



## ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2025 ГОДУ

### Index of articles published in 2025

#### ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

- Басанкин И.В., Виссарионов С.В., Гюльзатян А.А., Афаунов А.А., Тахмязян К.К., Шаповалов В.К., Тарасенко Л.А., Ефремов А.М., Соболев А.В., Данилейченко А.А. Некоторые эпидемиологические показатели и результаты хирургического лечения детей с нестабильными и осложненными повреждениями позвоночника при различных моделях оказания медицинской помощи на примере субъекта Российской Федерации (№ 1, 42–52)
- Гринь А.А., Талыпов А.Э., Каландари А.А., Кордонский А.Ю., Каранадзе В.А., Львов И.С., Абдрафиев Р.И. Отдаленные результаты хирургического лечения пациентов с неосложненными взрывными переломами позвонков груднопоясничного перехода (№ 3, 47–56)
- Куфтов В.С., Усиков В.Д. Планирование репозиционно-стабилизирующего транспедикулярного остеосинтеза при повреждениях грудного и поясничного отделов позвоночника (№ 4, 19–29)
- Ластевский А.Д., Аникин К.А., Ахметьянов Ш.А., Борисов Н.Н., Кучук Л.Е., Назаров Ж.А., Рерих В.В. Анализ причин проседания современных раздвижных телозамещающих кейджей при хирургическом лечении повреждений грудного и поясничного отделов позвоночника (№ 4, 6–18)
- Лисицкий И.Ю., Рашидов В.Н., Лычагин А.В., Заров А.Ю., Коркунов А.Л., Черепанов В.Г., Вязанкин И.А., Целищева Е.Ю. Оригинальный остеосинтез нестабильных переломов атланта: анализ серии наблюдений (№ 1, 53–61)
- Шувалов С.Д., Шульга А.Е., Бажанов С.П., Островский В.В., Толкачев В.С. Роль телозамещающих имплантатов расширяемого типа в хирургическом лечении пациентов с повреждениями грудных и поясничных позвонков: систематический обзор (№ 4, 30–41)

#### ДЕФОРМАЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА

- Бутенко А.С., Пимбурский И.П., Челпаченко О.Б., Самохин К.А., Жердев К.В., Яцык С.П., Петельгузов А.А., Зубков П.А. Позвоночно-тазовая фиксация при нейрогенных сколиозах: обоснованность показаний (№ 1, 15–25)
- Васюра А.С., Бузунов А.В., Головнёва М.А., Сергунин А.Ю., Новиков В.В. Комплексная оценка результатов хирургического лечения тяжелых форм идиопатических сколиозов с основной грудной сколиотической дугой (№ 3, 26–36)
- Иванова А.А., Лебедева М.Н. Предоперационное экспресс-определение типов вегетативной регуляции у подростков с идиопатическим сколиозом (№ 4, 42–48)
- Колесов С.В., Переверзев В.С. Ретроспектива экспериментально-морфологического исследования 1991 г. с позиции оценки эффективности вентральной динамической коррекции сколиоза у взрослых (№ 1, 6–14)
- Лебедева М.Н., Иванова А.А. Венозные тромбоэмболические осложнения в хирургии сколиоза: обзор литературы (№ 1, 34–41)

#### SPINE INJURIES

- Basankin I.V., Vissarionov S.V., Gyulzatyan A.A., Afaunov A.A., Takhmazyan K.K., Shapovalov V.K., Tarasenko L.A., Efremov A.M., Sobolev A.V., Danileichenko A.A. Some epidemiological indicators and results of surgical treatment of children with unstable and complicated spine injuries using different models of medical care based on the example of a constituent entity of the Russian Federation (N 1, 42–52)
- Grin A.A., Talypov A.E., Kalandari A.A., Kordonskiy A.Yu., Karanadze V.A., Lvov I.S., Abdrafiev R.I. Long-term results of surgical treatment in patients with neurologically intact thoracolumbar burst fracture (N 3, 47–56)
- Kuftov V.S., Usikov V.D. Planning of repositioning-stabilizing transpedicular osteosynthesis for injuries of the thoracic and lumbar spine (N 4, 19–29)
- Lastevskiy A.D., Anikin K.A., Akhmetyanov Sh.A., Borisov N.N., Kuchuk L.E., Nazarov Z.A., Rerikh V.V. Analysis of the causes of subsidence of the modern vertebral body replacement devices in the surgical treatment of thoracolumbar spinal fractures (N 4)
- Lisitskiy I.Yu., Rashidov V.N., Lychagin A.V., Zarov A.Yu., Korkunov A.L., Cherepanov V.G., Vyazankin I.A., Tselishcheva E.Yu. Original surgical technique of unstable atlas fracture osteosynthesis: case series analysis (N 1, 53–61)
- Shuvalov S.D., Shulga A.E., Bazhanov S.P., Ostrovskiy V.V., Tolkachev V.S. The role of expandable spinal cages in surgical treatment of patients with thoracic and lumbar spine injuries: a systematic review (N 4, 30–41)

#### SPINE DEFORMITIES

- Butenko A.S., Pimburskiy I.P., Chelpachenko O.B., Samokhin K.A., Zherdev K.V., Yatsyk S.P., Petelguzov A.P., Zubkov P.A. Spinopelvic fixation in neurogenic scoliosis: validity of indications (N 1, 15–25)
- Vasyura A.S., Buzunov A.V., Golovneva M.A., Sergunin A.Yu., Novikov V.V. Comprehensive assessment of the results of surgical treatment of severe forms of idiopathic scoliosis with a primary thoracic curve (N 3, 26–36)
- Ivanova A.A., Lebedeva M.N. Preoperative rapid determination of types of autonomic regulation in adolescents with idiopathic scoliosis (N 4, 42–48)
- Kolesov S.V., Pereverzev V.S. Retrospective of the experimental morphological study of 1991 from the standpoint of evaluating the effectiveness of anterior dynamic correction of adult scoliosis (N 1, 6–14)
- Lebedeva M.N., Ivanova A.A. Venous thromboembolic complications in scoliosis surgery: a review of the literature (N 1, 34–41)

- Михайловский М.В., Александрова Н.Л., Долотин Д.Н. Хирургия идиопатических сколиозов менее 40° по Cobb: результаты, вопросы, проблемы (№ 3, 18–25)
- Прудникова О.Г., Матвеев Е.А., Стребкова М.С., Евсюков А.В. Классификация мальпозиций винтов при инструментальной фиксации деформаций позвоночника (№ 3, 6–17)
- Распопов М.С., Колесов С.В., Швеи В.В., Еськин Н.А., Переверзев В.С., Казьмин А.И., Богдасhevская Е.Д., Морозова Н.С., Багиров С.Б., Домрачев И.Е. Ультразвуковое исследование *m. erector spinae* у пациентов с грудным сколиозом после динамической и ригидной фиксации (№ 3, 37–46)
- Степаненко А.В., Сысоев К.В., Годанюк Д.С., Гуляев Д.А., Степаненко В.В., Ким А.В. Атлантоаксиальная нестабильность на фоне аномалии зуба С<sub>2</sub> позвонка у пациентов с синдромом Дауна: описание двух клинических наблюдений с авторской модификацией стабилизации (№ 1, 26–33)

#### ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

- Басанкин И.В., Гюльзатян А.А., Афаунов А.А., Тахмазян К.К., Малахов С.Б., Диденко В.Г., Таюрский Д.А., Грицаев И.Е., Сычеников Б.А. Комбинация транспедикулярного и трансфораминального эндоскопических доступов при удалении грыж поясничного отдела позвоночника с очень высокой степенью миграции: малая серия клинических случаев и обзор литературы (№ 3, 57–66)
- Евсюков А.В., Прудникова О.Г., Матвеев Е.А., Стребкова М.С. Ожирение и спинальная хирургия: систематический обзор (№ 1, 62–72)
- Животенко А.П., Сороковиков В.А., Ларионов С.Н., Шурыгина И.А. Эпидуральный фиброз и его роль в структуре осложнений при повторных оперативных вмешательствах на поясничном отделе позвоночника (№ 3, 79–88)
- Исаков И.Д., Сангинов А.Д., Мушкатев Е.А., Пелеганчук А.В. Предикторы не прямой декомпрессии у пациентов с моноsegmentарным стенозом позвоночного канала в поясничном отделе (№ 4, 56–65)
- Кинзигулов Б.Р., Лебедев В.Б., Лебедев П.В., Зуев А.А. Влияние степени тяжести центрального стеноза поясничного отдела позвоночника и его протяженности на клинические проявления и функциональные исходы хирургического лечения (№ 1, 73–78)
- Крутько А.В., Захарин В.Р., Байков Е.С., Кокорев А.И., Балычев Г.Е., Леонова О.Н. Динамика сагиттального профиля позвоночника после изолированной декомпрессии интраканальных сосудисто-нервных образований при дегенеративном поясничном стенозе: протокол проспективного мультицентрового исследования (№ 4, 49–55)
- Леонова О.Н., Кузьмин Н.С., Байков Е.С., Крутько А.В. Сегментарный лордоз при стабилизации на поясничном уровне у пациентов с дегенеративной патологией: несистематический обзор литературы (№ 3, 67–78)
- Самойлов Е.П., Семенов А.В., Соровиков В.А., Ларионов С.Н. Ретроспективный анализ клинко-неврологических и дегенеративных изменений у пациентов с моноsegmentарным стенозом шейного отдела позвоночника на основе применения балльной шкалы ИНДИ (№ 4, 66–73)
- Mikhaylovskiy M.V., Alexandrova N.L., Dolotin D.N. Surgery for idiopathic scoliosis with a Cobb angle of less than 40 degrees: results, questions and problems (N 3, 18–25)
- Prudnikova O.G., Matveev E.A., Strebkova M.S., Evsyukov A.V. Classification of screw malpositions in instrumental fixation of spinal deformities (N 3, 6–17)
- Raspopov M.S., Kolesov S.V., Shvets V.V., Eskin N.A., Pereverzev V.S., Kazmin A.I., Bogdashevskaya E.D., Morozova N.S., Bagirov S.B., Domrachev I.E. Ultrasound examination of *m. erector spinae* in patients with thoracic scoliosis after dynamic and rigid fixation (N 3, 37–46)
- Stepanenko A.V., Sysoev K.V., Godanyuk D.S., Gulyaev D.A., Stepanenko V.V., Kim A.V. Atlantoaxial instability associated with C2 odontoid abnormality in patients with Down syndrome: description of two clinical cases with the author's modification of stabilization (N 1, 26–33)

#### DEGENERATIVE DISEASES OF THE SPINE

- Basankin I.V., Giulzatyan A.A., Afaunov A.A., Tahmazyan K.K., Malakhov S.B., Didenko V.G., Tayurski D.A., Gritsaev I.E., Sychenikov B.A. Combination of transpedicular and transforaminal endoscopic approaches for removal of lumbar disc herniations with very high degree of migration: a small case series and literature review (N 3, 57–66)
- Evsyukov A.V., Prudnikova O.G., Matveev E.A., Strebkova M.S. Obesity and spinal surgery: a systematic review (N 1, 62–72)
- Zhivotenko A.P., Sorokovikov V.A., Larionov S.N., Shurygina I.A. Epidural fibrosis and its role in the structure of complications in repeated surgical interventions on the lumbar spine (N 3, 79–88)
- Isakov I.D., Sanginov A.J., Mushkachev E.A., Peleganchuk A.V. Predictors of indirect decompression in patients with monosegmental spinal canal stenosis in the lumbar spine (N 4, 56–65)
- Kinzyagulov B.R., Lebedev V.B., Lebedev P.V., Zuev A.A. The influence of the lumbar spinal stenosis severity and extent on clinical symptoms and functional outcomes of surgical treatment (N 1, 73–78)
- Krutko A.V., Zakharin V.R., Baykov E.S., Kokorev A.I., Balychyev G.E., Leonova O.N. Sagittal balance improvement after isolated decompression in lumbar spine stenosis: study protocol for prospective multicenter trial (N 4, 49–55)
- Leonova O.N., Kuzmin N.S., Baykov E.S., Krutko A.V. Segmental lordosis in lumbar stabilization in patients with degenerative pathology: a non-systematic literature review (N 3, 67–78)
- Samoilov E.P., Semenov A.V., Sorokovikov V.A., Larionov S.N. Retrospective analysis of clinical, neurological and degenerative changes atients with single-level cervical spinal stenosis based on the use of the INDI scale (N 4, 66–73)

## ОПУХОЛИ И ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

Асадулаев М.С., Виссарионов С.В., Маламашин Д.Б., Нилов А.Д., Мурашко Т.В. Остеохондрома груднопоясничного отдела позвоночника у пациентки с множественной экзостозной хондродисплазией: клиническое наблюдение (№ 4, 74–84)

Глухов Д.А., Мушкин А.Ю. Хирургическое лечение опухолей и спондилитов шейного отдела позвоночника у детей: что выявляет 20-летний моноцентровой опыт синдромного подхода? (№ 1, 79–87)

## СОЧЕТАННАЯ ПАТОЛОГИЯ ПОЗВОНОЧНИКА И ТАЗА

Котельников А.О., Евсюков А.В., Прудникова О.Г., Бурцев А.В., Павлов В.В., Пелеганчук А.В. Hip-spine синдром: несистематизированный обзор литературы (№ 2, 6–22)

Пелеганчук А.В., Тургуннов Э.Н., Мухачев Е.А., Таштанов Б.Р., Павлов В.В., Корыткин А.А. «Зона безопасности» ацетабулярного компонента в концепции позвоночно-тазовых взаимоотношений (№ 2, 23–31)

## ПАТОЛОГИЯ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА

Афаунов А.А., Басанкин И.В., Багаудинов А.Б., Млявях С.Г., Гюльзатян А.А., Богданов С.В. Экспериментальное обоснование технических вариантов педикулярной удлиняющей остеотомии для декомпрессии дурального мешка и корешков в поясничном отделе позвоночника (№ 2, 45–54)

Дзукеев Д.Н., Пейкер А.Н., Топорский А.И., Борзенков А.В., Музышев И.А., Пустовойтов В.В., Торчинов С.Т., Гулый В.В. Биомеханические показатели нестабильности позвоночно-двигательного сегмента в поясничном отделе позвоночника: систематический обзор (№ 2, 32–44)

## ПАТОЛОГИЯ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА

Бобряков Н.А., Середа Э.В., Петров С.И., Джумабаев А.Х., Хамидуллин Ф.Г., Цыренжапов А.М. Исследование динамических соматосенсорных вызванных потенциалов у пациентов с малосимптомными формами центрального стеноза позвоночного канала на шейном уровне (№ 2, 75–82)

Глухов Д.А., Мушкин А.Ю. Влияние деструктивных изменений и хирургической коррекции на параметры сагиттального баланса шейного отдела позвоночника у детей (№ 2, 66–74)

Кулешов А.А., Назаренко А.Г., Шаров В.А., Ветрилэ М.С., Овсянкин А.В., Кузьминова Е.С. Анализ взаимного влияния параметров шейного сагиттального баланса у детей в норме и с синдромом Дауна (№ 2, 55–65)

## БОЕВЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

Мануковский В.А., Келин А.О., Антонов Г.И., Чмутин Г.Е., Данилов Г.В., Струнина Ю.В., Иванов И.И., Гюльзатян А.А. Повреждения позвоночника и спинного мозга в боевых конфликтах: систематический обзор литературы и метаанализ (№ 2, 83–95)

## TUMORS AND INFLAMMATORY DISEASES OF THE SPINE

Asadulaev M.S., Vissarionov S.V., Malamashin D.B., Nilov A.D., Murashko T.V. Huge thoracolumbar osteochondroma in a patient with multiple exostous chondrodysplasia case report (N 4, 74–84)

Glukhov D.A., Mushkin A.Yu. Surgical treatment of tumors and spondylitis of the cervical spine in children: what does 20-year monocentric experience with the syndromic approach reveal? (N 1, 79–87)

## COMBINED PATHOLOGY OF THE SPINE AND PELVIS

Kotelnikov A.O., Evsyukov A.V., Prudnikova O.G., Burtsev A.V., Pavlov V.V., Peleganchuk A.V. Hip-spine syndrome: a non-systematic literature review (N 2, 6–22)

Peleganchuk A.V., Turgunov E.N., Mushkachev E.A., Tashtanov B.R., Pavlov V.V., Korytkin A.A. Safe zone for the acetabular component in the concept of spinopelvic relationships (N 2, 23–31)

## PATHOLOGY OF THE LUMBAR SPINE

Afaunov A.A., Basankin I.V., Bagaudinov A.B., Mlyavykh S.G., Gulzatyan A.A., Bogdanov S.B. Experimental substantiation of technical variants of pedicle-lengthening osteotomy for decompression of the dural sac and nerve roots in the lumbar spine (N 2, 45–54)

Dzukaev D.N., Peiker A.N., Toporskiy A.I., Borzenkov A.V., Muzishev I.A., Pustovoitov V.V., Torchinov S.T., Gulyi V.V. Biomechanics of spinal motion segment instability in the lumbar spine: a systematic review (N 2, 32–44)

## PATHOLOGY OF THE CERVICAL SPINE

Bobriakov N.A., Sereda E.V., Petrov S.I., Dzhumabaev A.Kh., Khamidullin F.G., Tsyrenzhapov A.M. Study of dynamic somatosensory evoked potentials in patients with asymptomatic central cervical spinal stenosis (N 2, 75–82)

Glukhov D.A., Mushkin A.Yu. Influence of destructive changes and surgical correction on the parameters of sagittal balance of the cervical spine in children (N 2, 66–74)

Kuleshov A.A., Nazarenko A.G., Sharov V.A., Vetrile M.S., Ovsyankin A.V., Kuzminova E.S. Analysis of the mutual influence of cervical sagittal balance parameters in children in norm and with Down syndrome (N 2, 55–65)

## COMBAT INJURIES OF THE SPINE

Manukovskiy V.A., Kelin A.O., Antonov G.I., Chmutin G.E., Danilov G.V., Strunina Yu.V., Ivanov I.I., Gulzatyan A.A. Combat related spine and spinal cord injuries: a systematic literature review and meta-analysis (N 2, 83–95)

ВАЛИДАЦИЯ ПРОГРАММ ПОДДЕРЖКИ  
ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

Захарин В.Р., Леонова О.Н., Байков Е.С., Кокорев А.И., Дарчия Л.Ю., Балычев Г.Е., Иванов Д.В., Доль А.В., Бессонов Л.В., Крутько А.В. Валидация мобильного приложения для расчета сагиттальных параметров позвоночника «SmartPlan Balance» (№ 2, 96–103)

Леин Г.А., Нечаева Н.С., Демченко М.О., Артамонов М.С. Валидация системы поддержки принятия решений по определению степени тяжести сколиотической деформации позвоночника при анализе рентгенограмм (№ 2, 104–111)

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Кубасов М.В., Кравцов М.Н., Сарычева С.С., Шлеенкова Е.Н., Свистов Д.В. Дозы облучения хирургов при операциях на позвоночнике (№ 3, 89–96)

Спирин О.А., Аганесов А.Г., Алексанян М.М., Макаров С.А., Седуш Н.Г., Крупнин А.Е., Побежимов В.В. Имплантация межтелового шейного кейджа кадаверной модели позвоночника барана: биомеханические испытания (№ 3, 97–103)

КОЛОНКА РЕДАКТОРА (№ 1, 4; № 2, 4; № 3, 4; № 4, 4)

ДИССЕРТАЦИОННЫЕ РАБОТЫ  
ПО ВЕРТЕБРОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКЕ,  
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ К ЗАЩИТЕ В 2024 ГОДУ  
(№ 1, 88–91)

ПАТЕНТЫ ПО ВЕРТЕБРОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКЕ  
(№ 4, 85–88)

БЮЛЛЕТЕНЬ АССОЦИАЦИИ  
ХИРУРГОВ-ВЕРТЕБРОЛОГОВ (№ 2, 112–117; № 4, 89–94)

ПАМЯТИ КОЛЛЕГИ  
Жан Дюбуссе (№ 2, 118–122)  
Эдуард Владимирович Ульрих (№ 2, 123–124)

ФОРУМЫ ДЛЯ ВЕРТЕБРОЛОГОВ  
(№ 1, 92–97; № 2, 111–112; № 3, 100–102; № 4, 95–96)

КНИЖНЫЕ НОВИНКИ  
(№ 1, 98–99; № 2, 128–134; № 3, 106–110; № 4, 97–101)

## VALIDATION OF DECISION SUPPORT PROGRAMS

Zakharin V.R., Leonova O.N., Baikov E.S., Kokorev A.I., Darchia L.Yu., Balychev G.E., Ivanov D.V., Dol A.V., Bessonov L.V., Krutko A.V. Validation of the SmartPlan Balance mobile application to measure sagittal parameters of the spine (N 2, 96–103)

Lein G.A., Nechaeva N.S., Demchenko M.O., Artamonov M.S. Validation of a decision support system for determining the severity of scoliotic spinal deformity using radiographic image analysis (N 2, 104–111)

## GENERAL ISSUES

Kubasov M.V., Kravtsov M.N., Sarycheva S.S., Shleenkova E.N., Svis-tov D.V. Radiation exposure doses of surgeons performing spine surgeries (N 3, 89–96)

Spirin O.A., Aganesov A.G., Aleksanyan M.M., Makarov S.A., Sedush N.G., Krupnin A.E., Pobezhimov V.V. Interbody cervical cage implantation into cadaveric model of the ram spine: biomechanical tests (N 3, 97–103)

EDITORIAL (N 1, 4; N 2, 4; N 3, 4; N 4, 4)

THESES IN VERTEBROLOGY  
DEFENDED IN 2024 (N 1, 88–91)

SPINE MEDICINE PATENT NEWS  
(N 4, 85–88)

BULLETIN OF THE ASSOCIATION  
OF SPINE SURGEONS (N 2, 112–117; N 4, 89–94)

IN MEMORIAM OF OUR COLLEAGUE  
Jean Dubousset, Eduard (N 2, 118–122)  
Eduard Vladimirovich Ulrikh (N 2, 123–124)

MEETING FOR SPINE SPECIALISTS  
(N 1, 95–97; N 2, 125–127; N 3, 104–105; N 4, 95–96)

NOVELTY BOOKS  
(N 1, 98–99; N 2, 128–134; N 3, 106–110; N 4, 97–101)