

КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

ХИРУРГИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

www.spinesurgery.ru

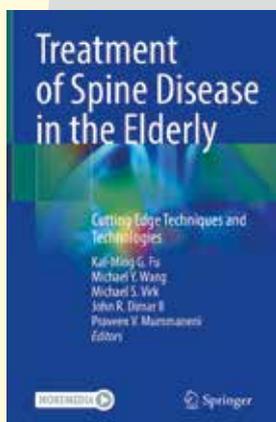
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



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 количества 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.

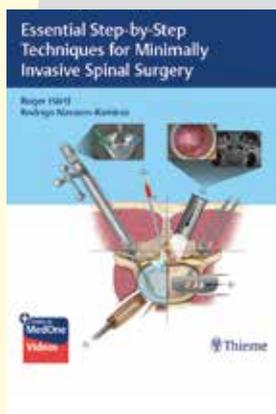
Данная книга призвана восполнить этот пробел в современной литературе, специально обращаясь к заболеваниям позвоночника у пожилых людей и современным передовым методам и технологиям их лечения. Она предназначена как для начинающих, так и для опытных хирургов и практикующих врачей, которые берутся за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

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

Thieme Medical Publishers, 2022

468 с.

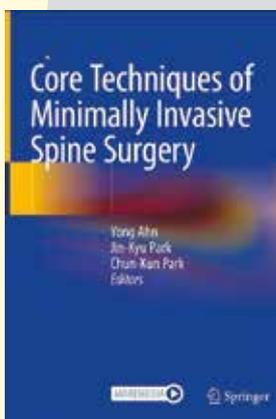
DOI: 10.1055/b000000321



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. Книга 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 учетом 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.



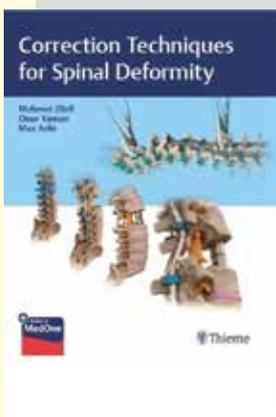
Основные методы малоинвазивной
хирургии позвоночника
Core Techniques of Minimally Invasive Spine Surgery
Ed. By Y. Ahn, J.K. Park, C.K. Park



Springer Singapore, 2023
417 с.
DOI: 10.1007/978-981-19-9849-2

В этой книге рассматриваются все аспекты малоинвазивной хирургии позвоночника: от интервенционных методов, таких как блокада нерва, до многоуровневой хирургии с выполнением спондилодеза. Каждому аспекту посвящена отдельная глава, сопровождаемая рисунками и таблицами, а в разделы, связанные с хирургией, добавлены видеофайлы. Особое внимание уделено эндоскопической хирургии позвоночника, которая в последние годы получила бурное развитие. Рассматриваются как полностью эндоскопические операции на позвоночнике, так и однопортальные двусторонние эндоскопические операции. Описаны различные хирургические подходы и процедуры, используемые для лечения грыж диска и стеноза на разных уровнях, от шейного до поясничного отдела позвоночника. Также представлены новые технологические решения, такие как хирургия позвоночника с навигацией и роботизированная хирургия, а также искусственная и дополненная реальность. Фотографии и рентгенографические изображения улучшают понимание основных патологий и стратегий лечения.

Методы коррекции деформаций позвоночника
Correction Techniques for Spinal Deformity
M. Zileli, O. Yaman, M. Aebi



Thieme, 2024
316 с.
DOI: 10.1055/b000000905

В книге описываются все приемы коррекции деформации, различные типы остеотомии, а также даются советы и рекомендации по проведению операций. Она содержит подробные иллюстрации, изображающие сложные маневры, для облегчения понимания читателем. В книге шесть основных разделов: методы коррекции деформаций шейного отдела позвоночника; методы коррекции врожденных деформаций позвоночника; методы остеотомии позвоночника; методы коррекции в сагиттальной плоскости; методы коррекции во фронтальной плоскости; специальные темы. В общей сложности 40 глав, написанных всемирно известными авторами, составляют эту замечательную книгу о деформациях позвоночника. Методы коррекции сложных деформаций объясняются поэтапно, с использованием множества иллюстраций. Включены такие важные темы, как электрофизиологический мониторинг, предотвращение осложнений, минимально-инвазивная хирургия, хирургия из бокового доступа и динамическая стабилизация.