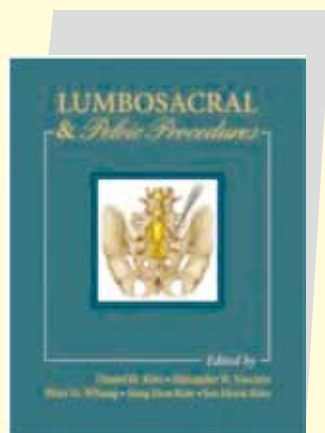




**Lumbosacral and Pelvic Procedures**  
Диагностика и лечение заболеваний пояснично-крестцового отдела позвоночника и таза  
Ed. by: D.H. Kim, A.R. Vaccaro, P.J. Whang, et al.

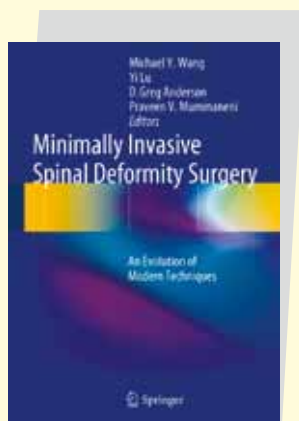


**CRC Press, 2014**

**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



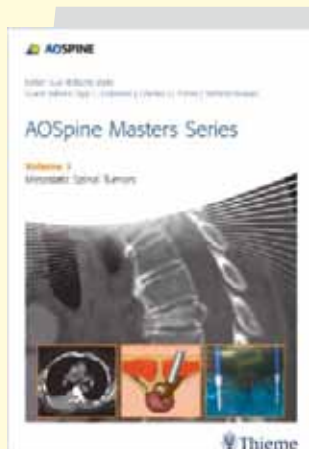
**Springer, 2014**

**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.



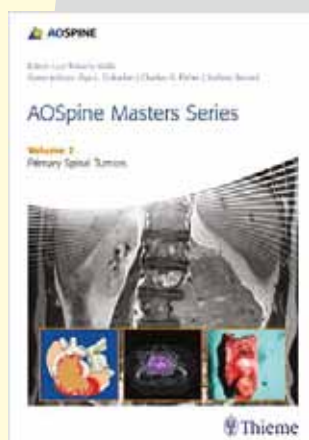
**AOSpine Masters Series**  
**Volume 1: Metastatic Spinal Tumors**  
Мастер-серия AOSpine  
Том 1: Метастазные опухоли позвоночника  
Ed by L.R. Vialle, Z.L. Gokaslan, S. Boriani, C.G. Fisher



**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 отрецензированы 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.



### Minimally Invasive Surgery of the Lumbar Spine Минимально-инвазивная хирургия поясничного отдела позвоночника Под ред. Р.Р.М. Menchetti



Springer, 2014

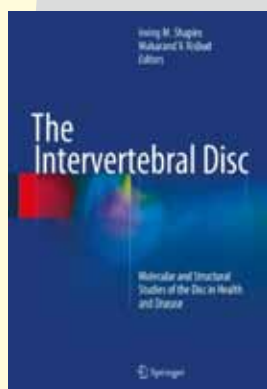
354 с.

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 Межпозвоночный диск: Исследование молекулярного и структурного состояния диска в норме и при патологии Под ред. 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 межпозвоночного 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.