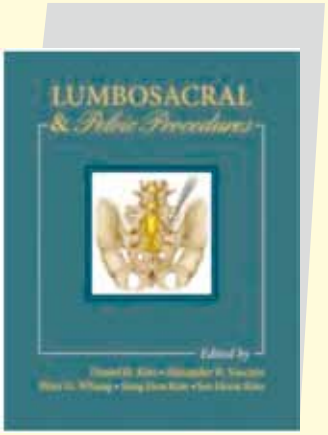
Lumbosacral and Pelvic Procedures
Диагностика и лечение заболеваний пояснично-крестцового отдела позвоночника и таза
Ed. by: D.H. Kim, A.R. Vaccaro, P.J. Whang, et al.

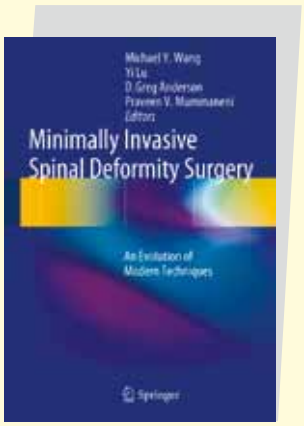
CRC Press, 2014
544 с.



В книге представлен всесторонний обзор методов обследования, диагностики и лечения заболеваний пояснично-крестцового отдела позвоночника и таза. Авторы обсуждают анатомические и рентгенографические особенности этих патологий, особое внимание уделяют минимально-инвазивным методам лечения нарушений пояснично-крестцового отдела.
Издание снабжено пошаговыми инструкциями по выполнению большинства методов лечения – от корсетотерапии до пояснично-крестцовых инъекций и замещения поясничного диска. Представлен детальный обзор используемого инструментария.

Minimally Invasive Spinal Deformity Surgery: An Evolution of Modern Techniques
Минимально-инвазивная хирургия деформаций позвоночника: Эволюция современных методов
Ed. by: M.Y. Wang, Y. Lu, D.G. Anderson, P.V. Mummaneni

Springer, 2014
411 с.



Признание ценности минимально-инвазивной хирургии позвоночника (МИХП) как метода лечения тяжелых дегенеративных заболеваний все более ширится среди хирургов-вертебрологов, ортопедов, нейрохирургов.
Методы МИХП позволяют минимизировать кровопотерю и боль в области хирургического вмешательства и способствуют более быстрому восстановлению пациента. Таким образом, естественным выбором стало использование методов МИХП в лечении деформаций позвоночника у взрослых.
В настоящее время методы, технологии и квалификация хирургов достигли такого уровня, при котором малоинвазивная хирургия деформаций стала обычным делом. Тем не менее это направление новое, еще развивающееся, пока нет исчерпывающих текстов, посвященных специфическим проблемам, связанным с этими методами. Данная книга восполнит этот пробел.

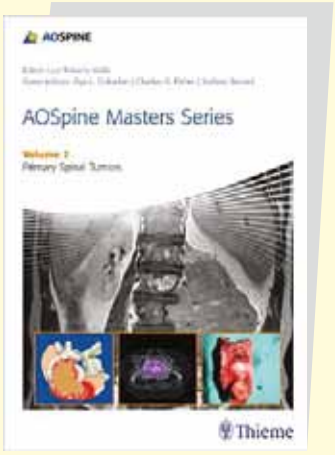
AOSpine Masters Series
Volume 1: Metastatic Spinal Tumors
Мастер-серия AOSpine
Том 1: Метастазные опухоли позвоночника
Ed. by: L.R. Vialle, Z.L. Gokaslan, S. Boriani, C.G. Fisher

Thieme Medical Publishers, 2014
128 с.

Первый том мастер-серии AOSpine объединяет исследования онкологов и радиологов с опытом хирургов-вертебрологов, активно участвующих в лечении пациентов с метастазными опухолями позвоночника. Книга обеспечивает экспертное руководство, помогающее принять верное решение в лечении и обеспечении ухода за пациентами. Главы охватывают темы от обследования и принципов принятия решений до всего спектра консервативных и хирургических методов лечения, быстро развивающихся в последнее десятилетие.

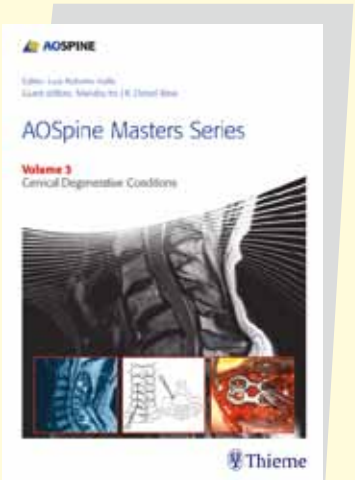
AOSpine Masters Series
Volume 2: Primary Spinal Tumors
Мастер-серия AOSpine
Том 2: Первичные опухоли позвоночника
Ed. by: L.R. Vialle, Z.L. Gokaslan, S. Boriani, C.G. Fisher

Thieme Medical Publishers, 2014
216 с.



Второй том мастер-серии AOSpine сочетает критическую оценку современных данных в онкологии позвоночника с мнением опытных хирургов-вертебрологов, представляя собой уникальный клинический справочный материал для хирургов, практикующих в онкологии позвоночника. Книга предоставляет экспертные рекомендации, которые помогут врачам принимать правильные решения в выборе лечения и обеспечивать лучший уход для своих пациентов. Главы написаны и отредактированы ключевыми лидерами в области онкологии позвоночника и включают вопросы от общего обследования, определения стадии заболевания и принципов принятия решений до гистологически обоснованного лечения онкологических пациентов.

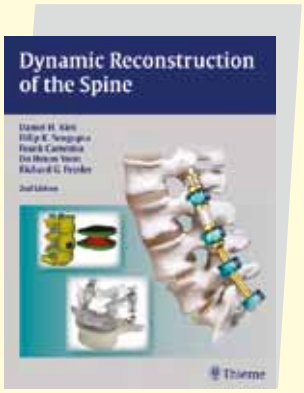
AOSpine Masters Series
Volume 3: Cervical Degenerative Conditions
Мастер-серия AOSpine
Том 3: Дегенеративные заболевания шейного отдела позвоночника
Ed. by: L.R. Vialle, K. Daniel Riew, M. Ito



Thieme Medical Publishers, 2014
148 с.

Третий том мастер-серии AOSpine включает описание наиболее распространенных хирургических методов лечения дегенеративных заболеваний шейного отдела позвоночника. Книга представляет собой экспертное руководство в процессе принятия правильных решений и обеспечения наилучшего лечения пациентам. Главы посвящены многим темам от «Ламинэктомии и спондилодеза по поводу шейной спондилогенной миелопатии» до «Осложнений хирургии из переднего доступа: травмы вен и артерий, перфорация пищевода и дисфагия». В описание каждого хирургического метода, применяемого в лечении дегенеративных состояний шейного отдела, включены наилучшие доказательные данные и консенсусные заключения экспертов, что обеспечивает оптимальные клинические рекомендации.

Dynamic Reconstruction of the Spine
Динамическая реконструкция позвоночника
Ed. by: D.H. Kim, D.K. Sengupta, F. Camissa, D.H. Yoon, R.G. Fessler

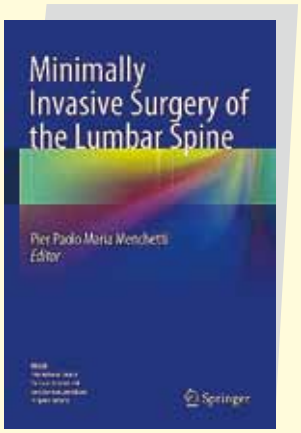


New York: Thieme, 2015
480 с.

Книга является самым современным ресурсом, объединяющим аспекты использования инструментария, технологий лечения и достижений фундаментальной науки с целью сохранения подвижности и стабилизации позвоночника. Текст второго издания полностью пересмотрен и включает не только описание новейших технологий и хирургических методов, в том числе минимально инвазивных, но и значительно более детализированное, чем в предыдущем издании, исследование клинической биомеханики позвоночника. Читатели оценят обеспечиваемое книгой руководство по успешному освоению новых технологий, выявлению соответствующих показаний, решению общих вопросов безопасности и эффективности, взаимодействию с этическими комитетами и плательщиками по вопросам экономической эффективности лечения. В книге обсуждаются новые генетические и молекулярные технологии, используемые в лечении заболеваний межпозвонковых дисков, а также представлено сравнение результатов применения различных конструкций и их беспристрастная критика, с указанием всех преимуществ и недостатков.

Minimally Invasive Surgery of the Lumbar Spine
Минимально-инвазивная хирургия поясничного отдела позвоночника
Ed. by: P.P.M. Menchetti

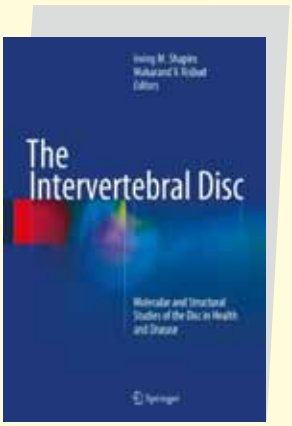
Springer, 2014
354 с.



В издании представлены исследования новаторских минимально-инвазивных процедур в хирургии позвоночника.
В числе авторов ведущие эксперты в области ортопедической хирургии позвоночника, нейрохирургии и анестезиологического обезболивания. Книга обеспечивает пошаговое руководство, экспертный инструктаж и подробные иллюстрации самых последних минимально-инвазивных ортопедических процедур лечения позвоночника.
Минимально- или неинвазивные хирургические методы в корне изменили способ, с помощью которого сегодня работают хирурги. Возможность предоставления пациенту выбора хирургической процедуры на основе объяснения последствий операции с достижением максимального результата процедуры привела к росту интереса к минимально-инвазивной хирургии позвоночника (MISS). В книге рассматриваются методы анестезиологии, оптимального минимально-инвазивного, лечения грыжи поясничного диска и дегенеративных заболеваний диска и самые передовые применения роботизированной хирургии. Книга будет очень полезна спинальным хирургам-ортопедам, нейрохирургам, специалистам по лечению боли, анестезиологам и интервенционным радиологам, участвующим в лечении пациентов, получающих выгоду от процедур MISS.

The Intervertebral Disc: Molecular and Structural Studies of the Disc in Health and Disease
Межпозвонковый диск: Исследование молекулярного и структурного состояния диска в норме и при патологии
Ed. by: I.M. Shapiro, M.V. Risbud

Springer, 2014
446 с.



Написанная ведущими исследователями и клиницистами, эта книга единственная за последние пятьдесят лет, полностью посвященная изучению межпозвонкового диска.
Первая часть книги содержит обзор фундаментальных вопросов биологии диска в норме и при патологии. Во второй части рассматриваются стратегии смягчения последствий дегенерации диска и обсуждаются возможности тканевой заместительной инженерии. Заключительный раздел посвящен методам моделирования нормального развития, а также исследованию патогенеза остеохондроза с использованием экспериментов на животных, органных и клеточных культур.
Это уникальное и авторитетное издание ликвидирует разрыв между фундаментальной и клинической науками; его целевая аудитория включает в себя исследователей, ортопедов, неврологов, реабилитологов и физиотерапевтов, врачей первичной медицинской помощи и мануальных терапевтов, аспирантов, студентов, интернов, а также пациентов, страдающих заболеваниями диска.

Онкологическая вертебрология: избранные вопросы
А.Ю. Мушкин, О.В. Мальченко

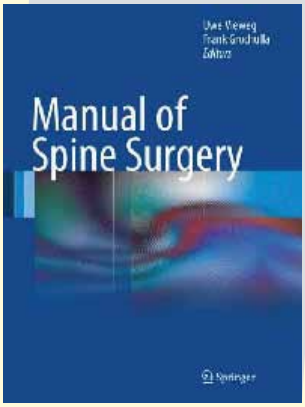
Новосибирск, 2012
152 с.: ил.

Для приобретения книги обращаться:
Тел. 8 (383) 363-12-91
E-mail: koe@niito.ru

Основной целью монографии является расширение информированности специалистов в вопросах диагностики и лечения опухолевых поражений позвоночника.
Подробно описаны современные классификации опухолей скелета и позвоночника, принципы оценки патологических синдромов, влияющие на принятие диагностических и лечебных решений у онковертебрологических больных, освещены вопросы выполнения закрытых чрескожных трепанационных биопсий на всех вертебральных уровнях. Большой и хорошо иллюстрированный раздел посвящен лучевым изображениям позвоночника при различных морфологических вариантах первичных и метастатических опухолей позвоночника.
Уделено внимание стандартизации их диагностики и лечения, с этой целью разработаны алгоритмы, направленные на уменьшение риска принятия ошибочных решений.
В монографии использован обширный личный материал авторов, являющихся сотрудниками Санкт-Петербургского НИИ фтизиопульмонологии, исторически специализирующегося на диагностике и лечении деструктивных (воспалительных и опухолевых) заболеваний скелета у пациентов разных возрастных групп.
Книга предназначена для травматологов-ортопедов, нейрохирургов, специалистов по лучевой диагностике, онкологов, хирургов, в том числе детских, а также для всех, кто интересуется различными вопросами вертебрологии.

Manual of Spine Surgery
Руководство по хирургии позвоночника
Ed. by: U. Vieweg, F. Grochulla

Springer, 2013
407 с.



Необходимость в данном руководстве по хирургии позвоночника явилась следствием быстрого распространения хирургии с наложением позвоночного инструментария минимально-инвазивными методами и методами без спондилодеза.
Отдавая должное этим разработкам, руководство имеет целью ознакомление хирургов-вертебрологов с различными методами, понятным и наглядным способом, с подробными иллюстрациями.
Описание различных открытых, малоинвазивных или минимально-инвазивных методов обеспечит хирурга полезным руководством к их использованию.
Успех любой операции на позвоночнике зависит от четкой формулировки показаний, учета противопоказаний, технических и организационных факторов, выбора адекватного хирургического метода и правильной предоперационной подготовки и позиционирования больного. Эти вопросы представлены в книге как можно более доходчиво и проиллюстрированы подробными рисунками высокого качества.

Новосибирский НИИ травматологии и ортопедии
проводит индивидуальное тематическое обучение на рабочем месте
в виде краткосрочных курсов повышения квалификации
по следующим циклам:

1. Эндопротезирование и эндоскопическая хирургия суставов конечностей (80 ч).
2. Современная диагностика, консервативное и хирургическое лечение деформаций позвоночника детского возраста (144 ч).
3. Хирургия заболеваний и повреждений позвоночника (144 ч).
4. Дегенеративные заболевания позвоночника (80 ч).
5. Артроскопия плечевого сустава (80 ч).

Занятия проводятся по мере поступления заявок.
После прохождения курсов выдается свидетельство о повышении квалификации.

E-mail: niito@niito.ru
TShustrova@niito.ru

Тел.: 8 (383) 363-39-81

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Новосибирский научно-исследовательский институт
травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Объявляет конкурсный прием

в ординатуру по специальностям **«травматология и ортопедия», «нейрохирургия», «анестезиология-реаниматология»** и в аспирантуру по направлению **«Клиническая медицина»** по специальностям **«травматология и ортопедия», «нейрохирургия», «анестезиология-реаниматология»**

Контактная информация: TShustrova@niito.ru
Тел.: 8 (383) 363-39-81