



БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ПАНОРАМА

Диагностика

Cecen GS, Gulabi D, Cecen A, Oltulu I, Guclu B. Computerized tomography imaging in adolescent idiopathic scoliosis: prone versus supine. *Eur Spine J.* 2016;25(2):467–75. DOI: 10.1007/s00586-015-3938-6.

Компьютерно-томографическая визуализация подросткового идиопатического сколиоза: сравнение положений пациента лежа на животе и лежа на спине

Chen RQ, Hosogane N, Watanabe K, Funao H, Okada E, Fujita N, Hikata T, Iwanami A, Tsuji T, Ishii K, Abe T, Toyama Y, Nakamura M, Matsumoto M. Reliability analysis of spino-pelvic parameters in adult spinal deformity: a comparison of whole spine and pelvic radiographs. *Spine.* 2016;41(4):320–327. DOI: 10.1097/BRS.0000000000001208.

Анализ достоверности позвоночно-тазовых параметров при деформации позвоночника у взрослых: сравнение рентгенограмм всего позвоночника и тазовых рентгенограмм

Newell N, Grant CA, Keenan BE, Izatt MT, Pearcy MJ, Adam CJ. Quantifying progressive anterior overgrowth in the thoracic vertebrae of adolescent idiopathic scoliosis patients: a sequential magnetic resonance imaging study. *Spine.* 2016;41(7):E382–E387. DOI: 10.1097/BRS.0000000000001265.

Количественное определение прогрессирования переднего гиперостоза грудных позвонков у пациентов с подростковым идиопатическим сколиозом: последовательное МРТ-исследование

Weber C, Kvistad KA, Moholdt VA, Nygaard OP, Solheim O. Repeated 3.0 Tesla magnetic resonance imaging after clinically successful lumbar disc surgery. *Spine.* 2016;41(3):239–245. DOI: 10.1097/BRS.0000000000001189.

Повторное МРТ-исследование на томографе мощностью 3,0 Тл после клинически успешной операции на поясничном диске

Zhu X, He X, Wang P, He Q, Gao D, Cheng J, Wu B. A method of localization and segmentation of intervertebral discs in spine MRI based on Gabor filter bank. *Biomed Eng Online.* 2016;15(1):32. DOI: 10.1186/s12938-016-0146-5.

Метод локализации и сегментации межпозвонковых дисков при МРТ-исследовании позвоночника на основе применения фильтра Габора

Повреждения позвоночника

Joestl J, Lang NW, Tiefenboeck TM, Hajdu S, Platzer P. Management and outcome of dens fracture nonunions in geri-

atric patients. *J Bone Joint Surg Am.* 2016;98(3):193–198. DOI: 10.2106/JBJS.O.00101.

Лечение и исход несращения перелома зубовидного отростка у пациентов старческого возраста

Kantelhardt SR, Keric N, Conrad J, Archavlis E, Giese A. Minimally invasive instrumentation of uncomplicated cervical fractures. *Eur Spine J.* 2016;25(1):127–133. DOI: 10.1007/s00586-015-4194-5.

Минимально-инвазивное наложение инструментария при неосложненных переломах шейного отдела позвоночника

Lukasiewicz AM, Bohl DD, Varthi AG, Basques BA, Webb ML, Samuel AM, Grauer JN. Spinal fracture in patients with ankylosing spondylitis: cohort definition, distribution of injuries, and hospital outcomes. *Spine.* 2016;41(3):191–196. DOI: 10.1097/BRS.0000000000001190.

Переломы позвоночника у пациентов с болезнью Бехтерева: выделение когорты, распределение травм и исходы лечения в стационаре

Nakamae T, Fujimoto Y, Yamada K, Hashimoto T, Olmarker K. Efficacy of percutaneous vertebroplasty in the treatment of osteoporotic vertebral compression fractures with intravertebral cleft. *Open Orthop J.* 2015;9:107–113. DOI: 10.2174/1874325001509010107.

Эффективность чрескожной вертебропластики в лечении компрессионных переломов позвонков с внутривerteбральной расщелиной на фоне остеопороза

Oner FC, Jacobs WC, Lehr AM, Sadiqi S, Post MW, Aarabi B, Chapman JR, Dvorak MF, Fehlings MG, Kandziora F, Rajasekaran S, Vaccaro AR. Toward the development of a universal outcome instrument for spine trauma: a systematic review and content comparison of outcome measures used in spine trauma research using the ICF as reference. *Spine.* 2016;41(4):358–67. DOI: 10.1097/BRS.0000000000001207.

К разработке универсального инструмента оценки исхода травмы позвоночника: систематический обзор и сравнение содержания критериев исхода, используемых в травматологии позвоночника, с использованием МКФ в качестве образца

Waschke A, Ullrich B, Kalff R, Schwarz F. Cement-augmented anterior odontoid screw fixation for osteoporotic type II odontoid fractures in elderly patients: prospective evaluation of 11 patients. *Eur Spine J.* 2016;25(1):115–21. DOI: 10.1007/s00586-015-4084-x.

Передняя винтовая фиксация зубовидного отростка с укреплением цементом при переломах 2-го типа на фоне

остеопороза у пожилых пациентов: проспективная оценка 11 пациентов

Деформации позвоночника

Barton C, Noshchenko A, Patel V, Cain C, Kleck C, Burger E. Risk factors for rod fracture after posterior correction of adult spinal deformity with osteotomy: a retrospective case-series. *Scoliosis*. 2015;10:30. DOI: 10.1186/s13013-015-0056-5.

Факторы риска перелома стержня после задней коррекции деформации позвоночника с остеотомией у взрослых: ретроспективная серия случаев

Bjerke BT, Cheung ZB, Shifflett GD, Iyer S, Fabricant PD, Kim HJ. Maintenance of derotation in adolescent idiopathic scoliosis: a novel technique measuring postoperative vertebral rotation by pedicle screw position. *HSS J*. 2016;12(1):18–25.

Поддержание деротации при подростковом идиопатическом сколиозе: новый метод измерения ротации позвонков по положению педикулярных винтов

Burwell RG, Clark EM, Dangerfield PH, Moulton A. Adolescent idiopathic scoliosis (AIS): a multifactorial cascade concept for pathogenesis and embryonic origin. *Scoliosis and Spinal Disorders*. 2016;11:8. DOI: 10.1186/s13013-016-0063-1.

Подростковый идиопатический сколиоз: многофакторная каскадная концепция патогенеза и эмбрионального начала

Chen Z, Rong L. Comparison of combined anterior-posterior approach versus posterior-only approach in treating adolescent idiopathic scoliosis: a meta-analysis. *Eur Spine J*. 2016;25(2):363–371. DOI: 10.1007/s00586-015-3968-0.

Сравнение комбинированного переднезаднего доступа с только задним доступом в лечении подросткового идиопатического сколиоза: метаанализ

Glassman SD, Coseo MP, Carreon LY. Sagittal balance is more than just alignment: why PJK remains an unresolved problem. *Scoliosis and Spinal Disorders*. 2016;11:1. DOI: 10.1186/s13013-016-0064-0.

Сагитальный баланс больше, чем просто выстраивание: почему проксимальный переходный кифоз остается нерешенной проблемой

Gum JL, Lenke LG, Bumpass D, Zhao J, Sugrue P, Kari-kari I, Rahman R, Carreon LY. Does planned staging for posterior-only vertebral column resections in spinal deformity surgery increase perioperative complications? *Spine Deform*. 2016;4(2):131–137. DOI: 10.1016/j.jspd.2015.08.005.

Повышает ли планируемая этапность задних резекций позвоночника встречаемость послеоперационных осложнений в хирургии деформаций?

Ketenci IE, Yanik HS, Demiroz S, Ulusoy A, Erdem S. Three-dimensional correction in patients with Lenke 1 adoles-

cent idiopathic scoliosis: comparison of consecutive versus interval pedicle screw instrumentation. *Spine*. 2016;41(2):134–138. DOI: 10.1097/BRS.0000000000001182.

Трехмерная коррекция подросткового идиопатического сколиоза типа Lenke 1: сравнение установки педикулярных винтов на каждом уровне и с интервалами

Pawelek JB, Yaszay B, Nguyen S, Newton PO, Mundis GM, Akbarnia BA. Case-matched comparison of spinal fusion versus growing rods for progressive idiopathic scoliosis in skeletally immature patients. *Spine*. 2016;41(3):234–238. DOI: 10.1097/BRS.0000000000001198.

Сравнение парных случаев спондилодеза и установки раздвижных стержней при прогрессирующем идиопатическом сколиозе у скелетно-незрелых пациентов

Sha S, Qiu Y, Sun W, Han X, Zhu W, Zhu Z. Does surgical correction of right thoracic scoliosis in syringomyelia produce outcomes similar to those in adolescent idiopathic scoliosis? *J Bone Joint Surg Am*. 2016;98(4):295–302. DOI: 10.2106/JBJS.O.00428.

Обеспечивает ли хирургическая коррекция правостороннего грудного сколиоза на фоне сирингомиелии результаты, подобные коррекции подросткового идиопатического сколиоза?

Skaggs DL, Seehausen DA, Yamaguchi KT Jr, Hah RJ, Wright ML, Bumpass DB, Kim HJ, Andras LM, Vitale MG, Lenke LG. Assessment of lowest instrumented vertebra tilt on radiographic measurements in Lenke “C” modifier curves undergoing selective thoracic fusion in adolescent idiopathic scoliosis. *Spine Deform*. 2016;4(2):125–130. DOI: 10.1016/j.jspd.2015.08.006.

Определение наклона нижнего инструментированного позвонка при рентгенографической визуализации искривлений с поясничным модификатором C по Lenke при выполнении селективного грудного спондилодеза по поводу подросткового идиопатического сколиоза

Yang S, Andras LM, Redding GJ, Skaggs DL. Early-onset scoliosis: a review of history, current treatment, and future directions. *Pediatrics*. 2016;137(1):1–12. DOI: 10.1542/peds.2015-0709.

Ранний сколиоз: обзор истории, современных методов лечения и будущих направлений

Yao Z, Zheng G, Zhang Y, Wang Z, Zhang X, Cui G, Wang Y. Selection of lowest instrumented vertebra for thoracolumbar kyphosis in ankylosing spondylitis. *Spine*. 2016;41(7):591–597. DOI: 10.1097/BRS.0000000000001278.

Выбор нижнего инструментированного позвонка у пациентов с груднопоясничным кифозом при болезни Бехтерева

Дегенеративные заболевания позвоночника

Cong L, Zhu Y, Tu G. A meta-analysis of endoscopic discectomy versus open discectomy for symptomatic lumbar disk herniation. *Eur Spine J.* 2016;25(1):134–143. DOI: 10.1007/s00586-015-3776-6.

Метаанализ эндоскопической дискэктомии в сравнении с открытой дискэктомией по поводу симптоматической грыжи поясничного диска

Gadjradj PS, van Tulder MW, Dirven CM, Peul WC, Sanjay Harhangi B. Clinical outcomes after percutaneous transforaminal endoscopic discectomy for lumbar disc herniation: a prospective case series. *Neurosurg Focus.* 2016;40(2):E3. DOI: 10.3171/2015.10.FOCUS15484.

Клинические исходы после чрескожной трансфораминальной эндоскопической дискэктомии по поводу грыжи поясничного диска: проспективная серия случаев

Hoppe S, Schwarzenbach O, Aghayev E, Bonel H, Berlemann U. Long-term outcome after monosegmental L4/5 stabilization for degenerative spondylolisthesis with the Dynesys device. *Clin Spine Surg.* 2016;29(2):72–77. DOI: 10.1097/BSD.0b013e318277ca7a.

Отдаленный исход после моносегментарной стабилизации L₄–L₅ по поводу дегенеративного спондилолистеза с использованием инструментария Dynesys

Hubbe U, Franco-Jimenez P, Klingler JH, Vasilikos I, Scholz C, Kogias E. Minimally invasive tubular microdiscectomy for recurrent lumbar disc herniation. *J Neurosurg Spine.* 2016;24(1):48–53. DOI: 10.3171/2015.4.SPINE14883.

Минимально-инвазивная микродискэктомия с помощью тубулярных ретракторов по поводу рецидива грыжи поясничного диска

Kuo CH, Chang PY, Wu JC, et al. Dynamic stabilization for L4–5 spondylolisthesis: comparison with minimally invasive transforaminal lumbar interbody fusion with more than 2 years of follow-up. *Neurosurgical Focus.* 2016;40(1):E3. DOI: 10.3171/2015.10.FOCUS15441.

Динамическая стабилизация по поводу спондилолистеза на уровне L₄–L₅: сравнение с минимально-инвазивным трансфораминальным поясничным межтеловым спондилодезом с периодом наблюдения более 2 лет

Lee CH, Jahng TA, Hyun SJ, et al. Dynamic stabilization using the Dynesys system versus posterior lumbar interbody fusion for the treatment of degenerative lumbar spinal disease: a clinical and radiological outcomes-based meta-analysis. *Neurosurgical Focus.* 2016;40(1):E6. DOI: 10.3171/2015.10.FOCUS15426.

Динамическая стабилизация системой Dynesys в сравнении с задним поясничным межтеловым спондилодезом в лечении дегенеративного заболевания поясничного отде-

ла позвоночника: метаанализ клинических и рентгенологических исходов

Mashaly H, Paschel EE, Khattar NK, et al. Posterior lumbar dynamic stabilization instead of arthrodesis for symptomatic adjacent-segment degenerative stenosis: description of a novel technique. *Neurosurgical Focus.* 2016;40(1):E5. DOI: 10.3171/2015.10.FOCUS15413.

Задняя поясничная динамическая стабилизация вместо спондилодеза по поводу симптоматического дегенеративного стеноза на прилежащем уровне: описание нового метода

Omair A, Mannion AF, Holden M, Leivseth G, Fairbank J, Hagg O, Fritzell P, Brox JI. Age and pro-inflammatory gene polymorphisms influence adjacent segment disc degeneration more than fusion does in patients treated for chronic low back pain. *Eur Spine J.* 2016;25(1):2–13. DOI: 10.1007/s00586-015-4181-x.

Возраст и полиморфизм генов провоспалительных цитокинов влияют на дегенерацию диска прилежащего сегмента больше, чем спондилодез у пациентов, перенесших лечение по поводу хронической поясничной боли

Samartzis D, Cheung JP, Rajasekaran S, et al. Is lumbar facet joint tropism developmental or secondary to degeneration? An international, large-scale multicenter study by the AOSpine Asia Pacific Research Collaboration Consortium. *Scoliosis and Spinal Disorders.* 2016;11:9. DOI: 10.1186/s13013-016-0062-2. Является ли тропизм поясничного фасеточного сустава врожденным или вторичным к дегенерации? Международное крупномасштабное многоцентровое исследование Азиатско-Тихоокеанского консорциума AOSpine

St-Pierre GH, Jack A, Siddiqui MM, Henderson RL, Nataraj A. Nonfusion does not prevent adjacent segment disease: Dynesys long-term outcomes with minimum five-year follow-up. *Spine.* 2016;41(3):265–273. DOI: 10.1097/BRS.0000000000001158.

Операция без спондилодеза не препятствует развитию заболевания прилежащего сегмента: отдаленные исходы применения системы Dynesys с периодом наблюдения не менее 5 лет

Yoshihara H, Chatterjee D, Paulino CB, Errico TJ. Revision surgery for “real” recurrent lumbar disk herniation: a systematic review. *Clin Spine Surg.* 2016;29(3):111–8. DOI: 10.1097/BSD.0000000000000365.

Ревизионная операция по поводу рецидива грыжи поясничного диска на уровне и стороне первичной грыжи: систематический обзор

Опухоли и инфекционные заболевания позвоночника

Fehlings MG, Nater A, Zamorano JJ, Tetreault LA, Varga PP, Gokaslan ZL, Boriani S, Fisher CG, Rhines L, Bettegowda C, Kawahara N, Chou D. Risk factors for recurrence of surgically treated conventional spinal schwannomas: analysis of 169 patients from a multicenter international database. *Spine*. 2016;41(5):390–398. DOI: 10.1097/BRS.0000000000001232.

Факторы риска рецидива хирургически пролеченных позвоночных шванном: анализ 169 пациентов из многоцентровой международной базы данных

Luksanapruksa P, Buchowski JM, Singhatanadgige W, Rose PC, Bumpass DB. Management of spinal giant cell tumors. *Spine J*. 2016;16(2):259–269. DOI: 10.1016/j.spinee.2015.10.045. Лечение позвоночных гигантоклеточных опухолей

Rutges JP, Kempen DH, van Dijk M, Oner FC. Outcome of conservative and surgical treatment of pyogenic spondylodiscitis: a systematic literature review. *Eur Spine J*. 2016;25(4):983–999. DOI: 10.1007/s00586-015-4318-y.

Исход консервативного и хирургического лечения гнойного спондилита: систематический обзор литературы

Zhou Y, Song Z, Luo J, Liu J, Huang Y, Meng Y, Wang W, Hao D. The efficacy of local continuous chemotherapy and postural drainage in combination with one-stage posterior surgery for the treatment of lumbar spinal tuberculosis. *BMC Musculoskelet Disord*. 2016;17(1):66. DOI: 10.1186/s12891-016-0921-2. Эффективность локальной непрерывной химиотерапии и постурального дренажа в комбинации с одноэтапной операцией из заднего доступа для лечения туберкулеза поясничного отдела позвоночника

Хирургические методы

Aguirrebena IL, Newham D, Critchley DJ. Mechanism of action of spinal mobilizations: a systematic review. *Spine*. 2016;41(2):159–172. DOI: 10.1097/BRS.0000000000001151.

Механизм действия мобилизации позвоночника: систематический обзор

Berven SH. Clinical incidence of PJK/ASD in adult deformity surgery: a comparison of rigid fixation and semirigid fixation-rigid. *Spine*. 2016;41 Suppl 7:S35–S36. DOI: 10.1097/BRS.0000000000001439.

Клиническая частота проксимального переходного кифоза/дегенерации прилежащего сегмента при деформациях позвоночника у взрослых: сравнение жесткой и полужесткой фиксации – в пользу жесткой фиксации

Fay LY, Chang PY, Wu JC, et al. Dynesys dynamic stabilization-related facet arthrodesis. *Neurosurgical Focus*. 2016;40(1):E4. DOI: 10.3171/2015.10.FOCUS15404.

Артродез фасеточного сустава вследствие динамической стабилизации конструкцией Dynesys

Harel R, Knoller N. Intraoperative spine ultrasound: application and benefits. *Eur Spine J*. 2016;25(3):865–869. DOI: 10.1007/s00586-015-4222-5.

Интраоперационное УЗИ позвоночника: применение и выгоды

Hecht N, Kamphuis M, Czabanka M, Hamm B, Konig S, Woitzik J, Synowitz M, Vajkoczy P. Accuracy and workflow of navigated spinal instrumentation with the mobile AIRO(®) CT scanner. *Eur Spine J*. 2016;25(3):716–723. DOI: 10.1007/s00586-015-3814-4.

Точность и технология применения мобильного КТ-сканера AIRO(®) для наложения позвоночного инструментария с навигацией

Lee SE, Jahng TA, Kim HJ. Clinical experiences of non-fusion dynamic stabilization surgery for adjacent segmental pathology after lumbar fusion. *Int J Spine Surg*. 2016;9:Article 8. DOI: 10.14444/3008.

Клинический опыт динамической стабилизации без спондилодеза по поводу патологии прилежащего сегмента после поясничного спондилодеза

Li XC, Zhong CF, Deng GB, Liang RW, Huang CM. Full-endoscopic procedures versus traditional discectomy surgery for discectomy: a systematic review and meta-analysis of current global clinical trials. *Pain Physician*. 2016;19(3):103–118. Сравнение полностью эндоскопической и традиционной дискэктомии: систематический обзор и метаанализ современных клинических испытаний

Luo C, Wang X, Wu P, Ge L, Zhang H, Hu J. Single-stage transpedicular decompression, debridement, posterior instrumentation, and fusion for thoracic tuberculosis with kyphosis and spinal cord compression in aged individuals. *Spine J*. 2016;16(2):154–162. DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.spinee.2013.11.014.

Одноэтапная транспедикулярная декомпрессия, дебридмент, наложение заднего инструментария и спондилодез по поводу грудного туберкулеза с кифозом и компрессией спинного мозга у пожилых пациентов

Muquit S, Ammar A, Nasto L, Moussa AA, Mehdian H, Vloeberghs MH. Combined selective dorsal rhizotomy and scoliosis correction procedure in patients with cerebral palsy. *Eur Spine J*. 2016;25(2):372–376. DOI: 10.1007/s00586-015-4179-4. Комбинированная селективная процедура задней ризотомии и коррекции сколиоза у пациентов с церебральным параличом

Musacchio MJ, Laurusen C, Davis RJ, Bae HW, Peloza JH, Guyer RD, Zigler JE, Ohnmeiss DD, Leary S. Evaluation of decompression and interlaminar stabilization compared with decompression and fusion for the treatment of lumbar spinal stenosis: 5-year follow-up of a prospective, randomized, controlled trial. *Int J Spine Surg.* 2016;10:6. DOI: 10.14444/3006.

Оценка декомпрессии и межламинарной стабилизации в сравнении с декомпрессией и спондилодезом для лечения поясничного стеноза: 5-летний срок наблюдения в проспективном рандомизированном контролируемом испытании

Phan K, Mobbs R. Minimally invasive versus open laminectomy for lumbar stenosis: a systematic review and meta-analysis. *Spine.* 2016;41(2):E91–E100. DOI: 10.1097/BRS.0000000000001161. Сравнение минимально-инвазивной и открытой ламинотомии по поводу поясничного стеноза: систематический обзор и метаанализ

Recoules-Arche D, Druschel C, Fayada P, Vinikoff L, Disch AC. Unilateral extraforaminal lumbar interbody fusion (ELIF): surgical technique and clinical outcome in 107 patients. *Clin Spine Surg.* 2016; 29(3): E162–E170. DOI: 10.1097/BSD.0000000000000125.

Односторонний экстрафораминальный поясничный межтеловой спондилодез (ELIF): хирургический метод и клинический исход у 107 пациентов

Sengupta DK. Clinical incidence of PJK/ASD in adult deformity surgery: a comparison of rigid fixation and semirigid fixation-semirigid. *Spine.* 2016;41 Suppl 7:S37–S38. DOI: 10.1097/BRS.0000000000001440.

Клиническая частота проксимального переходного кифоза/дегенерации прилежащего сегмента при деформациях позвоночника у взрослых: сравнение жесткой и полужесткой фиксации – в пользу полужесткой фиксации

Soleman J, Baumgarten P, Perrig WN, Fandino J, Fathi AR. Non-instrumented extradural lumbar spine surgery under low-dose acetylsalicylic acid: a comparative risk analysis study. *Eur Spine J.* 2016;25(3):732–739. DOI: 10.1007/s00586-015-3864-7. Экстрадуральная операция без наложения инструментария на поясничном отделе позвоночника с введением низкой дозы ацетилсалициловой кислоты: сравнительное исследование с анализом риска

Telfeian AE, Jasper GP, Oyelese AA, Gokaslan ZL. Technical considerations in transforaminal endoscopic spine surgery at the thoracolumbar junction: report of 3 cases. *Neurosurg Focus.* 2016;40(2):E9. DOI: 10.3171/2015.10.FOCUS15372. Технические особенности трансфораминальной эндоскопической хирургии позвоночника на уровне груднопоясничного перехода: сообщение о 3 случаях

Vaccaro AR, Fisher CG, Prasad SK, Patel AA, Chi J, Mulpuri K, Thomas KC, Whang PG. Evidence-based recommen-

dations for spine surgery. *Spine.* 2016;41(3):E165–E173. DOI: 10.1097/BRS.0000000000001369.

Доказательные рекомендации для хирургии позвоночника

Wang Y, Xie J, Zhao Z, Li T, Zhang Y, Bi N, Shi Z, Cai Y, Zhang Y. Preoperative short-term traction prior to posterior vertebral column resection: procedure and role. *Eur Spine J.* 2016;25(3):687–697. DOI: 10.1007/s00586-014-3752-6.

Предоперационная кратковременная тракция перед резекцией заднего позвоночного столба: процедура и ее роль

Zigler JE, Rogers RW, Ohnmeiss DD. Comparison of 1-level versus 2-level anterior cervical discectomy and fusion: clinical and radiographic follow-up at 60 months. *Spine.* 2016;41(6): 463–469. DOI: 10.1097/BRS.0000000000001263.

Сравнение передней шейной дискэктомии и спондилодеза на одном и на двух уровнях: клиническое и рентгенологическое обследование через 60 месяцев

Имплантаты и инструментарий

Abdeen K. Efficacy of titanium mesh cages for anterior column reconstruction after thoracolumbar corpectomy. *Asian Spine J.* 2016;10(1):85–92. DOI: 10.4184/asj.2016.10.1.85.

Эффективность титановых сетчатых кейджей для реконструкции переднего позвоночного столба после груднопоясничной корпэктомии

Chedid MK, Tundo KM, Block JE, Muir JM. Hybrid biosynthetic autograft extender for use in posterior lumbar interbody fusion: safety and clinical effectiveness. *Open Orthop J.* 2015;9: 218–225. DOI: 10.2174/187432500150901021.

Гибридный биосинтетический заменитель аутооттрансплантата для использования в производстве заднего поясничного межтелового спондилодеза: безопасность и клиническая эффективность

Осложнения

De la Garza-Ramos R, Passias PG, Schwab FJ, Lafage V, Sciubba DM. The effect of July admission on inpatient morbidity and mortality after adult spinal deformity surgery. *Int J Spine Surg.* 2016;10:Article 3. DOI: 10.14444/3003.

Влияние госпитализации в июле на внутрибольничную заболеваемость и смертность после хирургической коррекции деформаций позвоночника у взрослых

Eliasberg CD, Kelly MP, Ajiboye RM, SooHoo NF. Complications and rates of subsequent lumbar surgery following lumbar total disc arthroplasty and lumbar fusion. *Spine.* 2016;41(2): 173–181. DOI: 10.1097/BRS.0000000000001180.

Осложнения и частота последующих операций на поясничном отделе позвоночника после тотального замещения поясничного диска и поясничного спондилодеза

Oksuz E, Deniz FE, Gunal O, Demir O, Barut S, Markoc F, Erkorkmaz U. Which method is the most effective for preventing postoperative infection in spinal surgery? *Eur Spine J.* 2016; 25(4):1006–1011. DOI: 10.1007/s00586-015-3941-y.

Какой метод более эффективен для профилактики послеоперационной инфекции в хирургии позвоночника?

Pham MH, Mehta VA, Patel NN, et al. Complications associated with the Dynesys dynamic stabilization system: a comprehensive review of the literature. *Neurosurgical Focus.* 2016; 40(1):E2. DOI: 10.3171/2015.10.FOCUS15432.

Осложнения, связанные с системой динамической стабилизации Dynesys: исчерпывающий обзор литературы

Pham MH, Tuchman A, Platt A, Hsieh PC. Intracranial complications associated with spinal surgery. *Eur Spine J.* 2016;25(3): 888–894. DOI: 10.1007/s00586-015-4241-2.

Внутричерепные осложнения, связанные с хирургией позвоночника

Reis RC, de Oliveira MF, Rotta JM, Botelho RV. Risk of complications in spine surgery: a prospective study. *Open Orthop J.* 2015;9:20–25. DOI: 10.2174/1874325001509010020. Риск осложнений в хирургии позвоночника: проспективное исследование

Schlag HR, Muquit S, Hristov TB, Morassi G, Boszczyk BM, Shafafy M. Subarachnoidal pleural fistula after resection of intradural thoracic disc herniation and multimodal treatment with noninvasive positive pressure ventilation (NPPV). *Eur Spine J.* 2016;25(1):155–159. DOI: 10.1007/s00586-015-4137-1. Субарахноидальная плевральная фистула после резекции интрадуральной грыжи грудного диска и ее комплексное лечение с применением неинвазивной вентиляции с положительным давлением

Tolk JJ, Willems PC, Punt IM, van Rhijn LW, van Ooij A. Infection after anterior spinal fusion for idiopathic scoliosis using the Cotrel – Dubousset – Hopf system: A clinical case series of three patients. *Int J Spine Surg.* 2016;10:Article 2. DOI: 10.14444/3002.

Инфекция после переднего спондилодеза по поводу идиопатического сколиоза с применением системы Cotrel – Dubousset – Hopf: клиническая серия случаев у трех пациентов

Worley N, Marascalchi B, Jalai CM, Yang S, Diebo B, Vira S, Boniello A, Lafage V, Passias PG. Predictors of inpatient morbidity and mortality in adult spinal deformity surgery. *Eur Spine J.* 2016;25(3):819–827. DOI: 10.1007/s00586-015-4104-x.

Предикторы внутрибольничной заболеваемости и смертности после хирургической коррекции деформаций позвоночника у взрослых