

КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

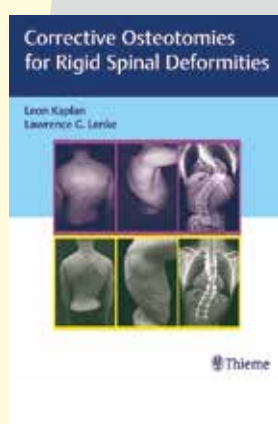
ХИРУРГИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

www.spinesurgery.ru

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



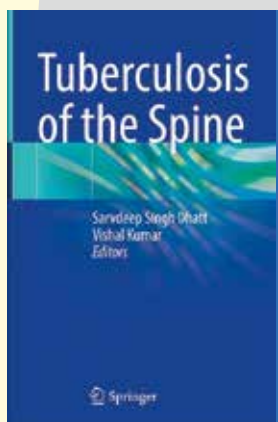
Корректирующие остеотомии при ригидных деформациях позвоночника Corrective Osteotomies for Rigid Spinal Deformities Ed. by L. Kaplan, L.G. Lenke



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

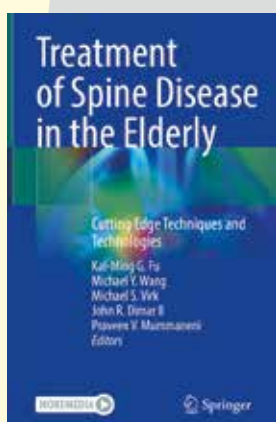


Springer, Singapore, 2022
397 с.

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.



Лечение заболеваний позвоночника у пожилых людей: передовые методы и технологии
Treatment of Spine Disease in the Elderly: Cutting Edge Techniques and Technologies
Ed. by K.M.G. Fu, M.Y. Wang, M.S. Virk, J.R. Dimar II, P.V. Mummaneni



Springer Cham, 2023

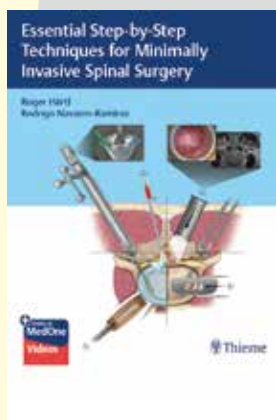
483 с.

Поскольку население во всем мире продолжает стареть, заболевания позвоночника становятся все более распространенными среди пожилых людей. Лечение заболеваний позвоночника требует индивидуального подхода с учетом передового опыта.

Оптимальное ведение пациентов пожилого возраста может отличаться от лечения более молодых пациентов из-за увеличения сопутствующих заболеваний, ухудшения здоровья костей и более высокого риска периоперационной заболеваемости и смертности. В то время как все больше и больше пожилых пациентов нуждаются в обследовании и лечении заболеваний позвоночника, в большинстве современных книг обсуждается выбор хирургического и консервативного лечения в зависимости от процесса заболевания. Техники и подходы описываются для конкретной патологии и обычно предназначены для лечения пациентов молодого или среднего возраста.

Данная книга призвана восполнить этот пробел в современной литературе, специально обращаясь к заболеваниям позвоночника у пожилых людей и современным передовым методам и технологиям их лечения. Она предназначена как для начинающих, так и для опытных хирургов и практикующих врачей, которые берутся за лечение пациентов этой возрастной группы.

Основные методики минимально-инвазивной хирургии позвоночника: пошаговые инструкции
Essential Step-by-Step Techniques for Minimally Invasive Spinal Surgery
R. Hrtl, R. Navarro-Ramirez



Thieme Medical Publishers, 2022

468 с.

DOI: 10.1055/b000000321

В США ежегодно выполняется около 1,5 миллиона операций на позвоночнике с применением металлоконструкций. Большинство процедур декомпрессии и около 50 % процедур спондилодеза могут быть выполнены полностью или частично с использованием методов малоинвазивной хирургии позвоночника (MISS). Весь потенциал методов MISS еще предстоит реализовать. В основу книги положены 6 взаимодействующих принципов, имеющих решающее значение для хирургического успеха, в частности, для MISS: таргет, технология, техника, тренинг, тестирование и талант. Текст книги начинается с вводной главы, посвященной определению MISS и представлению этих принципов. Пятьдесят шесть последующих глав содержат всестороннее обсуждение того, как использовать подход MISS для всего спектра патологий позвоночника с использованием нюансов, характерных для оперирующего хирурга. Чтобы читатели хорошо разбирались во всех аспектах MISS, в эти главы включены подробные сведения о показаниях, противопоказаниях, патологической анатомии, устройстве операционной, пошаговое описание методов и послеоперационного ведения.