



БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ПАНОРАМА

Фундаментальные исследования

Gruber H.E., Ashraf N., Kilburn J., et al. Vertebral endplate architecture and vascularization: application of mMicro-computerized tomography, a vascular tracer, and immunocytochemistry in analyses of disc degeneration in the aging sand rat // *Spine*. 2005. Vol. 30. N 23. P. 2593–2600.

Архитектура и васкуляризация пластинки роста позвонка: применение микрокомпьютерной томографии, радиоизотопного и иммуноцитохимического анализов в исследовании дегенерации диска в модели старения на животных

Zhang Y., Li Z., Thonar E.J.-M., et al. Transduced bovine articular chondrocytes affect the metabolism of cocultured nucleus Pulposus cells in vitro: implications for chondrocyte transplantation into the intervertebral disc // *Spine*. 2005. Vol. 30. N 23. P. 2601–2607.

Трансдуцированные суставные хондроциты воздействуют на метаболизм клеток пульпозного ядра в совместной культуре: исследование возможности трансплантации хондроцитов в межпозвоноковый диск

McLain R.F., Fleming J.E., Boehm C.A., et al. Aspiration of osteoprogenitor cells for augmenting spinal fusion: comparison of progenitor cell concentrations from the vertebral body and iliac crest // *J. Bone Joint Surg. Am.* 2005. Vol. 87. N 12. P. 2655–2661.

Аспирация остеопрогениторных клеток для укрепления спондилодеза: сравнение концентраций прогениторных клеток из тела позвонка и из гребня подвздошной кости

Machida M., Saito M., Dubousset J., et al. Pathological mechanism of idiopathic scoliosis: experimental scoliosis in pinealectomized rats // *Eur. Spine J.* 2005. Vol. 14. N 9. P. 843–848.

Патологический механизм развития идиопатического сколиоза: экспериментальная модель сколиоза у крыс с удаленным эпифизом

Guo X., Chau W.-W., Chan Y.-L., et al. Relative anterior spinal overgrowth in adolescent idiopathic scoliosis — result of disproportionate endochondral-membranous bone growth? Summary of an electronic focus group debate of the IBSE // *Eur. Spine J.* 2005. Vol. 14. N 9. P. 862–873.

Относительно более быстрый рост передних отделов позвоночника при подростковом идиопатическом сколиозе — является ли это результатом непропорционального роста эндохондральной мембранозной кости? Обобщение электронной дискуссии специальной рабочей группы Международной федерации этиологии сколиоза

Porto Filho M.R., Pastorello M.T., Defino H.L.A. Experimental study of the participation of the vertebral endplate in the integration of bone grafts // *Eur. Spine J.* 2005. Vol. 14. N 10. P. 965–970.

Экспериментальное исследование участия замыкательной пластинки позвонка в интеграции костных трансплантатов

Диагностика

Morishita Y., Hida S., Naito M., et al. Evaluation of cervical spondylotic myelopathy using somatosensory-evoked potentials // *Int. Orthop.* 2005. Vol. 29. N 6. P. 343–346.

Обследование пациентов с шейной спондилогенной миелопатией при помощи соматосенсорных вызванных потенциалов

Binkley N., Krueger D., Gangnon R., et al. Lateral vertebral assessment: a valuable technique to detect clinically significant vertebral fractures // *Osteoporosis Int.* 2005. Vol. 16. N 12. P. 1513–1518.

Денситометрическое исследование тел позвонков в боковой проекции для выявления клинически значимых переломов

Melton L.J. III, Looker A.C., Shepherd J.A., et al. Osteoporosis assessment by whole body region vs. site-specific DXA // *Osteoporosis Int.* 2005. Vol. 16. N 12. P. 1558–1564.

Сравнение данных денситометрии всего скелета и отдельных его частей при оценке остеопороза

Хирургические методы

Dai L.-Y., Jiang L.-S., Wang W., et al. Single-stage anterior autogenous bone grafting and instrumentation in the surgical management of spinal tuberculosis // *Spine*. 2005. Vol. 30. N 20. P. 2342–2349.

Трансплантация аутокости и наложение инструментария одним этапом из переднего доступа при хирургическом лечении туберкулеза позвоночника

Kuhns C.A., Geck M.J., Wang J.C., et al. An outcomes analysis of the treatment of cervical pseudarthrosis with posterior fusion // *Spine*. 2005. Vol. 30. N 21. P. 2424–2429.

Анализ исходов лечения шейного псевдоартроза методом заднего спондилодеза

Deviren V., Acaroglu E., Lee J., et al. Pedicle screw fixation of the thoracic spine: an in vitro biomechanical study on different configurations // *Spine*. 2005. Vol. 30. N 22. P. 2530–2537.

Фиксация педикулярными винтами в грудном отделе: биомеханическое исследование разных конфигураций

Cain C.M., Schleicher P., Gerlach R., et al. A new stand-alone anterior lumbar interbody fusion device: biomechanical comparison with established fixation techniques // *Spine*. 2005. Vol. 30. N 23. P. 2631–2636.

Новый одиночный кейдж-имплантат для переднего поясничного межтелового спондилодеза: биомеханическое сравнение с применяющимися методами фиксации

Acosta F.L.Jr., Quinones-Hinojosa A., Gadkary C.A., et al. Frameless stereotactic image-guided C₁–C₂ transarticular screw fixation for atlantoaxial instability: review of 20 patients // *J. Spinal Disord. Tech.* 2005. Vol. 18. N 5. P. 385–391.

Трансартрикулярная винтовая фиксация с использованием безрамного стереотаксиса на уровне C₁–C₂ по поводу атлантоаксиальной нестабильности

Lowe R.W., Phillips F.M. Percutaneous vertebral augmentation for malignant disease of the spine // *Curr. Opin. Orthop.* 2005. Vol. 16. N 6. P. 489–493.

Чрескожное укрепление тел позвонков при злокачественной опухоли позвоночника

Jang J.S., Lee S.H. Minimally invasive transforaminal lumbar interbody fusion with ipsilateral pedicle screw and contralateral facet screw fixation // *J. Neurosurgery: Spine*. 2005. Vol. 3. N 3. P. 218–223.

Минимально-инвазивный трансфораминальный поясничный межтеловой спондилодез с ипсилатеральной фиксацией педикулярными винтами и контралатеральной фиксацией фасеточными винтами

Vougioukas V.I., Weber J., Scheufler K.M. Clinical and radiological results after parapedicular screw fixation of the thoracic spine // *J. Neurosurgery: Spine*. 2005. Vol. 3. N 4. P. 283–287.

Клинические и рентгенологические результаты после парапедикулярной винтовой фиксации грудного отдела позвоночника

Collazos-Castro J.E., Muneton-Gomez V.C., Nieto-Sampedro M. Olfactory glia transplantation into cervical spinal cord contusion injuries // *J. Neurosurgery: Spine*. 2005. Vol. 3. N 4. P. 308–317.

Трансплантация клеток обонятельной оболочечной глии в область контузии спинного мозга в шейном отделе позвоночника

Sekhon L.H., Sears W., Duggal N. Cervical arthroplasty after previous surgery: results of treating 24 discs in 15 patients // *J. Neurosurgery: Spine*. 2005. Vol. 3. N 5. P. 335–341.

Шейная артропластика после ранее проведенной операции: результаты лечения 24 дисков у 15 больных

Carmouche J.J., Molinari R.W., Gerlinger T., et al. Effects of pilot hole preparation technique on pedicle screw fixation in different regions of the osteoporotic thoracic and lumbar spine // *J. Neurosurgery: Spine*. 2005. Vol. 3. N 5. P. 364–370.

Влияние метода подготовки направляющего отверстия на фиксацию педикулярными винтами в разных участках грудного и поясничного отделов позвоночника при остеопорозе

Watanabe K., Hosoya T., Shiraishi T., et al. Lumbar spinous process-splitting laminectomy for lumbar canal stenosis. Technical note // *J. Neurosurgery: Spine*. 2005. Vol. 3. N 5. P. 405–408.

Поясничная ламинэктомия с расщеплением остистого отростка при лечении стеноза позвоночного канала

Wright N.M. Translaminar rigid screw fixation of the axis. Technical note // *J. Neurosurg. Spine*. 2005. Vol. 3. N 5. P. 409–414.

Трансламинарная жесткая винтовая фиксация аксиса

Boszczyk B.M., Bierschneider M., Hauck S., et al. Transcostovertebral kyphoplasty of the mid and high thoracic spine // *Eur. Spine J.* 2005. Vol. 14. N 10. P. 992–999.

Транскостовертебральная кифопластика в средней и верхней части грудного отдела позвоночника

Levin R., Matusz D., Hasharoni A., et al. Mini-open thoracoscopically assisted thoracotomy versus video-assisted thoracoscopic surgery for anterior release in thoracic scoliosis and kyphosis: a comparison of operative and radiographic results // *Spine J.* 2005. Vol. 5. N 6. P. 632–638.

Сравнение торакотомии с минимальным доступом и торакоскопическим контролем и торакоскопической хирургии с видеоконтролем для выполнения передней мобилизации при грудном сколиозе и кифозе

Повреждения позвоночника

Vaccaro A.R., Lehman R.A.Jr., Hurlbert R. J., et al. A new classification of thoracolumbar injuries: the importance of injury morphology, the integrity of the posterior ligamentous complex, and neurologic status // *Spine*. 2005. Vol. 30. N 20. P. 2325–2333.

Новая классификация травм груднопоясничного отдела: значение морфологии травмы, целостности заднего комплекса связок и неврологического статуса

Pham T., Azulay-Parrado J., Champsaur P., et al. «Occult» osteoporotic vertebral fractures: vertebral body fractures without radiologic collapse // *Spine*. 2005. Vol. 30. N 21. P. 2430–2435.

Скрытые остеопорозные переломы позвонков без рентгенологической картины коллапса

McCulloch P.T., France J., Jones D.L., et al. Helical computed tomography alone compared with plain radiographs with adjunct computed tomography to evaluate the cervical spine after high-energy trauma // *J. Bone Joint Surg. Am.* 2005. Vol. 87. N 11. P. 2388–2394.

Обследование шейного отдела позвоночника при травме: сравнение спиральной томографии с обзорной рентгенографией, дополненной компьютерной томографией

Kontautas E., Ambrozaitis K. V., Kalesinskas R. J., et al. Management of acute traumatic atlas fractures // *J. Spinal Disord. Tech.* 2005. Vol. 18. N 5. P. 402–405.

Лечение острых травматических переломов атланта

Al-Khalifa F.K., Adjei N., Yee A.J., et al. Patterns of collapse in thoracolumbar burst fractures // *J. Spinal Disord. Tech.* 2005. Vol. 18. N 5. P. 410–412.

Картины коллапса при груднопоясничных взрывных переломах

Singh K., Heller J.G., Samartzis D., et al. Open vertebral cement augmentation combined with lumbar decompression for the operative management of thoracolumbar stenosis secondary to osteoporotic burst fractures // *J. Spinal Disord. Tech.* 2005. Vol. 18. N 5. P. 413–419.

Хирургическое лечение стеноза в груднопоясничном отделе вследствие остеопорозного взрывного перелома: открытая вертебропластика цементом и поясничная декомпрессия

Tezeren G., Kuru, I. Posterior fixation of thoracolumbar burst fracture: short-segment pedicle fixation versus long-segment instrumentation // *J. Spinal Disord. Tech.* 2005. Vol. 18. N 6. P. 485–488.

Задняя фиксация груднопоясничных взрывных переломов: сравнение короткого и длинного инструментария

Amin A., Saifuddin A. Fractures and dislocations of the cervicothoracic junction // *J. Spinal Disord. Tech.* 2005. Vol. 18. N 6. P. 499–505.

Переломы и вывихи шейно-грудного сочленения

Boran S., Hurson C., Gul R., et al. Functional outcome following teardrop fracture of the axis arthroplasties // *Eur. J. Orthop. Surg. Traumatol.* 2005. Vol. 15. N 3. P. 229–232.

Функциональный исход после отрывного перелома аксиса по типу «капля слезы»

Albert T.J., Kim D.H. Timing of surgical stabilization after cervical and thoracic trauma // *J. Neurosurgery: Spine.* 2005. Vol. 3. N 3. P. 182–190.

Выбор времени проведения хирургической стабилизации после травмы шейного и грудного отделов

Gerszten P.C., Germanwala A., Burton S.A., et al. Combination kyphoplasty and spinal radiosurgery: a new treatment para-

dig for pathological fractures // *J. Neurosurgery: Spine.* 2005. Vol. 3. N 4. P. 296–301.

Комбинация кифопластики и радиохирургии позвоночника: новая парадигма лечения патологических переломов

Vioreanu M.H., Quinlan J.F., Robertson I., et al. Vertebral fractures and concomitant fractures of the sternum // *Int. Orthop.* 2005. Vol. 29. N 6. P. 339–342.

Переломы позвонков и сопутствующие переломы грудины

Tezer M., Ozturk C., Aydogan M., et al. Surgical outcome of thoracolumbar burst fractures with flexion-distraction injury of the posterior elements // *Int. Orthop.* 2005. Vol. 29. N 6. P. 347–350.

Исход хирургического лечения груднопоясничных взрывных переломов с сопутствующей флексионно-дистракционной травмой задних элементов

Hu M.M., Eskey C.J., Tong S.C., et al. Kyphoplasty for vertebral compression fracture via a uni-pedicular approach // *Pain Physician.* 2005. Vol. 8. N 4. P. 363–367.

Кифопластика по поводу компрессионного перелома позвоночника из одностороннего транспедикулярного доступа

Деформации позвоночника

Herrera-Soto J.A., Parikh S.N., Al-Sayyad M. J., et al. Experience with combined video-assisted thoracoscopic surgery (VATS) anterior spinal release and posterior spinal fusion in Scheuermann's kyphosis // *Spine.* 2005. Vol. 30. N 19. P. 2176–2181.

Опыт объединения передней эндоскопической мобилизации и заднего спондилодеза при кифозе Шейерманна

Arkader A., Hosalkar H., Dormans J.P. Scoliosis correction in an adolescent with a rigid spine syndrome: case report // *Spine.* 2005. Vol. 30. N 20. P. E623–E628.

Коррекция сколиоза у подростка с синдромом ригидного позвоночника

Shimizu K., Nakamura M., Nishikawa Y., et al. Spinal kyphosis causes demyelination and neuronal loss in the spinal cord: a new model of kyphotic deformity using juvenile Japanese small game fowls // *Spine.* 2005. Vol. 30. N 21. P. 2388–2392.

Кифоз позвоночника вызывает демиелинизацию и потерю нейронов спинного мозга: новая модель кифотической деформации

Cil A., Pekmezci M., Yazici M., et al. The validity of Lenke criteria for defining structural proximal thoracic curves in patients with adolescent idiopathic scoliosis // *Spine.* 2005. Vol. 30. N 22. P. 2550–2555.

Применимость критериев Ленке для определения структурного проксимального грудного искривления у пациентов с подростковым идиопатическим сколиозом

Smith J.T., Gollogly S., Dunn H.K. Simultaneous anterior-posterior approach through a costotransversectomy for the treatment of congenital kyphosis and acquired kyphoscoliotic deformities // *J. Bone Joint Surg. Am.* 2005. Vol. 87. N 10. P. 2281–2289.

Симультанный переднезадний доступ с костотрансверзэктомией при лечении врожденного кифоза и приобретенных кифосколиотических деформаций

Hung V.W.Y., Qin L., Cheung C.S.K., et al. Osteopenia: a new prognostic factor of curve progression in adolescent idiopathic scoliosis // *J. Bone Joint Surg. Am.* 2005. Vol. 87. N 12. P. 2709–2716.

Остеопения: новый прогностический фактор прогрессирования искривления при подростковом идиопатическом сколиозе

El-Hawary R, Sucato D. J. Thoracoscopic approach for pediatric spinal deformity // *Curr. Opin. Orthop.* 2005. Vol. 16. N 6. P. 457–463.

Торакоскопический доступ при коррекции деформации позвоночника у детей

Philip S.J., Kumar R.J., Menon K.V. Morphological study of rib regeneration following costectomy in adolescent idiopathic scoliosis // *Eur. Spine J.* 2005. Vol. 14. N 8. P. 772–776.

Морфологическое исследование регенерации ребра после его резекции при подростковом идиопатическом сколиозе

Min K., Waelchli B., Hahn F. Primary thoracoplasty and pedicle screw instrumentation in thoracic idiopathic scoliosis // *Eur. Spine J.* 2005. Vol. 14. N 8. P. 777–782.

Первичная торакопластика и наложение инструментария с педикулярными винтами при грудном идиопатическом сколиозе

Hahn F., Zbinden R., Min K. Late implant infections caused by *Propionibacterium acnes* in scoliosis surgery // *Eur. Spine J.* 2005. Vol. 14. N 8. P. 783–788.

Поздняя инфекция имплантата, вызванная пропионовыми бактериями при хирургической коррекции сколиоза

Arlot V., Schlenzka D. Scheuermann's kyphosis: surgical management // *Eur. Spine J.* 2005. Vol. 14. N 9. P. 817–827.

Болезнь Шейерманна: хирургическое лечение

Aebi M. The adult scoliosis // *Eur. Spine J.* 2005. Vol. 14. N 10. P. 925–948.

Взрослый сколиоз

Дегенеративные заболевания позвоночника

Chen L., Yang H., Tang T. Cage migration in spondylolisthesis treated with posterior lumbar interbody fusion using BAK cages // *Spine.* 2005. Vol. 30. N 19. P. 2171–2175.

Миграция кейджей после заднего поясничного межтелового спондилодеза по поводу спондилолистеза (с использованием BAK-кейджей)

Bertagnoli R., Yue J.J., Shah R.V., et al. The treatment of disabling multilevel lumbar discogenic Low back pain with total disc arthroplasty utilizing the ProDisc prosthesis: a prospective study with 2-year minimum follow-up // *Spine.* 2005. Vol. 30. N 19. P. 2192–2199.

Лечение поясничной дискогенной боли на нескольких уровнях тотальным замещением дисков протезами ProDisc: проспективное исследование с периодом наблюдения минимум два года

Bertagnoli R., Yue J.J., Shah R.V., et al. The treatment of disabling single-level lumbar discogenic low back pain with total disc arthroplasty utilizing the ProDisc prosthesis: a prospective study with 2-year minimum follow-up // *Spine.* 2005. Vol. 30. N 19. P. 2230–2236.

Лечение поясничной дискогенной боли на одном уровне тотальным замещением диска протезом ProDisc: проспективное исследование с периодом наблюдения минимум два года

Sakai D., Mochida J., Iwashina T., et al. Differentiation of mesenchymal stem cells transplanted to a rabbit degenerative disc model: potential and limitations for stem cell therapy in disc regeneration // *Spine.* 2005. Vol. 30. N 21. P. 2379–2387.

Дифференциация мезенхимальных стволовых клеток, трансплантированных в модель дегенерации диска: возможности и ограничения стволовой терапии

Ruetten S., Komp M., Godolias G. An extreme lateral access for the surgery of lumbar disc herniations inside the spinal canal using the full-endoscopic uniportal transforaminal approach-technique and prospective results of 463 patients // *Spine.* 2005. Vol. 30. N 22. P. 2570–2578.

Крайний боковой доступ при оперировании грыж поясничных дисков внутри позвоночного канала с применением метода полностью эндоскопического однопортального трансфораминального доступа

Haig A.J., Tong H.C., Yamakawa K.S., et al. The sensitivity and specificity of electrodiagnostic testing for the clinical syndrome of lumbar spinal stenosis // *Spine.* 2005. Vol. 30. N 23. P. 2667–2676.

Чувствительность и специфичность электродиагностического тестирования для выявления клинического синдрома стеноза поясничного отдела позвоночного канала

Thome C., Zevgaridis D., Lehata O., et al. Outcome after less-invasive surgery for decompression of lumbar spinal stenosis: a randomized comparison of unilateral laminotomy, bilateral laminotomy, and laminectomy // *J. Neurosurgery: Spine.* 2005. Vol. 3. N 2. P. 129–141.

Исход после малоинвазивной хирургической декомпрессии поясничного стеноза: рандомизированное сравнение односторонней ламинотомии, двухсторонней ламинотомии и ламинэктомии

Hott J.S., Feiz-Erfan I., Kenny K., et al. Surgical management of giant herniated thoracic discs: analysis of 20 cases // *J. Neurosurgery: Spine*. 2005. Vol. 3. N 3. P. 191–197.

Хирургическое лечение гигантских грыж грудных межпозвонковых дисков: анализ 20 случаев

Ashkenazi E., Smorgick Y., Rand N., et al. Anterior decompression combined with corpectomies and discectomies in the management of multilevel cervical myelopathy: a hybrid decompression and fixation technique // *J. Neurosurgery: Spine*. 2005. Vol. 3. N 3. P. 205–209.

Передняя декомпрессия с корпэктомией и дискэктомией в лечении шейной миелопатии на нескольких уровнях: гибридный метод декомпрессии и фиксации

Derby R., Lettice J.J., Kula T.A., et al. Single-level lumbar fusion in chronic discogenic low-back pain: psychological and emotional status as a predictor of outcome measured using the 36-item Short Form // *J. Neurosurgery: Spine*. 2005. Vol. 3. N 4. P. 255–261.

Поясничный спондилодез на одном уровне при хронической дискогенной боли: психологический и эмоциональный статус как предиктор исхода

Kawaguchi Y., Oya T., Abe Y., et al. Spinal stenosis due to ossified lumbar lesions // *J. Neurosurgery: Spine*. 2005. Vol. 3. N 4. P. 262–270.

Стеноз позвоночного канала в связи с оссификацией связок в поясничном отделе

Korovessis P., Koureas G., Zacharatos S., et al. Correlative radiological, self-assessment and clinical analysis of evolution in instrumented dorsal and lateral fusion for degenerative lumbar spine disease. Autograft versus coralline hydroxyapatite // *Eur. Spine J.* 2005. Vol. 14. N 7. P. 630–638.

Корреляционный клинико-рентгенологический анализ эволюции метода дорсального и латерального спондилодеза с использованием инструментария по поводу дегенеративного заболевания поясничного отдела позвоночника. Сравнение аутоотрансплантата с имплантатом из гидроксиапатита

Lamberg T.S., Remes V.M., Helenius I.J., et al. Long-term clinical, functional and radiological outcome 21 years after posterior or posterolateral fusion in childhood and adolescence isthmic spondylolisthesis // *Eur. Spine J.* 2005. Vol. 14. N 7. P. 639–644.

Отдаленный клинический, функциональный и рентгенологический исходы через 21 год после заднего или заднебокового спондилодеза при детском и подростковом истмическом спондилолистезе

Papagelopoulos P.J., Papadopoulos E.C., Mavrogenis A.F., et al. Tuberculous sacroiliitis. A case report and review of the literature // *Eur. Spine J.* 2005. Vol. 14. N 7. P. 683–688.

Туберкулезный сакроилеит. Сообщение о случае и обзор литературы

Mountney J., Murphy A.J., Fowler J.L. Lessons learned from cervical pseudoarthrosis in ankylosing spondylitis // *Eur. Spine J.* 2005. Vol. 14. N 7. P. 689–693.

Опыт лечения псевдоартроза анкилозированного шейного отдела позвоночника

McKenna P.J., Freeman B.J.C., Mulholland R.C., et al. A prospective, randomised controlled trial of femoral ring allograft versus a titanium cage in circumferential lumbar spinal fusion with minimum 2-year clinical results // *Eur. Spine J.* 2005. Vol. 14. N 8. P. 727–737.

Сравнение кольцевого бедренного аллотрансплантата и титанового кейджа в круговом спондилодезе поясничного отдела: проспективное рандомизированное испытание под контролем

Spruit M., Falk R.G., Beckmann L., et al. The in vitro stabilising effect of polyetheretherketone cages versus a titanium cage of similar design for anterior lumbar interbody fusion // *Eur. Spine J.* 2005. Vol. 14. N 8. P. 752–758.

Сравнение стабилизирующего эффекта полиэфирэфиркетонных кейджей и титанового кейджа подобной конструкции для переднего поясничного межтелового спондилодеза

Ozgun B.M., Yoo K., Rodriguez G., et al. Minimally-invasive technique for transforaminal lumbar interbody fusion (TLIF) // *Eur. Spine J.* 2005. Vol. 14. N 9. P. 887–894.

Минимально инвазивный метод трансфораминального поясничного межтелового спондилодеза

Singh K., Samartzis D., Vaccaro A.R., et al. Congenital lumbar spinal stenosis: a prospective, control-matched, cohort radiographic analysis // *Spine J.* 2005. Vol. 5. N 6. P. 615–622.

Врожденный стеноз поясничного отдела позвоночного канала: проспективный рентгенографический когортный анализ под контролем

Bertagnoli R., Sabatino C.T., Edwards J.T., et al. Mechanical testing of a novel hydrogel nucleus replacement implant // *Spine J.* 2005. Vol. 5. N 6. P. 672–681.

Механическое испытание нового имплантата из гидрогеля для замещения пульпозного ядра

Reddy A.S., Loh S., Cutts J., et al. New approach to the management of acute disc herniation // *Pain Physician*. 2005. Vol. 8. N 4. P. 385–390.

Новый подход в лечении острой грыжи межпозвонкового диска

Costanzo G., Cellocco P., Di Francesco A., et al. The role of JOA score as an indication for surgical or conservative treatment of symptomatic degenerative lumbar spinal stenosis // J. Orthop. Traumatol. 2005. Vol. 86. N 3. P. 150–153.

Роль шкалы Японской ортопедической ассоциации при выборе хирургического или консервативного лечения симптоматического дегенеративного поясничного стеноза

Осложнения

Vender J.R., Hester S., Houle P.J., et al. The use of closed suction-irrigation systems to manage spinal infections // J. Neurosurgery: Spine. 2005. Vol. 3. N 4. P. 276–282.

Применение закрытых промывных систем при лечении позвоночных инфекций

Tezer M., Kuzgun U., Hamzaoglu A., et al. Intraspinal metalloma resulting in late paraparesis // Arch. Orthop. Trauma Surg. 2005. Vol. 125. N 6. P. 417–421.

Внутрипозвоночный металлоз с исходом в поздний парапарез

Torina P.J., Flanders A.E., Carrino J. A., et al. Incidence of vertebral artery thrombosis in cervical spine trauma: correlation with severity of spinal cord Injury // Am. J. Neuroradiology. 2005. Vol. 26. P. 2645–2651.

Встречаемость тромбоза позвоночной артерии при травме шейного отдела: корреляция с тяжестью травмы спинного мозга