



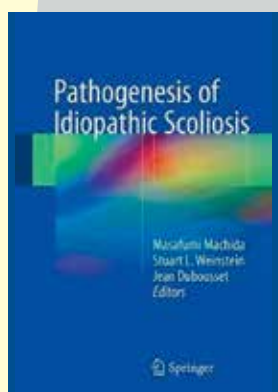
**AOSpine Masters Series
Volume 10: Spinal Infections
Мастер-серия AOSpine
Том 10: Спинальные инфекции
Ed. by: L.R. Vialle**



**Thieme Medical Publishers, 2018
202 с.**

Книга представляет собой краткий обзор современного состояния проблемы, охватывающий все аспекты спинальных инфекций – от фундаментальных исследований и эпидемиологии до основных хирургических и нехирургических подходов к лечению. Всемирно известные хирурги-вертебрологи во главе с Луисом Роберто Виялле делятся тонкостями клинического лечения и знаниями, полученными из многолетнего практического опыта. В книге рассматриваются основные патологии, методы визуализации и диагностики, а также хирургические методы с особым вниманием к вопросам, характерным для детей, к инфекции ВИЧ, послеоперационным проблемам, гериатрическим пациентам и псевдоартрозу. Ключевые темы: обзор эпидемиологии, микробиологии и патологии спинальных инфекций; методы визуализации и других исследований; планирование лечения и хирургические методы; стратификация риска и профилактика послеоперационной инфекции; патогенез, клинические особенности, диагностика и лечение гнойного спондилодисцита в разных отделах позвоночника; клинические особенности лечения позвоночного туберкулеза, в том числе медикаментозная терапия и хирургия.

**Pathogenesis of Idiopathic Scoliosis
Патогенез идиопатического сколиоза
Ed. by: M. Machida, S.L. Weinstein, J. Dubousset**

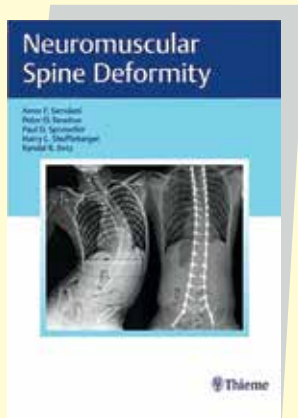


**Springer, 2018
200 с.**

Книга обеспечивает всестороннее освещение современных проблем идиопатического сколиоза (ИС). Трехмерная деформация позвоночника характеризуется латеральным искривлением в сочетании с вращением позвонков. Первичное поражение, однако, лежит в медианной сагиттальной плоскости, принимающей форму лордоза. Хотя клинические проявления сколиоза были хорошо документированы, его причина и патогенез еще не определены. Исследование причин развития идиопатического сколиоза сосредоточено на изучении структурных элементов позвоночника, спинальной мускулатуры, коллагеновых структур, эндокринной системы, центральной нервной системы и генетики. Результаты этих исследований привели к новому восприятию эпифеноменов ИС, но основная причина его развития остается неизвестной. В последнее время несколько исследователей выработали новые гипотезы о причине ИС, используя методы, разработанные в генетике, биохимии и неврологии. Эта книга представляет собой обзор различных причинно-следственных связей, предложенных до настоящего времени для объяснения ИС, и введение в будущие направления исследований, нацеленных на определение основной причины развития идиопатического сколиоза.



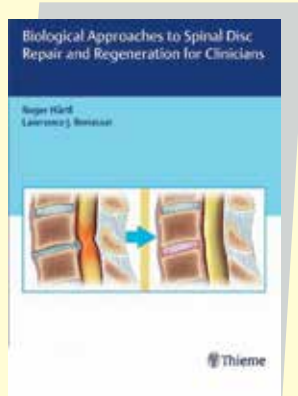
Neuromuscular Spine Deformity: A Harms Study Group Treatment Guide Нервно-мышечная деформация позвоночника: Руководство по лечению исследовательской группы Harms



Thieme Medical Publishers, 2017
300 с.

Большинство деформаций позвоночника (сколиоз, кифоз и лордоз) являются идиопатическими, а мышечная дистрофия, церебральный паралич, опухоли и повреждения спинного мозга связаны с более тяжелыми формами прогрессирования искривлений. Корсетотерапия обычно не препятствует прогрессированию, поэтому пациентам необходима операция. Содержание книги основано на многолетнем практическом опыте коллектива авторов, доказательных данных литературы и многоцентровых исследованиях сколиоза, выполненных авторитетной международной научно-исследовательской ассоциацией хирургов-вертебрологов Harms Study Group. Текст начинается с обсуждения предоперационной оценки, методов консервативного лечения и факторов, связанных с операцией, таких как анестезия, нейромониторинг и оценка кровопотери. Во втором разделе описаны хирургические вмешательства, разработанные для конкретных патологий, а третий и четвертый разделы содержат клинические советы по применению широкого спектра хирургических методов, лечению осложнений и оценке результатов лечения.

Biological Approaches to Spinal Disc Repair and Regeneration for Clinicians Биологические методы восстановления и регенерации межпозвонкового диска Ed. by: R. Hartl, L.J. Bonassar

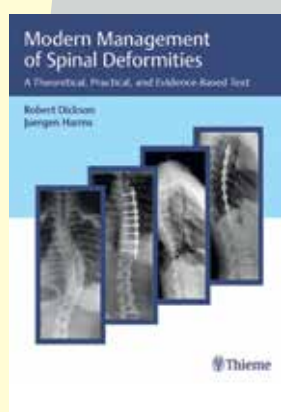


Thieme Medical Publishers, 2017
216 с.

Последние десятилетия отмечены успешным развитием методов минимально-инвазивной хирургии позвоночника. А вот оптимальные результаты лечения хронической боли в пояснице пока остаются трудно достижимыми. Был проведен ряд клинических испытаний метода лечения дегенерации диска с использованием тканевой инженерии и биологических вмешательств. В книге впервые описана реализация этих новаторских подходов к лечению заболеваний диска. Первые главы посвящены основам анатомии и физиологии, патофизиологии, визуализации и биомеханики, характеристики которых обеспечивают данные для различения здорового и больного позвоночника. В последующих главах обсуждаются стратегии лечения, результаты исследований и будущие разработки. В каждой главе известные хирурги-вертебрологи делятся мастерством, приобретенным на практике.



Modern Management of Spinal Deformities: A Theoretical, Practical, and Evidence-based Text Современные методы лечения деформаций позвоночника: теоретический, практический и доказательный текст R. Dickson, J. Harms



Thieme, 2018

330 с.

В книге, написанной двумя всемирно известными исследователями в области хирургии позвоночника, представлен широкий спектр деформаций позвоночника, особое внимание уделяется сколиозу и обсуждается этиология этого заболевания, в том числе идиопатических, врожденных, нервно-мышечных, опухолевых деформаций, нейрофиброматоза и многих других. В опубликованных ранее работах слишком много внимания уделялось тому, как устанавливать металлоконструкции, без достаточного обсуждения вопроса о том, какие, когда и почему. Авторы делятся богатым опытом, свидетельствующим о том, насколько важны новейшие терапевтические концепции и хирургические методы, которые при условии правильно выполненной операции обеспечивают, помимо простого предотвращения прогрессирования деформации, ее коррекцию и выпрямление позвоночника навсегда.

Эпидуроскопия: атлас процедур Epiduroscopy: Atlas of Procedures D. Kim, S. Abdi, G. Schutze



Thieme, 2017

261 с.

Благодаря достижениям в области эндоскопии позвоночника практикующие клиницисты теперь могут предложить эффективные альтернативы открытой хирургии для пациентов с болью в пояснице, радикулопатией и связанными с ней нарушениями, поражающими эпидуральное пространство. Эпидуроскопия позволяет хирургам получить доступ, диагностировать и лечить дискогенные боли и спинальные патологии с использованием минимально-инвазивных методов посредством прямой визуализации и фокусированного вмешательства. Выполняемая обычно как однодневная амбулаторная процедура под местной анестезией, эпидуроскопия обеспечивает приемлемый вариант для многих пациентов, страдающих болями в пояснице. Начав с истории этой процедуры, авторы последовательно знакомят читателя с соответствующими клиническими показаниями, рентгеноанатомией, патофизиологией позвоночной боли, диагностическими методами и использованием специализированных инструментов. В последующих главах подробно описываются конкретные состояния и доступы, гистопатологические/микробиологические данные, а также оценка пациентов и результаты лечения.

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Новосибирский научно-исследовательский институт
травматологии и ортопедии им. Я.А. 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

Новосибирский НИИ травматологии и ортопедии им. Я.А. Цивьяна
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.

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

Тел.: 8 (383) 363-39-81