



Sagittal Balance of the Spine: From Normal to Pathology. A key for treatment strategy Сагиттальный баланс позвоночника: от нормы до патологии. Ключ к стратегии лечения P. Roussouly, J.L. Pinheiro-Franco, H. Labelle, M. Gehrchen

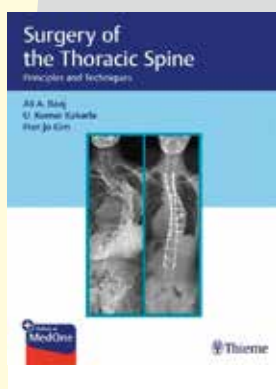


Thieme, 2019

288 с.

В ходе эволюции вертикальное положение тела человека стало ассоциироваться с широким спектром нормальных форм и связанных с ними углов наклона таза. Все типы сагиттального баланса обычно обеспечивают адекватную поддержку позвоночника у молодых людей, но возраст, стресс и развивающаяся дегенерация могут постепенно приводить к сагиттальному дисбалансу и способствовать возникновению различных патологий позвоночника. Ключевые вопросы: биомеханика сагиттального баланса, в том числе моделирование позвоночника, первичные параметры, сегментация позвоночника и классификация поясничного лордоза; роль сагиттального баланса в возникновении поясничной боли и дегенерации, с обсуждением ориентации позвоночника и теории контактных давлений, дегенерации позвоночника в зависимости от морфотипа позвоночно-тазового баланса и компенсаторных механизмов; комплексный анализ взаимосвязи между сагиттальным дисбалансом и истинным спондилолистезом с наличием лизиса, дегенеративным спондилолистезом, кифозом Шейерманна, подростковым идиопатическим сколиозом и сколиозом у взрослых; задние и передние хирургические доступы от фиксации позвоночника и спондилодеза до методов остеотомии позвоночника и ведения случаев несостоятельности хирургического лечения.

Surgery of the Thoracic Spine: Principles and Techniques Хирургия грудного отдела позвоночника: принципы и методы A.A. Baaj, U.K. Kakarla, H.J. Kim



Thieme, 2019

318 с.

Полное руководство по патологии грудного отдела позвоночника и современным методам хирургического лечения. Книга известных хирургов-вертебрологов заполняет пробел в литературе по данной теме, фокусируясь исключительно на патологиях и хирургических методах лечения грудного отдела позвоночника. Начиная с содержательного обсуждения уникальности грудного отдела в отношении функции легких, богато иллюстрированное пособие охватывает полный спектр тем от биомеханики и анестезиологических рекомендаций до нейромониторинга и нейронавигации. Благодаря вкладу выдающихся экспертов книга включает информацию по патофизиологии, хирургическим методам и реконструктивным стратегиям для лечения широко распространенных дегенеративных, врожденных, онкологических и травматических заболеваний грудного отдела позвоночника. Отдельные главы посвящены вариантам лечения различных типов сколиоза, кифоза Шейерманна, проксимальной переходной деформации и посттравматической деформации. Цифровая копия книги в свободном доступе на сайте <https://medone.thieme.com>.

**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.**

E-mail: niito@niito.ru

Тел.: 8 (383) 363-39-81

**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: niito@niito.ru
Тел.: 8 (383) 363-39-81**