (N 2, 70–72)

## SPONDYLOLISTHESIS

- Mikhailovsky M.V., Gladkov A.V.** Dysplastic spondylolisthesis of lumbar vertebrae. A case report (N 3, 93–96)
- Shevtsov V.I., Khudyaev A.T., Lyulin S.V., Rossik O.S.** Treatment of spondylolisthesis with a device for external transpedicular spinal fixation (N 3, 97–100)

## BIOMECHANICS

- Gladkov A.V., Sivets Yu.V., Avdeeva K.Yu.** New approach to application of mathematical apparatus for the construction of three-dimensional spine model (N 1, 100–104)

## ДИАГНОСТИКА

- Бакурский С.Н., Репалова Н.В., Скопин Д.Е., Пашин И.А. Достоверность показателей состояния опорно-двигательной системы, полученных с помощью компьютерной фотометрии (№ 4, 66–71)  
 Вишневский А.А., Порохина О.В., Рыжкова О.Е., Тиходеев С.А., Фадеев В.А. Возможности исследования соматосенсорных вызванных потенциалов при патологии позвоночника (№ 3, 101–110)

## АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ И РЕАНИМАТОЛОГИЯ

- Ульрих Г.Э. Способы кровесбережения при операциях на позвоночнике у детей: обзор литературы (№ 1, 91–94)  
 Ульрих Г.Э., Ульрих Э.В., Качалова Е.Г., Ушаков А.В. Эффективность новых способов кровесбережения при операциях на позвоночнике у детей (№ 1, 95–99)

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Зайдман А.М., Аксенович Т.И., Садовой М.А., Трегубова И.Л., Шарипов Р.Н. Механизм наследования идиопатического сколиоза (№ 1, 112–121)  
 Зайдман А.М., Фомичев Н.Г., Калашникова Е.В., Аксенович Т.И. Механизмы наследования болезни Шейерманна (№ 4, 77–81)  
 Зайдман А.М., Корель А.В., Сахаров А.В., Русова Т.В., Рыкова В.И. Морфогенез болезни Шейерманна (№ 2, 73–83)  
 Ким В.Дж., Коильлард К., Ралми С., Шарретт С., Ривард Ч.-Х. Влияние сегментарной транспедикулярной фиксации на активно растущий позвоночник: длительное экспериментальное исследование (№ 1, 105–111)  
 Ликиби Ф., Ассад М., Коильлард К., Шабот Г., Ривард Ч.-Х. Компьютерно-томографическая оценка изменений плотности кости вокруг имплантата (№ 4, 72–76)

## СЛУЧАИ ИЗ ПРАКТИКИ

- Григорьян В.В., Данильченко А.А., Тагунова Т.В., Жук И.И., Цибанов А.Г. Комбинированный декомпрессивно-стабилизирующий спондилодез после неэффективного спондилодеза аутотрансплантатом при туберкулезном спондилите (№ 1, 122–124)  
 Матузов С.А., Рожанский С.А., Сизоненко В.А. Случай успешного лечения тяжелой проникающей спинно-мозговой травмы высокого уровня (№ 1, 125–127)

## ОРГАНИЗАЦИЯ ВЕРТЕБРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

- Фомичев Н.Г., Садовой М.А., Бедорева И.Ю., Самарина В.Ю. Опыт разработки системы менеджмента качества в специализированном лечебном учреждении (№ 2, 84–88)

## DIAGNOSIS

- Bakursky S.N., Repalova N.V., Skopin D.E., Pashin I.A. Reliability of musculoskeletal parameters obtained from optical photometry (N 4, 66–71)  
 Vishnevsky A.A., Posokhina O.V., Ryzhova O.E., Tikhodeev S.A., Fadeev V.A. Value of somatosensory evoked potentials for spine pathology study (N 3, 101–110)

## ANESTHESIOLOGY AND INTENSIVE CARE

- Ulrikh G.E. Blood saving in pediatric spinal surgery: literature review (N 1, 91–94)  
 Ulrikh G.E., Ulrikh E.V., Kachalova E.G., Ushakov A.V. The effectiveness of new blood-saving techniques in pediatric spinal surgery (N 1, 95–99)

## EXPERIMENTAL STUDIES

- Kim W.J., Coillard C., Rhalmi S., Charette S., Rivard Ch-H. The effect of segmental pedicle screw instrumentation on actively growing spine: a long-term experimental study (N 1, 105–111)  
 Likibi F., Assad M., Coillard C., Chabot G., Rivard Ch.-H. Periprosthetic bone density changes evaluation using computed tomography (N 4, 72–76)  
 Zaidman A.M., Aksenovich T.I., Sadovoy M.A., Tregubova I.L., Sharipov R.N. Mechanism of idiopathic scoliosis inheritance (N 1, 112–121)  
 Zaidman A.M., Fomichev N.G., Kalashnikova E.V., Aksenovich T.I. Scheuermann's disease inheritance mechanism (N 4, 77–81)  
 Zaidman A.M., Korel A.V., Sakharov A.V., Rusova T.V., Rykova V.I. Scheuermann's disease morphogenesis (N 2, 73–83)

## CASE REPORTS

- Grigorjan V.V., Danilchenko A.A., Tagunova T.V., Zhook I.I., Tsibanov A.G. Combined decompressive-stabilizing fusion after a failed autograft fusion for pott's disease (N 1, 122–124)  
 Matuzov S.A., Rozhansky S.A., Sizonenko V.A. A Case of successful treatment for severe penetrating spinal cord trauma in the upper cervical spine (N 1, 125–127)

## ORGANIZATION OF SPINE MEDICINE SERVICE

- Fomichev N.G., Sadovoy M.A., Bedoreva I.Yu., Samarina V.Yu. The experience in development of quality management system in a specialized medical care institution (N 2, 84–88)

## МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Карей Т.С., Боден С.Д. Рекомендации к описанию серии случаев (№ 1, 128–133)

## ОБЗОР ПУБЛИКАЦИЙ

Библиографическая панорама (№ 1, 134–139; № 2, 90–95; № 3, 112–118; № 4, 82–87)

## ВЫДАЮЩИЕСЯ ВЕРТЕБРОЛОГИ

Коваленко Дмитрий Георгиевич (№ 4, 92–93)  
Цивьян Яков Леонтьевич (№ 3, 119–121)  
Чаклин Василий Дмитриевич (№ 1, 140–141)

## ИСТОРИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВЕРТЕБРОЛОГИИ

60 лет Саратовскому научно-исследовательскому институту травматологии и ортопедии (№ 4, 88–91)

Памяти коллеги (№ 4, 94)

Письма (№ 2, 89; № 3, 111)

Патенты (№ 1, 142–144; № 2, 96–97; № 3, 122–123)

Форумы для вертебрологов (№ 1, 145–148; № 2, 98–103; № 3, 124–129; № 4, 95–99)

## GUIDELINES

Carey T.S., Boden S.D. A critical guide to case series reports (N 1, 128–133)

## LITERATURE REVIEW

Bibliographic review (N 1, 134–139; N 2, 90–95; N 3, 112–118; N 4, 82–87)

## PROMINENT SPINE SPECIALISTS

Vasily Dmitrievich Chaklin (N 1, 140–141)  
Dmitry Georgievich Kovalenko (N 4, 92–93)  
Yakov Leontievich Tsivjan (N 3, 119–121)

## HISTORY OF RUSSIAN SPINE MEDICINE

The 60th anniversary of Saratov research institute of traumatology and orthopaedics (N 4, 88–91)

In memory of colleague (N 4, 94)

Letters (N 2, 89; N 3, 111)

Patents (N 1, 142–144; N 2, 96–97; N 3, 122–123)

Meetings for spine specialists (N 1, 145–148; N 2, 98–103; N 3, 124–129; N 4, 95–99)