



БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ПАНОРАМА

Хирургические методы

Bollini G., Docquier P.-L., Viehweger E., et al. Thoracolumbar hemivertebrae resection by double approach in a single procedure: long-term follow-up // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 15. P. 1745–1757.

Резекция полупозвонков в грудопоясничном отделе двумя доступами одной процедурой

Ulibarri J.A., Anderson P.A., Escarcega T., et al. Biomechanical and clinical evaluation of a novel technique for surgical repair of spondylolysis in adolescents // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 18. P. 2067–2072.

Биомеханическая и клиническая оценка нового метода хирургического лечения спондилолиза у подростков

Chiang M.-F., Zhong Z.-C., Chen C.-S., et al. Biomechanical comparison of instrumented posterior lumbar interbody fusion with one or two cages by finite element analysis // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 19. P. E682–E689.

Биомеханическое сравнение заднепоясничного межтелового спондилодеза с установкой одного или двух кейджей

Best N.M., Sasso R.C. Efficacy of translaminal facet screw fixation in circumferential interbody fusions as compared to Pedicle screw fixation // *J. Spinal Disord. Tech.* 2006. Vol. 19. N 2. P. 98–103.

Эффективность трансламинарной фиксации фасеточным винтом при круговом межтеловом спондилодезе в сравнении с педикулярной винтовой фиксацией

Kondrashov D.G., Hannibal M., Hsu K.Y., et al. Interspinous process decompression with the X-STOP device for lumbar spinal stenosis: a 4-year follow-up study // *J. Spinal Disord. Tech.* 2006. Vol. 19. N 5. P. 323–327.

Декомпрессия межкостистого пространства инструментом X-STOP при стенозе поясничного канала

Gepstein R., Arinzon Z., Adunsky A., et al. Decompression surgery for lumbar spinal stenosis in the elderly: preoperative expectations and postoperative satisfaction // *Spinal Cord*. 2006. Vol. 44. N 7. P. 427–431.

Декомпрессивная хирургия по поводу стеноза поясничного позвоночного канала у пожилых людей

Anderson P.A., Tribus C.B., Kitchel S.H. Treatment of neurogenic claudication by interspinous decompression: application of the X-STOP device in patients with lumbar degenerative spondylolisthesis // *J. Neurosurg. Spine*. 2006. Vol. 4. N 6. P. 463–471.

Лечение нейрогенной перемежающейся хромоты методом

межкостистой декомпрессии: применение конструкции X-STOP у пациентов с поясничным дегенеративным спондилолистезом

Heary R.F., Bono C.M. Pedicle subtraction osteotomy in the treatment of chronic, posttraumatic kyphotic deformity // *J. Neurosurg. Spine*. 2006. Vol. 5. N 1. P. 1–8.

Педикулярная субтракционная остеотомия в лечении хронического посттравматического кифоза

Hunt T., Shen F.H., Arlet V. Expandable cage placement via a posterolateral approach in lumbar spine reconstructions. Technical note // *J. Neurosurgery: Spine*. 2006. Vol. 5. N 3. P. 271–274.

Установка расширяющегося кейджа через заднебоковой доступ при реконструкции поясничного отдела

Beisse R. Endoscopic surgery on the thoracolumbar junction of the spine // *Eur. Spine J.* 2006. Vol. 15. N 6. P. 687–704.

Эндоскопическая операция в области грудопоясничного перехода

Mouhsine E., Wettstein M., Schizas C., et al. Modified triangular posterior osteosynthesis of unstable sacrum fracture // *Eur. Spine J.* 2006. Vol. 15. N 6. P. 857–863.

Модифицированный метод заднего остеосинтеза с треугольным фиксатором при нестабильных переломах крестца

Vialle R., Charosky S., Padovani J.-P., et al. Surgical treatment of high-grade lumbosacral spondylolisthesis in childhood, adolescent and young adult by the “double-plate” technique: a past experience // *Eur. Spine J.* 2006. Vol. 15. N 8. P. 1210–1218.

Хирургическое лечение выраженного пояснично-крестцового спондилолистеза у детей, подростков и молодых пациентов методом «двойной пластины»

Koller H., Kammermeier V., Ulbricht D., et al. Anterior retropharyngeal fixation C₁₋₂ for stabilization of atlantoaxial instabilities: study of feasibility, technical description and preliminary results // *Eur. Spine J.* 2006. Vol. 15. N 9. P. 1326–1338.

Передняя ретрофарингиальная фиксация C₁–C₂ позвонков при атлантоаксиальной нестабильности: изучение применимости, техническое описание и предварительные результаты

Arlet V., Jiang L., Steffen T. Harvesting local cylinder autograft from adjacent vertebral body for anterior lumbar interbody fusion: surgical technique, operative feasibility and preliminary clinical results // *Eur. Spine J.* 2006. Vol. 15. N 9. P. 1352–1359.

Заготовка аутооттрансплантата из прилежащего тела

позвонка при выполнении переднего поясничного межтелового спондилодеза: хирургический метод, выполнимость и предварительные клинические результаты

Hosono N., Sakaura H., Mukai Y., et al. C3-6 laminoplasty takes over C3-7 laminoplasty with significantly lower incidence of axial neck pain // *Eur. Spine J.* 2006. Vol. 15. N 9. P. 1375–1379. Сокращение числа позвонков с 5 до 4 при выполнении ламинопластики в шейном отделе при значительном уменьшении повторяемости аксиальной шейной боли

Heyde C.E., Boehm H., El Saghir H., et al. Surgical treatment of spondylodiscitis in the cervical spine: a minimum 2-year follow-up // *Eur. Spine J.* 2006. Vol. 15. N 9. P. 1380–1387. Хирургическое лечение спондилодисцита в шейном отделе позвоночника: период наблюдения минимум два года

Fogel G.R., Toohey J.S., Neidre A., et al. Outcomes of L1–L2 posterior lumbar interbody fusion with the Lumbar I/F cage and the variable screw placement system: reporting unexpected poor fusion results at L1–L2 // *Spine J.* 2006. Vol. 6. N 4. P. 421–427.

Исходы заднепоясничного межтелового спондилодеза на L₁–L₂ с кейджем и системой регулируемой установки винтов: неожиданно плохие результаты сращения

Cassinelli E.H., Wallach C., Hanscom B., et al. Prospective clinical outcomes of revision fusion surgery in patients with pseudarthrosis after posterior lumbar interbody fusions using stand-alone metallic cages // *Spine J.* 2006. Vol. 6. N 4. P. 428–434.

Исходы ревизионных операций у пациентов с псевдоартрозом после заднепоясничного межтелового спондилодеза с установкой автономных металлических кейджей

Ozgur B.M., Aryan H.E., Pimenta L., et al. Extreme Lateral Interbody Fusion (XLIF): a novel surgical technique for anterior lumbar interbody fusion // *Spine J.* 2006. Vol. 6. N 4. P. 435–443.

Экстремально-латеральный межтеловой спондилодез (XLIF): новый хирургический метод производства переднепоясничного межтелового спондилодеза

Johnson R.G. T-Coupler: a method of in situ coupling of plate-plate and rod-plate: a technical report // *Spine J.* 2006. Vol. 6. N 4. P. 450–454.

T-Coupler: метод и устройство для соединения пластины или стержня с уже установленной пластиной с целью удлинения спондилодеза

Furman M.B., Reeves R.S., Lee T.S., et al. Fluoroscopic axial imaging in percutaneous lumbosacral procedures: an underutilized technique // *Pain Physician.* 2006. Vol. 9. N 3. P. 99–206.

Флюороскопия в аксиальной проекции при выполнении чрескожных процедур в пояснично-крестцовом отделе позвоночника

Bierry G., Buy X., Mohan P.C., et al. Percutaneous vertebroplasty in a broken vertebral titanium implant (titanium mesh cage) // *Cardiovasc. Intervent. Radiol.* 2006. Vol. 29. N 4. P. 706–709. Чрескожная вертебропластика разрушенного позвоночного титанового имплантата – сетчатого кейджа

Повреждения позвоночника

Meves R., Avanzi O. Correlation among canal compromise, neurologic deficit, and injury severity in thoracolumbar burst fractures // *Spine.* 2006. Vol. 31. N 18. P. 2137–2141.

Корреляция между сужением канала, неврологическим дефицитом и тяжестью травмы при грудопоясничных взрывных переломах

Garfin S.R., Buckley R.A., Ledlie J., et al. Balloon kyphoplasty for symptomatic vertebral body compression fractures results in rapid, significant, and sustained improvements in back pain, function, and quality of life for elderly patients // *Spine.* 2006. Vol. 31. N 19. P. 2213–2220.

Баллонная кифопластика по поводу симптоматических компрессионных переломов позвонков, приводящая к быстрому, значимому и устойчивому устранению боли, улучшению функции и качества жизни у пожилых пациентов

Schildhauer T.A., Bellabarba C., Nork S.E., et al. Decompression and lumbopelvic fixation for sacral fracture-dislocations with spino-pelvic dissociation // *J. Orthop. Trauma.* 2006. Vol. 20. N 7. P. 447–457.

Декомпрессия и пояснично-тазовая фиксация при переломовывихах крестца с позвоночно-тазовым расхождением

Oskouian R.J., Shaffrey C.I., Whitehill R. Anterior stabilization of three-column thoracolumbar spinal trauma // *J. Neurosurg. Spine.* 2006. Vol. 5. N 1. P. 18–25.

Метод передней стабилизации позвоночника при грудопоясничной травме трех колонн

Einsiedel T., Schmelz A., Arand M., et al. Injuries of the cervical spine in patients with ankylosing spondylitis: experience at two trauma centers // *J. Neurosurg. Spine.* 2006. Vol. 5. N 1. P. 33–45.

Повреждения шейного отдела позвоночника у пациентов с болезнью Бехтерева: опыт лечения в двух травматологических центрах

Hitchon P.W., Torner J., Eichholz K.M., et al. Comparison of anterolateral and posterior approaches in the management of thoracolumbar burst fractures // *J. Neurosurgery: Spine.* 2006. Vol. 5. N 2. P. 117–125.

Сравнение переднебокового и заднего доступов при лечении груднопоясничных взрывных переломов

Piatt J.H. Jr. Detected and overlooked cervical spine injury in comatose victims of trauma: report from the Pennsylvania Trauma Outcomes Study // *J. Neurosurgery: Spine*. 2006. Vol. 5. N 3. P. 210–216.

Обнаруженная и пропущенная травма шейного отдела позвоночника у коматозных жертв с мозговой травмой

Hall R.M., Oakland R.J., Wilcox R.K., et al. Spinal cord-fragment interactions following burst fracture: an in vitro model // *J. Neurosurgery: Spine*. 2006. Vol. 5. N 3. P. 243–250.

Взаимодействие спинного мозга и костного фрагмента после взрывного перелома позвонка

Bouza C., L'opez T., Magro A., et al. Efficacy and safety of balloon kyphoplasty in the treatment of vertebral compression fractures: a systematic review // *Eur. Spine J.* 2006. Vol. 15. N 7. P. 1050–1067.

Эффективность и безопасность баллонной кифопластики при лечении компрессионных переломов позвонков: систематический обзор

Kriek J.J., Govender S. AO-classification of thoracic and lumbar fractures – reproducibility utilizing radiographs and clinical information // *Eur. Spine J.* 2006. Vol. 15. N 8. P. 1239–1246.

АО классификация грудных и поясничных переломов – воспроизводимость при использовании рентгенограмм и клинической информации

Moller A., Hasserijs R., Besjakov J., et al. Vertebral fractures in late adolescence: a 27 to 47-year follow-up // *Eur. Spine J.* 2006. Vol. 15. N 8. P. 1247–1254.

Переломы позвонков в старшем подростковом возрасте – отдаленные результаты

Gan J.C., Glazer P.A. Electrical stimulation therapies for spinal fusions: current concepts // *Eur. Spine J.* 2006. Vol. 15. N 9. P. 1301–1311.

Воздействие электростимуляции на степень сращения позвонков: современные концепции

Ozturk C., Ersozlu S., Aydinli U. Importance of greenstick lamina fractures in low lumbar burst fractures // *Int. Orthop.* 2006. Vol. 30. N 4. P. 295–298.

Встречаемость переломов по типу зеленой ветки среди взрывных поясничных переломов

Деформации позвоночника

Bullmann V., Fallenberg E.M., Meier N., et al. The position of the aorta relative to the spine before and after anterior instrumentation in right thoracic scoliosis // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 15. P. 1706–1713.

Положение аорты относительно позвоночника до и после наложения переднего инструментария при правостороннем грудном сколиозе

Charles Y.P., Daures J.-P., de Rosa V., et al. Progression risk of idiopathic Juvenile scoliosis during pubertal growth // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 17. P. 1933–1942.

Риск прогрессирования идиопатического ювенильного сколиоза в подростковом периоде ускоренного роста

Kwon B.K., Elgafy H., Keynan O., et al. Progressive junctional kyphosis at the caudal end of lumbar instrumented fusion: etiology, predictors, and treatment // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 17. P. 1943–1951.

Прогрессирующий кифоз на каудальном уровне поясничного спондилодеза: этиология, признаки и лечение

Schwab F., Farcy J.-P., Bridwell K., et al. A clinical impact classification of scoliosis in the adult // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 18. P. 2109–2114.

Клиническая классификация сколиоза у взрослых пациентов

Kuklo T.R., O'Brien M.F., Lenke L.G., et al. Comparison of the lowest instrumented, stable, and lower end vertebrae in «single overhang» thoracic adolescent idiopathic scoliosis: anterior versus posterior spinal fusion. // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 19. P. 2232–2236.

Сравнение переднего и заднего спондилодеза методом анализа отношения нижнего инструментированного позвонка к стабильному и нижнему конечному позвонкам при грудном подростковом идиопатическом сколиозе без противоискривления

Chu W.C., Li A.M., Ng B.K., et al. Dynamic magnetic resonance imaging in assessing lung volumes, chest wall, and diaphragm motions in adolescent idiopathic scoliosis versus normal controls // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 19. P. 2243–2249.

Динамическое МРТ-исследование объема легких, движения грудной стенки и диафрагмы у пациентов с подростковым идиопатическим сколиозом в сравнении с контрольными пациентами

Lowe T., Berven S.H., Schwab F.J., Bridwell K.H. The SRS classification for adult spinal deformity: building on the King/Moe and Lenke classification systems // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 19 Suppl. P. S119–S125.

SRS-классификация деформаций позвоночника у взрослых, основанная на системах классификации King/Moe и Lenke

Hu S.S., Berven S.H. Preparing the adult deformity patient for spinal surgery // *Spine*. Vol. 31. N 19 Suppl. P. S126–S131.

Подготовка к операции взрослого пациента с деформацией позвоночника

Kuklo T.R Principles for selecting fusion levels in adult spinal deformity with particular attention to lumbar curves and double major curves // Spine. 2006. Vol. 31. N 19 Suppl. P. S132–S138.

Принципы выбора уровней спондилодеза при деформации позвоночника у взрослых с особым вниманием к поясничным искривлениям и двойным основным искривлениям

Macagno A.E., O'Brien M.F. Thoracic and thoracolumbar kyphosis in adults // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 19 Suppl. P S161–S170.

Грудной и грудопоясничный кифоз у взрослых

Bridwell K.H. Decision making regarding Smith-Petersen vs. pedicle subtraction osteotomy vs. vertebral column resection for spinal deformity // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 19 Suppl. P S171–S178.

Принятие решения о выборе метода остеотомии при деформации позвоночника: Смита-Петерсона, педикулярной субтракционной остеотомии или резекции позвоночного столба

Sanders J.O., Browne R.H., Cooney T.E., et al. Correlates of the peak height velocity in girls with idiopathic scoliosis // Spine. 2006. Vol. 31. N 20. P. 2289–2295.

Корреляты периода пиковой скорости роста у девочек с идиопатическим сколиозом

Yeung K.W.K., Lu W.W., Luk K.D.K., et al. Mechanical testing of a smart spinal implant locking mechanism based on nickel-titanium alloy // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 20. P. 2296–2303.

Механическое испытание запирающего механизма
позвоночного имплантата из никелида титана с памятью
формы

Wills B.P.D., Auerbach J.D., Glotzbecker M.P., et al. Change in lordosis at the occipitocervical junction following posterior occipitocervical fusion in skeletally immature children // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 20. P 2304–2309.

Увеличение лордоза на уровне затылочно-шейного перехода после выполнения заднего спондилодеза у детей с недоразвившимся скелетом

Maruyama T., Kitagawa T., Takeshita K., et al. Fusionless surgery for scoliosis: 2–17 year radiographic and clinical follow-up // Spine. 2006. Vol. 31. N 20. P. 2310–2315.

Хирургическое лечение сколиоза без производства спондилодеза: рентгенографические и клинические результаты наблюдения в течение 2–17 лет

Lee S.S., Lenke L.G., Kuklo T.R., et al. Comparison of cheuermann kyphosis correction by posterior-only thoracic pedicle screw fixation versus combined anterior/posterior fusion // Spine. 2006. Vol. 31. N 20. P. 2316–2321.

Сравнение двух методов коррекции кифоза Шейерманна – задней фиксации педикулярными винтами и комбинированного переднезаднего спондилодеза

Hurford R.K., Lenke L.G., Lee S.S., et al. Prospective radiographic and clinical outcomes of dual-rod instrumented anterior spinal fusion in adolescent idiopathic scoliosis: comparison with single-rod constructs // Spine. 2006. Vol. 31. N 20. P. 2322–2328.

Передний спондилодез с наложением двухстержневого интраспинального при подростковом идиопатическом сколиозе: проспективные рентгенологические и клинические результаты в сравнении с результатами конструкции с одним стержнем

Kim Y.J., Bridwell K.H., Lenke L.G., et al. Pseudarthrosis in long adult spinal deformity instrumentation and fusion to the sacrum: prevalence and risk factor analysis of 144 cases // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 20. P. 2329–2336.

Псевдоартроз после наложения длинного инструментария и производства спондилодеза до крестца при деформациях позвоночника у взрослых: преобладание и анализ факторов риска

Watkins R.G., Hussain N., Freeman B.J., et al. Anterior instrumentation for thoracolumbar adolescent idiopathic scoliosis: do structural interbody grafts preserve sagittal alignment better than morselized rib autografts? // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 20. P. 2337–2342.

Наложение переднего инструментария по поводу грудного поясничного подросткового идиопатического сколиоза: поддерживают ли структурные межтеловые трансплантаты сагиттальное выравнивание лучше, чем ауто трансплантаты из измельченной кости ребра?

Kim Y.J., Bridwell K.H., Lenke L.G., et al. An analysis of sagittal spinal alignment following long adult lumbar instrumentation and fusion to L5 or S1: can we predict ideal lumbar lordosis? // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 20. P. 2343–2352.

Анализ сагиттального баланса позвоночника после наложения длинного позвоночного инструментария и производства спондилодеза до уровня L₅ или S₁ позвонков у взрослых пациентов: можно ли прогнозировать идеальный поясничный лордоз?

Ploumis A, Transfeldt E.E., Gilbert T.J., et al. Degenerative lumbar scoliosis: radiographic correlation of lateral rotatoryolisthesis with neural canal dimensions // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 20. P. 2353–2358.

Дегенеративный поясничный сколиоз: рентгено-графическая корреляция бокового ротационного подвывиха и размеров позвоночного канала

Kim Y.J., Bridwell K.H., Lenke L.G., et al. Sagittal thoracic decompensation following long adult lumbar spinal instru-

mentation and fusion to L5 or S1: causes, prevalence, and risk factor analysis // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 20. P. 2359–2366.

Сагиттальная декомпенсация в грудном отделе позвоночника после наложения длинного поясничного инструментария и производства спондилодеза до уровня L₅ или S₁ позвонков у взрослых пациентов: анализ причин, преобладания и факторов риска

Smith P.L., Donaldson S., Hedden D., et al. Parents' and patients' perceptions of postoperative appearance in adolescent idiopathic scoliosis // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 20. P. 2367–2374.

Сравнение восприятия пациентами и их родителями косметического эффекта операции по поводу подросткового идиопатического сколиоза

Takeshita K., Lenke L.G., Bridwell K.H., et al. Analysis of patients with nonambulatory neuromuscular scoliosis surgically treated to the pelvis with intraoperative halo-femoral traction // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 20. P. 2381–2385

Анализ результатов проведения интраоперационной гало-феморальной тракции при выполнении спондилодеза до крестца пациентам с нейромышечным сколиозом

Dobbs M.B., Lenke L.G., Kim Y.J. Anterior/posterior spinal instrumentation versus posterior instrumentation alone for the treatment of adolescent idiopathic scoliotic curves more than 90 degrees // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 20. P. 2386–2391.

Сравнение переднезаднего и заднего наложения позвоночного инструментария для лечения подросткового идиопатического сколиоза более 90 градусов

Peelle M.W., Lenke L.G., Bridwell K.H., et al. Comparison of pelvic fixation techniques in neuromuscular spinal deformity correction: Galveston rod versus iliac and lumbosacral screws // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 20. P. 2392–2398.

Сравнение методов фиксации таза при коррекции нейромышечной деформации позвоночника

Dobbs M.B., Lenke L.G., Kim Y.J., et al. Selective posterior thoracic fusions for adolescent idiopathic scoliosis: comparison of hooks versus pedicle screws // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 20. P. 2400–2404.

Селективный задний спондилодез в грудном отделе при подростковом идиопатическом сколиозе: сравнение применения крючков или педикулярных винтов

Buchowski J.M., Bhatnagar R., Skaggs D.L., et al. Temporary internal distraction as an aid to correction of severe scoliosis // *J. Bone Joint Surg. Am.* 2006. Vol. 88. N 9. P. 2035–2041.

Временная внутренняя дистракция позвоночника, способствующая коррекции тяжелого сколиоза

Kotwicki T., Dubousset J., Padovani J.-P. Correction of flexible thoracic scoliosis below 65 degrees – A radiological comparison of anterior versus posterior segmental instrumentation

applied to similar curves // *Eur. Spine J.* 2006. Vol. 15. N 6. P. 972–981.

Коррекция мобильных форм грудного сколиоза менее 65 градусов – рентгенологическое сравнение переднего и заднего сегментарного инструментария в применении к подобным искривлениям

Muschik M.T., Kimmich H., Demmel T. Comparison of anterior and posterior double-rod instrumentation for thoracic idiopathic scoliosis: results of 141 patients // *Eur. Spine J.* 2006. Vol. 15. N 7. P. 1128–1138.

Сравнение переднего и заднего инструментария с двумя стрижнями для лечения грудного идиопатического сколиоза

Arun R., Mehdi S.M.H., Freeman B.J.C., et al. Do anterior interbody cages have a potential value in comparison to autogenous rib graft in the surgical management of Scheuermann's kyphosis? // *Spine J.* 2006. Vol. 6. N 4. P. 413–420.

Применение передних межтеловых кейджей в сравнении с аутоотрансплантатом из ребра в хирургическом лечении кифоза Шейермана

Дегенеративные поражения позвоночника

Lauber S., Schulte T.L., Liljenqvist U., et al. Clinical and radiologic 2–4-year results of transforaminal lumbar interbody fusion in degenerative and isthmic spondylolisthesis grades 1 and 2 // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 15. P. 1693–1698.

Клинические и рентгенологические результаты трансфораминального поясничного межтелового спондилодеза при I и II степени дегенеративного и истмического спондилолистеза

Vaccaro A.R., Sahni D., Pahl M.A., et al. Long-term magnetic resonance imaging evaluation of bioresorbable anterior cervical plate resorption following fusion for degenerative and traumatic disk disruption // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 18. P. 2091–2094.

МРТ оценка в отдаленном периоде ресорбции биорассасывающейся переднешейной пластины после спондилодеза по поводу дегенеративного или травматического разрыва диска

Davidson D., Rowan R., Reilly C. Lumbosacral nerve root anomaly associated with spondylolisthesis in an adolescent: a case report and review of the literature // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 19. P. E718–E721.

Аномалия нервных корешков в пояснично-крестцовом отделе, связанная со спондилолистезом у подростка: сообщение о случае и обзор литературы

McAfee P.C., Cunningham B.W., Hayes V. Biomechanical analysis of rotational motions after disc arthroplasty: implications for patients with adult deformities // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 19

Suppl. P. S152–S160.

Биомеханический анализ ротационных движений после артропластики диска: в применении к взрослым пациентам с деформацией позвоночника

Frino J., McCarthy R.E., Sparks C.Y., et al. Trends in adolescent lumbar disk herniation // *J. Ped. Orthop.* 2006. Vol. 26. N 5. P. 579–581.

Тенденции развития грыжи поясничного диска у подростков

Sato H., Yonenobu K., Hosono N., et al. Indication of posterior lumbar interbody fusion for lumbar disc herniation // *J. Spinal Disord. Tech.* 2006. Vol. 19. N 2. P. 104–108.

Показания для заднего поясничного межтелового спондилодеза по поводу грыжи поясничного диска

Lee S.-H., Kang B.-U., Jeon S.H., et al. Revision surgery of the lumbar spine: anterior lumbar interbody fusion followed by percutaneous pedicle screw fixation // *J. Neurosurgery: Spine.* 2006. Vol. 5. N 3. P. 228–233.

Ревизионная операция на поясничном отделе позвоночника: передний поясничный межтеловой спондилодез с последующей чрескожной фиксацией педикулярными винтами

Kettler A., Wilke H.-J. Review of existing grading systems for cervical or lumbar disc and facet joint degeneration // *Eur. Spine J.* 2006. Vol. 15. N 6. P. 705–718.

Оценка существующих систем классификации дегенерации шейных и поясничных дисков и фасеточных суставов

Wilke H.-J., Rohlmann F., Neidlinger-Wilke C., et al. Validity and interobserver agreement of a new radiographic grading system for intervertebral disc degeneration: Part I. Lumbar spine // *Eur. Spine J.* 2006. Vol. 15. N 6. P. 720–730.

Новая система классификации дегенерации межпозвонковых дисков по рентгенографическим признакам. Часть 1. Поясничный отдел

Kettler A., Rohlmann F., Neidlinger-Wilke C., et al. Validity and interobserver agreement of a new radiographic grading system for intervertebral disc degeneration: Part II. Cervical spine // *Eur. Spine J.* 2006. Vol. 15. N 6. P. 732–741.

Новая система классификации дегенерации межпозвонковых дисков по рентгенографическим признакам. Часть 2. Шейный отдел

Niemeyer T., Halm H., Hackenberg L., et al. Post-discectomy syndrome treated with lumbar interbody fusion // *Int. Orthop.* 2006. Vol. 30. N 3. P. 163–166.

Постдискэктомический синдром и его лечение методом поясничного межтелового спондилодеза

Badawy W.S., El Masry M. A., Radwan Y.A., et al. Results of instrumented posterolateral fusion in failed back surgery // *Int. Orthop.* 2006. Vol. 30. N 4. P. 305–308.

Результаты заднебокового ревизионного спондилодеза после несостоятельной операции на диске

Andersson G.B.J., Mekhail N.A., Block J.E. Treatment of intractable discogenic low back pain. A systematic review of spinal fusion and intradiscal electrothermal therapy (IDET) // *Pain Physician.* 2006. Vol. 9. N 3. P. 237–248.

Лечение некупируемой дискогенной задненижней боли: систематический обзор исходов спондилодеза и внутридисковой электротермальной терапии (IDET)

Осложнения

Baron E.M., Albert T.J. Medical complications of surgical treatment of adult spinal deformity and how to avoid them // *Spine.* 2006. Vol. 31. N 19 Suppl. P. S106–S118.

Осложнения хирургического лечения деформации позвоночника у взрослых и способы их избежания

Podichetty V.K., Spears J., Isaacs R.E., et al. Complications associated with minimally invasive decompression for lumbar spinal stenosis // *J. Spinal Disord. Tech.* 2006. Vol. 19. N 3. P. 161–166.

Осложнения, связанные с минимально-инвазивной декомпрессией по поводу поясничного стеноза

Schmieder K., Wolzik-Grossmann M., Pechlivanis I., et al. Subsidence of the wing titanium cage after anterior cervical interbody fusion: 2-year follow-up study // *J. Neurosurg. Spine.* 2006. Vol. 4. N 6. P. 447–453.

Оседание титанового кейджа после переднешейного межтелового спондилодеза

Suk K.-S., Kim K.-T., Lee S.-H., et al. Prevertebral soft tissue swelling after anterior cervical discectomy and fusion with plate fixation // *Int. Orthop.* 2006. Vol. 30. N 4. P. 290–294.

Околопозвоночный отек мягких тканей после переднешейной дискэктомии и спондилодеза с фиксацией пластиной

Травма спинного мозга

Fehlings M.G., Furlan J.C., Massicotte E.M., et al. Interobserver and intraobserver reliability of maximum canal compromise and spinal cord compression for evaluation of acute traumatic cervical spinal cord injury // *Spine.* 2006. Vol. 31. N 15. P. 1719–1725.

Надежность определения максимального сужения канала и компрессии спинного мозга при оценке острой травмы спинного мозга в шейном отделе

Kasahara K., Nakagawa T., Kubota T. Neuronal loss and expression of neurotrophic factors in a model of rat chronic compressive spinal cord injury // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 18. P. 2059–206

Потеря нейронов и экспрессия нейротрофических факторов при хронической компрессионной травме спинного мозга в модели на животном

El-Hawary R., Sucato D.J., Sparagana S., et al. Spinal cord monitoring in patients with spinal deformity and neural axis abnormalities: a comparison with adolescent idiopathic scoliosis patients // *Spine*. 2006. Vol. 31. N 19. P. E698–E706.

Мониторинг спинного мозга у пациентов с деформацией позвоночника и аномалиями ЦНС: сравнение с пациентами с подростковым идиопатическим сколиозом

Raisman G. Repair of spinal cord injury: ripples of an incoming tide, or how I spent my first 40 years in research // *Spinal Cord*. 2006. Vol. 44. N 7. P. 406–413.

Лечение травмы спинного мозга

Wyndaele M., Wyndaele J.-J. Incidence, prevalence and epidemiology of spinal cord injury: what learns a worldwide literature survey? // *Spinal Cord*. 2006. Vol. 44. N 9. P. 523–508.

Встречаемость, преобладание и эпидемиология травм спинного мозга: обзор мировой литературы

Savic G., Bergstrom E.M.K., Frankel H.L., et al. Perceptual threshold to cutaneous electrical stimulation in patients with spinal cord injury // *Spinal Cord*. 2006. Vol. 44. N 9. P. 560–566.

Пороги восприятия при кожной электростимуляции у пациентов с травмой спинного мозга

Остеопороз

Popp A.W., Isenegger J., Buerger E.M., et al. Glucocorticosteroid-induced spinal osteoporosis: scientific update on pathophysiology and treatment // *Eur. Spine J.* 2006. Vol.15. N.7. P. 1035–1049.

Остеопороз позвоночника, вызванный приемом глюкокортикостероидов: патофизиология и лечение

Pippan M.C., Richter M. Spinal body reconstruction in osteoporosis // *Eur. J. Trauma*. 2006. Vol. 32. N 3. P. 238–243.

Реконструкция тела позвонка при остеопорозе