



КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

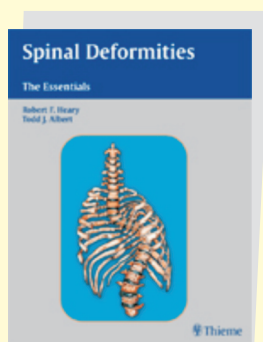
ХИРУРГИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

www.spinesurgery.ru

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



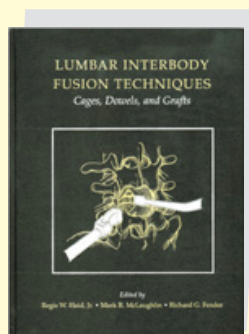
Spinal Deformities: The Essentials Eds. R.F. Heary, T.J. Albert Деформации позвоночника: основы



Thieme Medical Publishers, 2007
Тв. переплет, 288 с., 417 ил.

Книга как введение в тему представляет собой подробный обзор всех ключевых концепций точной диагностики и успешного лечения деформаций позвоночника – от способов визуализации до проблем анестезии и методов интраоперационного мониторинга. Авторы обсуждают принципы сагиттального и фронтального балансов и обращаются к значению мобильности и ригидности деформации в планировании лечения. Доступные объяснения этиологии, патогенеза, значений рентгенологических и клинических данных, дифференцированного диагноза и выбора хирургического или консервативного метода лечения для каждого нарушения обеспечивают читателя информацией, необходимой для уверенного принятия решения в любой клинической ситуации.

Lumbar Interbody Fusion Techniques: Cages, Dowels, and Grafts Eds. R. Haid, R.G. Fessler, M.R. McLaughlin Методы поясничного межтелового спондилодеза: кейджи, фиксаторы и трансплантаты



QMP, 2003
350 с., 200 ил.

В этом удивительном издании представлены различные методы поясничного межтелового спондилодеза. В числе ее авторов нейрохирурги и хирурги-ортопеды. Представлены как передний, так и задний доступы с многочисленными иллюстрациями, подробно демонстрирующими каждый метод. Ширина и глубина информации и подробное объяснение методов позволяют читателю сравнить разные доступы и в ходе планирования лечения решить, какой из них даст оптимальные результаты для пациента. Особенности книги является то, что она обеспечивает пошаговой информацией о выполнении методов спондилодеза, написана и отредактирована ведущими экспертами в данной области и освещает проблемы как неврологии, так и ортопедии.

Краткое содержание:

- Патофизиология дегенерации диска как показание для спондилодеза
- Биомеханика поясничного межтелового спондилодеза
- Доступы при выполнении межтелового спондилодеза
- Кейджи, винты или их комбинация
- Лапароскопический метод
- Передний блок: кольцевидный аллотрансплантат из бедренной кости, Harms
- ВаК-кейджи
- Костные фиксаторы с резьбой
- Кейджи Interfix
- Методы заднего поясничного межтелового спондилодеза костным трансплантатом
- Задний спондилодез: кейдж Interfix и фиксаторы
- Кейдж Ray
- Кейджи из углеволокна
- Степень сращения, стабильность и псевдоартроз
- Сравнение исходов спондилодеза
- Алгоритм ревизии: осложнения, их профилактика и ревизия
- Спондилодез с компьютерной ассоциацией
- Костный морфогенетический белок



КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

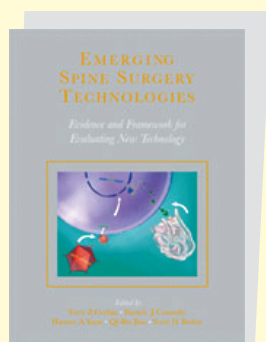
ХИРУРГИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

www.spinesurgery.ru

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



Emerging Spine Surgery Technologies: Evidence and Framework for Evaluating new Technology
Eds. T.P. Corbin, P.J. Connolly, H.A. Yuan, et al.
**Новые технологии в хирургии позвоночника:
доказательность и схема оценки новой технологии**



QMR, 2005
625 с., 400 ил.

Хирургия позвоночника стоит на пороге технологического прорыва, который позволит восстанавливать диск, делать спондилодез эффективным и лечить остеопорозные переломы, – и все это с помощью малоинвазивных процедур. Но некоторые из последних препятствий на пути к успеху отличаются от тех, с которыми встречались исследователи и клиницисты раньше.

Доказательная медицина

Доказательная медицина, которая требует более убедительных клинических исследований, является сейчас доминирующей методологией в принятии решений при финансировании здравоохранения. Здесь должны осуществляться или отвергаться методы лечения, которые будут использоваться спинальными хирургами в будущем.

Чтобы обеспечить возмещение затрат, врачи должны иметь доступ к научному доказательству того, что новый продукт не только безопасен и эффективен, но и пригоден при специфическом заболевании. Данная книга обеспечивает прочную доказательную базу для оценки новых разработок в области хирургии позвоночника.

В книге представлены методы, которые со всей вероятностью станут золотым стандартом следующего десятилетия. Детализируются перспективы каждой дисциплины по лечению позвоночника. Выделены новые предложения, которые будут влиять на ход будущих разработок.

Ведущие специалисты

В главах, написанных выдающимися экспертами в каждой области, представлен предварительный обзор наиболее перспективных разработок в биологической и тканевой инженерии для применения в спондилодезе, лечении и регенерации межпозвонкового диска, лечении и регенерации спинного мозга. Также включены главы, описывающие передовые методы хирургической навигации, часто необходимые для контроля размещения имплантатов и визуализации анатомии.

Пошагово описаны хирургические методы для всех основных процедур.

Достоверно описан весь спектр хирургических методов и доступов для установки позвоночных имплантатов и замещения дисков. В каждой главе выделены показания и пути преодоления трудностей каждой процедуры. Еще более детализирована информация в многочисленных фотографиях, рентгенограммах и таблицах. Кроме того, обсуждаются советы и рекомендации, проблемы и осложнения, а также результаты и эффективность. Для тех конструкций, которые находятся пока на этапе клинических испытаний, обсуждаются результаты, имеющиеся на сегодняшний день.



КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

ХИРУРГИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

www.spinesurgery.ru

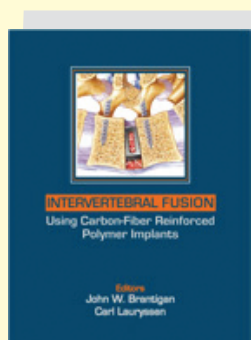
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



Intervertebral Fusion Using Carbon Fiber Reinforced Polymer Implants

Eds. J.W. Brantigan, C. Lauryssen

Межтеловой спондилодез с использованием имплантатов из полимера, армированного углеволокном



QMP, 2006

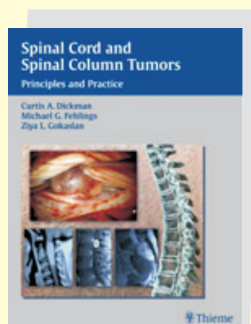
650 с., 750 ил., 2 DVD

Книга обеспечивает хирургов подробной практической информацией, которая необходима для искусного использования конструкций из полимера, армированного углеволокном, в их практике. Это первая исчерпывающая работа по данной теме, написанная разработчиками д-ром J. Brantigan и д-ром C. Lauryssen. Они собрали группу выдающихся хирургов-ортопедов и нейрохирургов со всего мира, представивших данные в поддержку использования углеволокнистых имплантатов для межтелового спондилодеза как безопасного и эффективного метода лечения патологий позвоночника, требующих реконструкции переднего столба в шейном, грудном и поясничном отделах позвоночника. Издание состоит из шести частей. Книга открывается подробным обзором клинических основ, а во II части продолжается расширенным обсуждением имплантатов и результатов их использования. Представлено описание каждого имплантата и клинические результаты. Достигнутые результаты подтверждаются снимками гистологических препаратов и многочисленными до- и послеоперационными рентгенограммами. Следующая часть посвящена важным вопросам обучения пациентов. В IV части представлен хирургический метод с четкой пошаговой инструкцией, помогающей искусно и безопасно планировать и выполнять операции. Отдельные главы посвящены обсуждению показаний, хирургическому методу, послеоперационному уходу и ключевым вопросам. Все процедуры богато иллюстрированы пошаговыми рисунками и фотографиями. Преоперационный статус и послеоперационные результаты представлены различными методами визуализации. В V части авторы обращаются к потенциальным опасностям и осложнениям и приводят стратегии, используемые для решения этих проблем. Последняя часть книги посвящена углубленному исследованию отдельных историй болезни. К книге прилагаются два видеодиска с записями операций.

Spinal Cord and Spinal Column Tumors: Principles and Practice

Eds. C.A. Dickman, M.G. Fehlings, Z.L. Gokasian

Опухоли спинного мозга и позвоночника: принципы и практика



Thieme Medical Publishers, 2006

Тв. переплет, 712 с., 784 ил.

Описываются передовые методы диагностики и лечения опухолей позвоночника и спинного мозга. Книга наиболее полно освещает вопросы лечения опухолей, как хирургическими, так и консервативными методами, содержит основы анатомии спинного мозга, патологии опухолей позвоночника, обсуждение методов обследования пациента, постановки диагноза и способов лечения различных типов опухолей позвоночника. Здесь вы найдете самую современную информацию о хирургических методах резекции, реконструкции, декомпрессии и внутренней стабилизации при опухолях позвоночника, спинного мозга и периферических нервов. Кроме того, обсуждаются такие виды лечения, как системная и интратекальная химиотерапия, методы эмболизации, направленной лучевой терапии, брахитерапии и стереотаксической радиохирургии.



КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

ХИРУРГИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

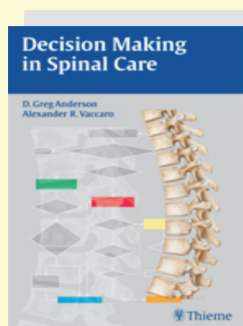
www.spinesurgery.ru

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



Decision Making in Spinal Care Eds. D.G. Anderson, A.R. Vaccaro

Принятие решений в лечении позвоночника



Thieme Medical Publishers, 2007

Мягк. переплет, 528 с., 251 ил.

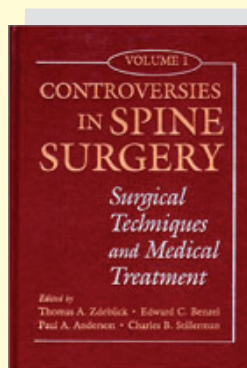
В книге представлена вся существующая информация о стратегиях лечения самых распространенных нарушений позвоночника, в том числе травматических повреждений, метаболических и дегенеративных заболеваний и деформаций позвоночника.

Каждая глава предваряется введением в тему и обсуждением классификации травм и заболеваний или стратегий лечения. Затем описываются данные диагностического обследования пациента, имеющиеся варианты лечения, вероятный исход и возможные осложнения.

Controversies in Spine Surgery Vol. 1

Eds. T.A. Zdeblick, E.C. Benzel, P.A. Anderson, C.B. Stillerman

Разногласия в хирургии позвоночника
Том 1



QMP, 1999

344 с., 150 ил.

Клиническое продолжающееся издание, где представлены результаты исследования некоторых разногласий вокруг множества методов, используемых сейчас в хирургии позвоночника. Новые разработки в технологии имплантатов, биотрансплантатов и методов минимального доступа привели к вдохновляющему, но иногда излишнему, многообразию выбора при лечении нарушений позвоночника.

Что пройдет испытание временем?

Каждый том в этой новой серии будет посвящен 8–10 клиническим проблемам, от самых распространенных до самых сложных, и представлять стратегии лечения, которые предпочитают ведущие хирурги мира в области ортопедии и неврологии. Несмотря на то что ни один метод не считается лучшим, книга поможет выявить проблемы и способы их решения в перспективе, предлагает многочисленные варианты при выборе метода, который будет оптимальным для вас и вашего пациента.

Краткое содержание

- Обследование при травме шейного отдела позвоночника
- Лечение травмы спинного мозга
- Перелом палача
- Взрывной перелом в грудном отделе
- Классификация груднопоясничных взрывных переломов
- Хирургическое лечение груднопоясничных взрывных переломов
- Взрывной перелом в нижнем поясничном отделе
- Метастазы в верхнем грудном отделе
- Опухоли нижнепоясничного или крестцового отделов
- Позвоночные переломы при болезни Бехтерева
- Хирургическое лечение платибазии при ревматоидном артрите
- Ревматоидный артрит: атлантоаксиальная нестабильность



КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

ХИРУРГИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

www.spinesurgery.ru

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



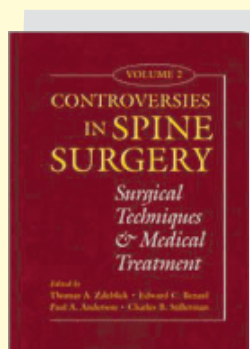
Controversies in Spine Surgery

Vol. 2

Eds. T.A. Zdeblick, E.C. Benzel, P.A. Anderson,
C.B. Stillerman

Разногласия в хирургии позвоночника

Том 2



QMP, 2002

330 с., 150 ил.

Во втором томе клинической серии представлены результаты исследования некоторых разногласий вокруг множества методов, используемых сейчас в хирургии позвоночника. Каждый том серии посвящен 8–10 клиническим проблемам, от самых распространенных до самых сложных, и представляет стратегии лечения, которые предпочитают ведущие хирурги мира в области лечения позвоночника.

Редакторы не отдают предпочтения ни одному из методов, но пытаются разобраться в проблемах позвоночника и представить весь спектр вариантов лечения, имеющихся для данных заболеваний. Почти в каждом случае представлены по крайней мере три разных и часто конфликтующих метода лечения, что позволяет читателю судить отдельно для каждого случая, какие методы дадут самые эффективные результаты для пациента. Существующие разногласия откровенно признаются, привлекаются мнения экспертов в ортопедии и нейрохирургии.

Новое во втором томе

Представлены противоречащие друг другу методы лечения грыж грудных и поясничных дисков и дегенерации диска L₄–L₅. Исследуются различные малоинвазивные доступы. Описываются методы декомпрессии и спондилодеза в шейном отделе, интраоперационного мониторинга.

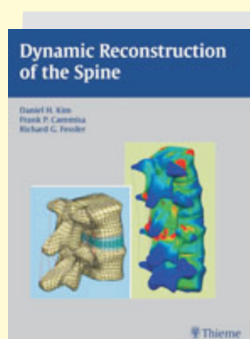
Краткое содержание

- Хирургическая коррекция идиопатического сколиоза
- Декомпрессия и спондилодез в шейном отделе
- Интраоперационный мониторинг
- Хирургическое лечение шейной спондилогенной миелопатии
- Хирургические методы лечения грыжи грудного диска
- Лечение грыжи поясничного диска
- Дискогенная боль
- Лечение дегенеративного поражения диска на уровне L₄–L₅

Dynamic Reconstruction of the Spine

D.H. Kim, F.P. Cammisia, R.G. Fessler

Динамическая реконструкция позвоночника



Thieme Medical Publishers, 2006

Тв. переплет, 512 с., 28 табл., 563 ил.

В книге описаны современные методы и оборудование для выполнения динамической стабилизации позвоночника. Освещаются как передний, так и задний доступы при выполнении динамической стабилизации. Дается полный обзор передовых технологий спинальной артропластики и инструментария для динамической стабилизации. Каждая из глав посвящена отдельной технологии. Представлены ключевые концепции по каждому имплантату с обсуждением целей, показаний и противопоказаний к применению, хирургических методов установки и послеоперационных результатов.