



ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2021 ГОДУ

ПОВРЕЖДЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

- Афаунов А.А., Чайкин Н.С., Басанкин И.В., Тахмазян К.К. Рентгенологические и КТ-предикторы повреждения заднего связочного комплекса при переломах тел позвонков грудно-поясничного переходного отдела позвоночника: систематический обзор и метаанализ (№ 4, 55–67)
- Гринь А.А., Львов И.С., Кордонский А.Ю., Коновалов Н.А., Крылов В.В. Современные концепции классификации, диагностики и лечения атлантооципитальных дислокаций у взрослых: несистематический обзор литературы (№ 4, 68–80)
- Дулаев А.К., Кутянов Д.И., Искровский С.В., Меньшова Н.Т., Желнов П.В. Рекомендательная база по оказанию специализированной медицинской помощи пациентам с позвоночно-спинномозговой травмой в России: обзор предметного поля (№ 4, 41–54)
- Кубрак Н.В., Варсегова Т.Н., Рябык С.О. Морфологические изменения седалищного нерва при экспериментальном моделировании контузионного повреждения спинного мозга у крыс (№ 3, 36–42)
- Ластевский А.Д., Попелюх А.И., Веселов С.В., Батаев В.А., Рерих В.В. Биомеханические аспекты первичной стабильности инструментальной фиксации при лечении вывихов шейных позвонков субаксиальной локализации: экспериментальное исследование (№ 3, 43–52)

ДЕФОРМАЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА

- Басанкин И.В., Пташников Д.А., Масевнин С.В., Афаунов А.А., Гюльзатян А.А., Тахмазян К.К. Значимость различных факторов риска в формировании проксимального переходного кифоза и нестабильности металлоконструкции при оперативном лечении взрослых с деформациями позвоночника (№ 1, 14–23)
- Бузунов А.В., Васюра А.С., Долотин Д.Н., Сергунин А.Ю., Новиков В.В. Мультиmodalный подход в интраоперационном нейромониторинге спинного мозга во время коррекции деформаций позвоночника (№ 1, 31–38)
- Герасименко М.А., Тесаков Д.К., Макаревич С.В., Тесакова Д.Д., Бобрик П.А., Криворот К.А., Сацкевич Д.Г., Пустовойтов К.В. 3D-проектирование и прототипирование в хирургическом лечении врожденных деформаций позвоночника у детей: наш первый опыт (№ 1, 24–30)
- Колесов С.В., Переверзев В.С., Пантелеев А.А., Швец В.В., Горбатюк Д.С. Первый опыт вентральной динамической коррекции сколиозов у подростков с законченным ростом и

Index of articles published in 2021

SPINE INJURIES

- Afaunov AA, Chaikin NS, Basankin IV, Takhmazyan KK. X-ray and CT scan predictors of damage to the posterior ligamentous complex in fractures of the vertebral bodies of the thoracolumbar junction: systematic review and meta-analysis (N 4, 55–67)
- Dulaev AK, Kutyanov DI, Iskrovskiy SV, Menshova NT, Zhelnov PV. Recommendatory base for the delivery of specialized medical care to patients with spine and spinal cord injury in Russia: subject field review (N 4, 41–54)
- Grin AA, Lvov IS, Kordonskiy AYU, Kononov NA, Krylov VV. Actual concepts of classification, diagnosis and treatment of atlantooccipital dislocations in adults: non-systematic literature review (N 4, 68–80)
- Kubrak N.V., Varsegova T.N., Ryabykh S.O. Morphological changes in the sciatic nerve in experimental modeling of contusion injury of the spinal cord in rats (N 3, 36–42)
- Lastevskiy AD, Popelyukh AI, Veselov S.V., Bataev VA, Rerikh V.V. Biomechanical aspects of the initial stability of instrumental fixation in the treatment of subaxial cervical dislocations: an experimental study (N 3, 43–52)

SPINE DEFORMITIES

- Basankin I.V., Ptashnikov D.A., Masevnin S.V., Afaunov A.A., Giulzatyan A.A., Takhmazyan K.K. Significance of various risk factors for proximal junctional kyphosis and instability of instrumentation in surgical treatment for adult spinal deformities (N 1, 14–23)
- Buzunov A.V., Vasyura A.S., Dolotin D.N., Sergunin A.Yu., Novikov V.V. A multimodal approach to intraoperative neuromonitoring of the spinal cord during spinal deformity correction (N 1, 31–38)
- Gerasimenko M.A., Tesakov D.K., Makarevich S.V., Tesakova D.D., Bobrik P.A., Krivorot K.A., Satskevich D.G., Pustavoitov K.V. 3D design and prototyping in surgical treatment of congenital spine deformities in children: the first experience (N 1, 24–30)
- Kolesov S.V., Pereverzev V.S., Khaspekov D.V. Anterior dynamic scoliosis correction in a patient with congenital left-sided false diaphragmatic Bohdalek hernia: one-stage surgical solution (N 2, 20–25)

- взрослых: хирургическая техника и ближайшие результаты (№ 3, 19–29)
- Колесов С.В., Переверзев В.С., Хаспеков Д.В. Вентральная динамическая коррекция сколиоза у пациентки с врожденной левосторонней ложной диафрагмальной грыжей Бохдалека: симультанное хирургическое решение (№ 2, 20–25)
- Косулин А.В., Елякин Д.В., Корчагина Д.О., Лукина Н.А., Шибутова Ю.И., Колесникова Е.С. Транспедикулярная фиксация позвоночника с использованием двухуровневых навигационных шаблонов при малых размерах корня дуги (№ 2, 26–33)
- Михайловский М.В. Хирургия болезни Шейерманна. Основные проблемы: несистематический обзор литературы (часть II) (№ 4, 28–40)
- Михайловский М.В., Альшевская А.А., Ступак В.В. Неврологическая симптоматика при болезни Шейерманна: обзор редких клинических наблюдений (№ 2, 6–19)
- Михайловский М.В., Лукинов В.Л. Хирургия болезни Шейерманна. Основные проблемы: несистематический обзор литературы (часть I) (№ 3, 6–18)
- Петрова Е.В., Агранович О.Е., Савина М.В., Габбасова Е.Л., Снищук В.П., Мушкин А.Ю. Этапное хирургическое лечение брахиоплексопатии у подростка с синдромом Клиппеля – Фейля: редкое клиническое наблюдение и обзор литературы (№ 1, 6–13)
- Пташников Д.А., Магомедов Ш.Ш., Роминский С.П., Мытыга П.Г. Оценка нового способа заднего спондилодеза при лечении пациентов с посттравматическими кифотическими деформациями грудного и поясничного отделов позвоночника (№ 3, 30–35)
- Сайфуллин А.П., Боков А.Е., Алейник А.Я., Израелян Ю.А., Млявых С.Г. Технология ускоренного восстановления в спинальной хирургии у детей и подростков: систематический обзор литературы (№ 4, 6–27)

ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

- Байков Е.С., Пелеганчук А.В., Сангинов А.Д., Леонова О.Н., Крутько А.В. Одномоментное и многомоментное хирургическое лечение пациентов с нарушением сагиттального баланса дегенеративной этиологии (№ 2, 44–53)
- Древал О.Н., Кузнецов А.В., Чехонацкий В.А., Басков А.В., Чехонацкий А.А., Горожанин А.В. Патогенетические аспекты и факторы риска развития рецидива грыжи диска поясничного отдела позвоночника: обзор литературы (№ 1, 47–52)
- Кравцов М.Н., Круглов И.А., Мирзаметов С.Д., Селезнев А.С., Алексеева Н.П., Мануковский В.А., Гайдар Б.В., Свистов Д.В. Оценка эффективности хирургических методов лечения рецидивов грыж поясничных межпозвоночных дисков: когортное ретроспективное исследование (№ 2, 34–43)
- Пелеганчук А.В., Леонова О.Н., Алекперов А.А. Дерекцепция межпозвоночных дисков шейного отдела позвоночника при пластике сухожилий ротаторной манжеты плечевого сустава (№ 1, 39–46)

- Kolesov S.V., Pereverzev V.S., Panteleyev A.A., Shvets V.V., Gorbatyuk D.S. The first experience of anterior dynamic correction of scoliosis in adolescents with complete growth and adults: surgical technique and immediate results (N 3, 19–29)
- Kosulin A.V., Elyakin D.V., Korchagina D.O., Lukina N.A., Shibutova Yu.I., Kolesnikova E.S. Transpedicular fixation of the spine with two-level navigation templates for narrow pedicles (N 2, 26–33)
- Mikhaylovskiy M.V. Scheuermann's disease surgery. Major problems: non-systematic literature review (part II) (N 4, 28–40)
- Mikhaylovskiy M.V., Alshevskaya A.A., Stupak V.V. Neurological symptoms in Scheuermann's disease: review of rare clinical observations (N 2, 6–19)
- Mikhaylovskiy M.V., Lukinov V.L. Scheuermann's disease surgery. Major problems: non-systematic literature review (part I) (N 3, 6–18)
- Petrova E.V., Agranovich O.E., Savina M.V., Gabbasova E.L., Snishchuk V.P., Mushkin A.Yu. Staged surgical treatment of brachioplexopathy in an adolescent with Klippel-Feil syndrome: a rare clinical case and literature review (N 1, 9–13)
- Ptashnikov D.A., Magomedov Sh.Sh., Rominskiy S.P., Mytyga P.G. Assessment of new method of posterior spinal fusion in the treatment of patients with posttraumatic kyphotic deformity of the thoracic and lumbar spine (N 3, 30–35)
- Saifullin A.P., Bokov A.E., Aleynik A.Ya., Israelyan Yu.A., Mlyavykh S.G. Enhanced recovery after surgery in pediatric spine surgery: systematic review (N 4, 6–27)

DEGENERATIVE DISEASES OF THE SPINE

- Baikov E.S., Peleganchuk A.V., Sanginov A.J., Leonova O.N., Krutko A.V. Simultaneous versus staged surgical treatment of patients with degenerative sagittal imbalance (N 2, 44–53)
- Dreval O.N., Kuznetsov A.V., Chekhonatsky V.A., Baskov A.V., Chekhonatsky A.A., Gorozhanin A.V. Pathogenetic aspects and risk factors for recurrent lumbar disc herniation: literature review (N 1, 47–52)
- Fishchenko I.A., Garmish A.R., Kravchuk L.D., Saponenko A.I. Radiofrequency ablation of the basivertebral nerve in the treatment of chronic low back pain: analysis of a small clinical series (N 3, 61–67)
- Kravtsov M.N., Kruglov I.A., Mirzametov S.D., Seleznev A.S., Alekseyeva N.P., Manukovsky V.A., Gaidar B.V., Svistov D.V. Evaluation of the effectiveness of surgical methods for the treatment of recurrent lumbar disc herniation: a cohort retrospective study (N 2, 34–43)

- Суфианов А.А., Набиев Д.Н., Калинин И.В., Суфианов Р.А., Шапкин А.Г., Зайцев М.К., Черкасов А.В., Сагдиев Р.Х. Билатеральная костно-пластическая декомпрессивная ламинопластика с одномоментной фораминотомией с использованием мини-пластин и остеоиндуктивного материала как способ лечения многоуровневого стеноза позвоночного канала в шейном отделе позвоночника (№ 2, 54–63)
- Фищенко Я.В., Гармиш А.Р., Кравчук Л.Д., Сапоненко А.И. Радиочастотная абляция базивертебрального нерва в лечении хронической боли в пояснице: анализ малой клинической серии (№ 3, 61–67)
- Шаповалов В.К., Басанкин И.В., Афаунов А.А., Гюльзатян А.А., Тахмазян К.К., Таюрский Д.А., Томина М.И. Применение вакуумных систем при ранней имплант-ассоциированной инфекции, развившейся после декомпрессивно-стабилизирующих операций при поясничном спинальном стенозе (№ 3, 53–60)

ОПУХОЛИ И ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

- Арсениевич В.Б., Лихачев С.В., Зарецков В.В., Островский В.В., Бажанов С.П., Мизюров С.А., Степухович С.В. Открытая вертебропластика при агрессивных гемангиомах шейного отдела позвоночника (№ 1, 53–60)
- Базаров А.Ю., Сергеев К.С., Фарйон А.О., Паськов Р.В., Лебедев И.А. Госпитальная летальность при гематогенном остеомиелите позвоночника (№ 3, 86–93)
- Григорьев Г.Б., Черebilло В.Ю., Горанчук Д.В. Задний доступ в хирургии вентральных и дорсальных спинальных менингиом (№ 1, 61–69)
- Елисеенко И.А., Струц С.Г., Лукинов В.Л., Ступак В.В. Факторы, влияющие на развитие рецидивов и продолженный рост первичных экстрамедуллярных опухолей, удаленных с использованием неодимового лазера (№ 4, 91–100)
- Елисеенко И.А., Струц С.Г., Ступак В.В. Влияние излучения неодимового лазера на частоту рецидивов и продолженного роста экстрамедуллярных опухолей (№ 3, 77–85)
- Заборовский Н.С., Пташников Д.А., Михайлов Д.А., Смекаленков О.А., Масевнин С.В. Онкологические принципы в хирургии опухолей позвоночника (№ 2, 64–72)
- Коваленко Р.А., Кашин В.А., Черebilло В.Ю., Руденко В.В., Данилов И.Н., Чернов А.В., Митрофанова Л.Б. Удаление гигантских пресакральных нейрогенных опухолей с применением индивидуальных 3D-моделей: анализ серии случаев и обзор литературы (№ 2, 73–82)
- Наумов Д.Г., Ткач С.Г., Мушкин А.Ю., Макогнона М.Е. Хронические инфекционные поражения шейного отдела позвоночника у взрослых: анализ моноцентральной когорты и данных литературы (№ 3, 68–76)
- Тарарыкова А.А., Феденко А.А., Мусаев Э.Р., Валиев А.К., Кабардаев Р.М., Борзов К.А., Мельникова В.И. Роль деносуμβα в комплексном лечении гигантоклеточной опухоли позвоночника: снижение частоты рецидива, сокращение времени операции и объема кровопотери (№ 4, 81–90)

- Peleganchuk A.V., Leonova O.N., Alekperov A.A. Cervical intervertebral disc denervation during rotator cuff tendon plasty (N 1, 39–46)
- Shapovalov V.K., Basankin I.V., Afaunov A.A., Gyulzatyan A.A., Takhmazyan K.K., Tayursky D.A., Tomina M.I. Use of vacuum systems for early implant-associated infection after decompression and stabilization surgery for lumbar spinal stenosis (N 3, 53–60)
- Sufianov A.A., Nabiev D.N., Kalinin I.V., Sufianov R.A., Shapkin A.G., Zaytsev M.K., Cherkasov A.V., Sagdiev R.H. Bilateral osteoplastic decompression laminoplasty with simultaneous foraminotomy using miniplates and osteoinductive material to treat multilevel cervical stenosis (N 2, 54–63)

TUMORS AND INFLAMMATORY DISEASES OF THE SPINE

- Arsenievich V.B., Likhachev S.V., Zaretskov V.V., Ostrovskij V.V., Bazhanov S.P., Mizyurov S.A., Stepukhovich S.V. Open vertebroplasty for cervical spine aggressive hemangioma (N 1, 53–60)
- Bazarov A.Yu., Sergyeev K.S., Faryon A.O., Paskov R.V., Lebedev I.A. Hospital mortality in hematogenous vertebral osteomyelitis (N 3, 86–93)
- Eliseenko IA, Struts SG, Lukinov VL, Stupak VV. Factors influencing the development of recurrence and continued growth of primary extramedullary tumors removed using Nd:YAG laser (N 4, 91–100)
- Eliseenko IA, Struts S.G., Stupak V.V. Influence of neodymium laser radiation on the frequency of recurrence and continued growth of extramedullary tumors (N 3, 77–85)
- Grygoriev G.B., Cherebillo V.Yu., Goranchuk D.V. Posterior approach to ventrally and dorsally located spinal meningiomas (N 1, 61–69)
- Kovalenko R.A., Kashin V.A., Cherebillo V.Yu., Rudenko V.V., Danilov I.N., Chernov A.V., Mitrofanova L.B. Removal of giant presacral neurogenic tumors with application of the customized 3D-printed models: case series analysis and literature review (N 2, 73–82)
- Naumov DG, Tkach SG, Mushkin AYU, Makogonova ME. Chronic infectious lesions of the cervical spine in adults: monocentric cohort analysis and literature review (N 3, 68–76)
- Tararykova AA, Fedenko AA, Musaev ER, Valiev AK, Kabardayev RM, Borzov KA, Melnikova VI. The role of denosumab in the complex treatment of giant cell tumor of the spine: reducing of local recurrence rate, surgery time and blood loss (N 4, 81–90)
- Zaborovskii N.S., Ptashnikov D.A., Mikhaylov D.A., Smekalenkov O.A., Masevnin S.V. Oncological principles in spinal tumor surgery (№ 2, 64–72)

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Ковалев Е.В., Кириленко С.И., Мазуренко А.Н., Филюстин А.Е., Дубровский В.В. Смартфон-ассистированная технология дополненной реальности для предоперационного планирования в хирургии позвоночника лекция (№ 3, 94–99)
- Кравцов М.Н. Исторические аспекты видеоэндоскопической хирургии поясничного отдела позвоночника (№ 1, 70–77)
- Эрдынеев К.Ц., Сороковиков В.А., Самбуев Д.Н., Саганов В.П., Жербакханов П.М. Применение различных материалов и лекарственных средств в профилактике развития послеоперационного поясничного эпидурального фиброза: обзор литературы (№ 2, 83–92)

ЛЕКЦИЯ

- Ветрилэ М.С., Кулешов А.А., Аганесов Н.А., Захарин В.Р. Позвоночно-тазовая фиксация: показания, анатомо-биомеханические аспекты и историческое развитие методов (№ 3, 100–110)
- Ветрилэ М.С., Кулешов А.А., Макаров С.Н., Лисянский И.Н., Аганесов Н.А., Захарин В.Р. Позвоночно-тазовая фиксация: современные технические решения (№ 4, 101–110)
- Дюбуссе Ж. Хирургия позвоночника у детей: прошлое, настоящее и будущее (№ 1, 78–85)
- Дюбуссе Ж. 3D в вертебральной патологии: горизонтальная плоскость спрятана в каждой сколиотической деформации (№ 2, 93–103)

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Филимонова Г.Н., Кубрак Н.В., Краснов В.В., Рябых С.О. Гистоморфометрическое исследование камбаловидной мышцы в условиях моделирования контузионной травмы спинного мозга: экспериментально-морфологическое исследование (№ 4, 111–115)

ДИССЕРТАЦИОННЫЕ РАБОТЫ
ПО ВЕРТЕБРОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКЕ.
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ К ЗАЩИТЕ В 2020 ГОДУ
(№ 1, 86–87)

РЕЗОЛЮЦИЯ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ЦИВЬЯНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» (№ 4, 120–121)

ПАТЕНТЫ ПО ВЕРТЕБРОЛОГИЧЕСКОЙ ТЕМАТИКЕ
(№ 4, 116–119)

GENERAL ISSUES

- Erdyneev K.Ts., Sorokovikov V.A., Sambuev D.N., Saganov V.P., Zherbakhov P.M. The use of various materials and drugs in for the prevention of the development of postoperative lumbar epidural fibrosis: literature review (N 2, 83–92)
- Kovalev E.V., Kirilenko S.I., Mazurenko A.N., Filiustin A.E., Dubrovsky V.V. Smartphone-assisted augmented reality technology for preoperative planning in spine surgery lecture (N 3, 94–99)
- Kravtsov M.N. Historical aspects of video endoscopic surgery of the lumbar spine (N 1, 70–77)

LECTURE

- Dubouset J. Spine surgery in children: past, present and future (N 1, 78–85)
- Dubouset J. Three-dimensionality in vertebral pathology: the horizontal plane is hidden in every scoliotic deformity (N 2, 93–103)
- Vetrile M.S., Kuleshov A.A., Aganesov N.A., Zakharin V.R. Spinopelvic fixation: indications, anatomical and biomechanical aspects and historical development of methods (N 3, 100–110)
- Vetrile MS, Kuleshov AA, Makarov SN, Lisyansky IN, Aganesov NA, Zakharin VR. Spinopelvic fixation: modern technical solutions (N 4, 101–110)

EXPERIMENTAL STUDIES

- Filimonova G.N., Kubrak N.V., Krasnov V.V., Ryabykh S.O. Histomorphometric study of the soleus muscle under conditions of simulation of spinal cord contusion injury: experimental morphological study (N 4, 111–115)

THESES IN VERTEBROLOGY DEFENDED IN 2020
(N 1, 86–87)

RESOLUTION OF THE ALL-RUSSIAN SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION «TSIVYAN'S READINGS» (N 4, 120–121)

SPINE MEDICINE PATENT NEWS (N 4, 116–119)

ЮБИЛЕЙ

Александр Георгиевич Аганесов (№ 2, 106–107)

Михаил Витальевич Михайловский (№ 3, 111–112)

Николай Гаврилович Фомичев (№ 2, 104–105)

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

ФОРУМЫ ДЛЯ ВЕРТЕБРОЛОГОВ

(№ 1, 86–87; № 2, 108–110; № 3, 113–115; № 4, 122–123)

КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

(№ 1, 91; № 2, 111; № 3, 116–119; № 4, 124)

JUBILEE

Aleksandr Georgyevich Aganesov (N 2, 106–107)

Mikhail Vitalyevich Mikhaylovskiy (N 3, 111–112)

Nikolay Gavrilovich Fomichev (N 2, 104–105)

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

MEETING FOR SPINE SPECIALISTS

(N 1, 88–90; N 2, 108–110; N 3, 113–115; N 4, 122–123)

NOVELTY BOOKS

(N 1, 91; N 2, 111; N 3, 116–119; N 4, 124)