



Регенеративная медицина: полное руководство по лечению заболеваний опорно-двигательного аппарата и позвоночника
Regenerative Medicine: A Complete Guide for Musculoskeletal and Spine Disorders
Ed. by C.W. Hunter, T.T. Davis, M.J. DePalma



Springer Nature Switzerland AG, 2023
279 с.

Книга описывает все доступные в настоящее время методы регенеративной медицины с особым вниманием к доказательствам и стандартизированным парадигмам лечения, содержит статьи всемирно известных экспертов в этой области и является первым всеобъемлющим текстом по регенеративной медицине. Исследуется роль этой быстро развивающейся узкой специализации в лечении болевого синдрома, содержатся краткие рекомендации и инструкции для медицинских работников, заинтересованных в применении новой терапии. Книга состоит из трех разделов и начинается с подробного введения в эту область медицины. Кроме того, в первом разделе рассматриваются различные методы лечения: забор стволовых клеток, аллотрансплантационная терапия и аспирация костного мозга. Во втором разделе описаны методы диагностики и предоперационного планирования, в том числе УЗИ, дискография, МРТ, введение местных анестетиков и антикоагулянтов. Третий раздел завершает книгу статьями, содержащими обсуждения стандартизированных парадигм лечения.

Хирургия деформаций позвоночника: рекомендации экспертов
Spinal Deformity Surgery: Tips from the Masters
Ed. by N. Peev, M.P. Steinmetz, S. Sharif



Thieme Medical Pub, 2022
272 с.

Книга «Хирургия деформаций позвоночника: рекомендации экспертов», написанная известными хирургами-ортопедами и спинальными нейрохирургами, дает практическую, основанную на доказательных данных информацию о важных хирургических решениях, с принятием которых мы сталкиваемся каждый день. Основная цель этой книги – помочь хирургам-вертебрологам ориентироваться в огромном количестве доступных устройств и методов и использовать оптимальные из них для достижения лучших результатов лечения пациентов. Издание, состоящее из 22 глав, начинается с истории хирургии деформаций позвоночника. В начальных главах подробно описаны новейшие технологии выполнения заднего, бокового и переднего доступов с обсуждением необходимого инструментария. Заключительная часть посвящена хирургическим методам коррекции деформаций позвоночника. Текст сочетает тщательный обзор эмпирических литературных данных с опытом экспертов и спецификациями производителей, что приводит к пониманию преимуществ и возможностей доступных в настоящее время методов и типов инструментария.

КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

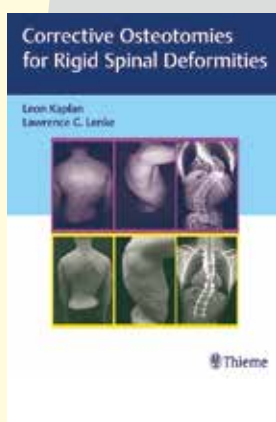
ХИРУРГИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

www.spinesurgery.ru

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



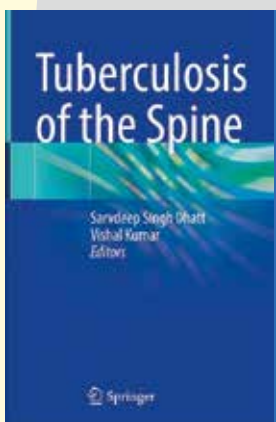
Корректирующие остеотомии при ригидных деформациях позвоночника Corrective Osteotomies for Rigid Spinal Deformities Ed. by L. Kaplan, L.G. Lenke



Thieme Publishing Group, 2023
662 с.

Сборник, написанный группой мировых экспертов, освещает специфические проблемы лечения ригидных деформаций позвоночника и предлагает для этого широкий спектр безопасных и оптимальных решений. В тридцати четырех главах описаны хирургические и нехирургические стратегии лечения врожденных, нервно-мышечных, синдром-ассоциированных, а также связанных с инфекцией и новообразованиями ригидных деформаций позвоночника. В числе специальных тем вторичная коррекция, ошибки и трудности, ревизионные операции, а также хирургические и связанные с травмами неврологические осложнения. Обсуждаются новые технологии, в том числе компьютеризированная роботизированная хирургия, диагностика и лечение туберкулеза позвоночника у взрослых и детей, а также биологические аспекты, улучшающие результаты спондилодеза. Рациональность, принятие решений, тщательное планирование, хирургические стратегии и результаты, представленные для каждого типа деформации позвоночника, отражают обширный клинический и хирургический опыт авторов. Пошаговая методика лечения ригидных деформаций позвоночника включает в себя передний, задний и комбинированный доступы. Представлены анестезиологические аспекты коррекции позвоночника на разных этапах операции и значение спинального нейромониторинга. Удобные для чтения алгоритмы, полноцветные фотографии и рентгенографические изображения улучшают понимание основных патологий и стратегий лечения.

Туберкулез позвоночника Tuberculosis of the Spine Ed. by S.D. Sarvdeep, K. Vishal



Springer, Singapore 2022
397 с.

В книге представлены все аспекты и проблемы туберкулеза, поражающего позвоночник, начиная с исторической перспективы и заканчивая современными тенденциями в ранней диагностике, лечении и реабилитации. Этот научный трактат восполняет все существующие обширные пробелы в вопросах подозрения на туберкулез позвоночника, клинического обследования, диагностики и лечения этого заболевания, которое до сих пор остается загадкой для современной медицины. В нем представлены очень простые для понимания алгоритмы ведения пациентов и ключевые тезисы для легкой и удобной работы с каждой главой. Описываются последние достижения в методах диагностики и режимах лечения, а также спорные вопросы, сопровождаемые пояснениями и выводами на основании доказательной литературы. Эта книга также демонстрирует проявления болезни в разных социально-экономических слоях и географических регионах, в ней подробно обсуждаются различные подходы к формам заболевания.



**М.А. Лебедева, С.А. Первухин, И.В. Витковская,
А.А. Иванова, А.Е. Иващенко**
**Венозные тромбозноэмболические осложнения
при осложненной травме шейного отдела
позвоночника в ОРИТ: учебное пособие**



**Новосибирск: ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна»
Минздрава России, 2022. 48 с.**

Учебное пособие включает в себя современные сведения об этиопатогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике венозных тромбозноэмболических осложнений при осложненной травме шейного отдела позвоночника. Пособие составлено как с учетом принятых российских клинических рекомендаций, так и собственного опыта коллектива авторов. Кроме теоретической специализированной информации, показана диагностическая значимость глобальных тестов исследования гемостаза и предложен оригинальный алгоритм лечебно-диагностической тактики при осложненной травме шейного отдела позвоночника. Теоретический материал сопровождается контролирующими вопросами с ответами для самоконтроля. Предназначено для врачей-анестезиологов-реаниматологов, травматологов-ортопедов, нейрохирургов, аспирантов и ординаторов по специальностям «анестезиология и реаниматология», «травматология и ортопедия», «нейрохирургия».

А.Д. Сангинов, А.В. Крутько, А.В. Пелеганчук
**Пластика дефекта фиброзного кольца
при хроническом лечении грыж поясничных
межпозвонковых дисков: учебное пособие**



**Новосибирск: ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна»
Минздрава России, 2022. 52 с.**

Учебное пособие предназначено врачам-нейрохирургам и травматологам-ортопедам, врачам других профилей, аспирантам, клиническим ординаторам, студентам. Работа посвящена актуальной проблеме хирургического лечения грыж поясничных межпозвонковых дисков. Представлены результаты рандомизированного исследования, проведенного в невровертебрологическом отделении № 2 для оценки эффективности метода пластики дефекта фиброзного кольца после лимитированной дискэктомии. Приведены клинические примеры, продемонстрированы результаты хирургического лечения.



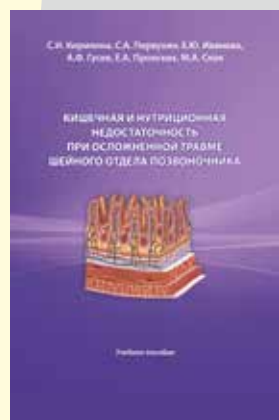
**В.В. Новиков, М.А. Чернядьева, А.С. Васюра,
В.В. Рерих**
**Хирургическое лечение прогрессирующего
идиопатического сколиоза у подростков 10—14 лет:
учебное пособие**



**Новосибирск: ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна»
Минздрава России, 2023. 48 с.**

В учебном пособии приведены методы обследования пациентов для составления плана хирургического лечения, основные хирургические технологии, а также подробно описана сама техника операций с учетом особенностей анатомии позвоночника на вершине сколиотической деформации. Учебное пособие предназначено для врачей-травматологов-ортопедов, нейрохирургов, аспирантов и ординаторов по специальностям «травматология и ортопедия», «нейрохирургия».

**С.И. Кирилина, С.А. Первухин, Е.Ю. Иванова,
А.Ф. Гусев, Е.А. Пронских, М.А. Скок**
**Кишечная и нутриционная недостаточность
при осложненной травме шейного отдела
позвоночника: учебное пособие**



**Новосибирск: ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна»
Минздрава России, 2023. 36 с.**

Учебное пособие включает в себя современные сведения об этиопатогенезе, клинике, диагностике, лечении и профилактике кишечной и нутриционной недостаточности при осложненной травме шейного отдела позвоночника; составлено с учетом принятых клинических рекомендаций и собственного опыта коллектива авторов. Кроме теоретической специализированной информации, показана диагностическая значимость фоновантерографических данных для оценки МЭФ ЖКТ при КН, предложен оригинальный алгоритм лечебно-диагностической тактики при осложненной травме шейного отдела позвоночника. Теоретический материал сопровождается контролирующими вопросами с ответами для самоконтроля. Предназначено для врачей-анестезиологов-реаниматологов, травматологов-ортопедов, нейрохирургов, аспирантов и ординаторов по специальностям «анестезиология и реаниматология», «травматология и ортопедия», «нейрохирургия».

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

**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