

КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

ХИРУРГИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

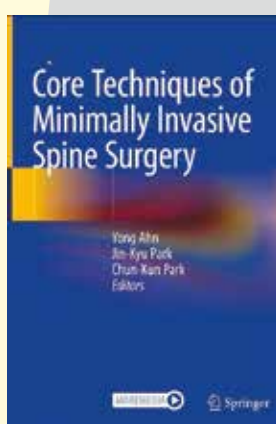
www.spinesurgery.ru

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



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

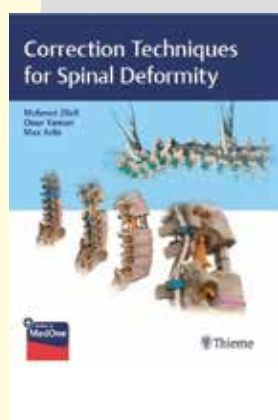
Springer Singapore, 2023
417 с.
DOI: 10.1007/978-981-19-9849-2



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 однопортовые 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

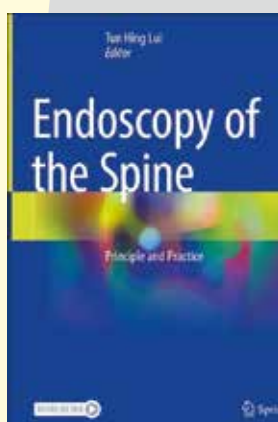
Thieme, 2024
316 с.
DOI: 10.1055/b0000000905



В книге описываются все приемы коррекции деформаций, 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: (1) методы коррекции деформаций шейного отдела позвоночника; (2) методы коррекции врожденных деформаций позвоночника; (3) методы остеотомии позвоночника; (4) методы коррекции в сагиттальной плоскости; (5) методы коррекции во фронтальной плоскости; (6) специальные темы. В общей сложности 40 глав, написанных всемирно известными авторами, составляют эту 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.



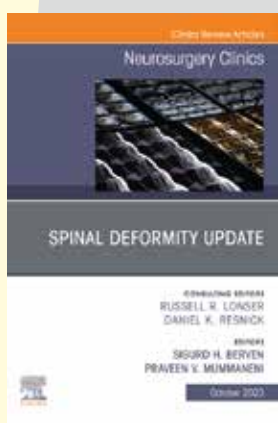
Эндоскопия позвоночника. Принцип и практика Endoscopy of the Spine. Principle and Practice Ed. by. Tun Hing Lui



Springer Singapore, 2023
458 с.

В книге подробно описаны эндоскопические операции, выполняемые при хирургическом лечении позвоночника. Представлен базовый уровень владения эндоскопическими процедурами и хирургические методы, специально предназначенные для лечения заболеваний позвоночника, обеспечивающие лучшие хирургические исходы и меньшее число осложнений. Эндоскопические процедуры с их преимуществом в осуществлении хирургического доступа и послеоперационной реабилитации широко применяются при ортопедических заболеваниях. Представлены описания случаев, характерные для типичных клинических состояний, хорошо иллюстрированные эндоскопическими фотографиями. Формат книги – пошаговые инструкции, удобные в использовании, особенно для хирургов, проходящих обучение.

Деформации позвоночника: новые данные В серии «Нейрохирургические клиники Северной Америки», 1-е изд. Spinal Deformity Update, An Issue of Neurosurgery Clinics of North America, 1st Edition Ed. by S.H. Berven, P.V. Mummaneni



Elsevier, 2023
240 с.

В этом выпуске серии «Нейрохирургические клиники» приглашенные редакторы Berven и Mummaneni делятся значительным опытом в лечении деформаций позвоночника. Ведущие эксперты в этой области обсуждают ключевые темы, связанные с аномальными искривлениями позвоночника, в том числе предоперационное планирование, открытые хирургические доступы, минимально-инвазивные хирургические доступы, послеоперационный уход и прочее. В книге раскрываются 19 актуальных, ориентированных на практическую деятельность тем, в том числе предоперационная оптимизация (факторы риска периоперационных осложнений и модификации предоперационной подготовки), определение объема хирургического вмешательства по поводу деформаций у взрослых (спондилодез одной дуги или всей деформации), роботизированная хирургия и навигация в хирургии деформаций, осложнения и их профилактика при хирургии деформаций у взрослых и др.