

КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

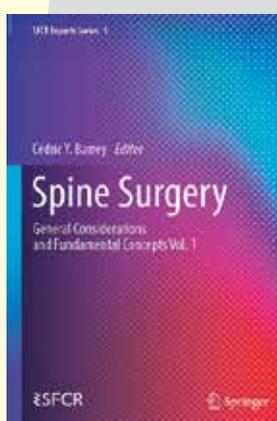
ХИРУРГИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

www.spinesurgery.ru

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



**Хирургия позвоночника:
Общие положения и основные концепции.
SFCR Expert Series, Том 1
Spine Surgery:
General Considerations and Fundamental Concepts.
SFCR Expert Series, Vol. 1
Ed. by. Cédric Y. Barrey**



Springer Cham, 2025

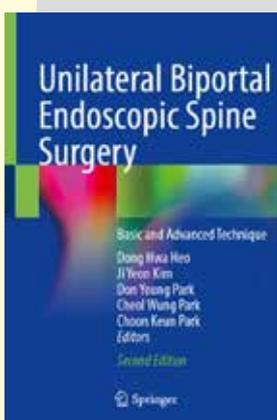
181 с.

«SFCR Experts Series» представляет собой серию книг под эгидой Французского общества хирургии позвоночника (SFCR), посвященную спинальной хирургии. Цель первого тома – объединить все основные концепции хирургии позвоночника и предложить хирургу-вертебрологу современный обзор достижений в этой области.

Чтобы понять настоящее и предвидеть будущее, важно знать прошлое. Поэтому том начинается с истории хирургии позвоночника с описанием наиболее значимых вех развития этой дисциплины. Затем следует обсуждение современного состояния хирургии позвоночника, в том числе эпидемиологии спинальной практики и всего спектра спинальных патологий.

«Сердце» книги – это основы хирургии позвоночника, включающие хирургическую анатомию, биомеханику, спинальный инструментарий и биоматериалы, биологию сращения костей и их заменителей, травмы и регенерацию спинного мозга, представленные и проиллюстрированные известными экспертами. Экономическая среда важна для спинальной хирургии, обсуждаются проблемы рынка хирургии позвоночника. Наконец, раздел об управлении данными, искусственном интеллекте, инновациях и новых технологиях представит читателю перспективы и будущее спинальной хирургии. Первый том «SFCR Experts Series» наверняка будет высоко оценен нейрохирургами и ортопедами как важный вклад в современные знания о спинальной хирургии.

**Односторонняя бипортальная эндоскопическая
хирургия позвоночника:
Базовый и усовершенствованный методы
Unilateral Biportal Endoscopic Spine Surgery:
Basis and Advanced Technique
Ed. by. D.H. Heo, J.Y. Kim, D.Y. Park,
C.W. Park, C.K. Park**



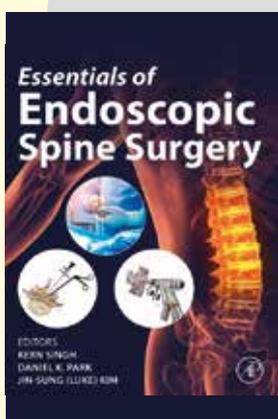
Springer Singapore, 2025

2-е изд., 426 с.

Бипортальная эндоскопическая хирургия позвоночника в последние годы привлекла значительное внимание и получила распространение в области хирургии позвоночника благодаря своей минимально-инвазивной природе и преимуществам, которые она предлагает. Эта методика становится все более популярной среди хирургов-вертебрологов при лечении различных заболеваний позвоночника, таких как грыжи межпозвонкового диска, стеноз позвоночного канала и спондилолистез. Ее минимально-инвазивный подход позволяет делать меньшие разрезы, меньше нарушать работу мышц, снижать интенсивность послеоперационной боли и сокращать время восстановления по сравнению с традиционной открытой хирургией. Многочисленные исследования подтверждают благоприятные результаты бипортальной эндоскопической хирургии позвоночника, включая сокращение времени операции, более низкие показатели осложнений и повышение удовлетворенности пациентов. Эти результаты способствуют ее постоянному распространению. Инновации, вероятно, еще больше утвердят бипортальную эндоскопическую хирургию в качестве стандартной практики для соответствующих заболеваний позвоночника. В книге представлены фундаментальные концепции эндоскопической анатомии и основные характеристики эндоскопического оборудования и методов. Включены подробные описания бипортальных эндоскопических процедур с пошаговой демонстрацией выполнения, включая настройку, точки входа и использование инструментов.



Основы эндоскопической хирургии позвоночника Essentials of Endoscopic Spine Surgery Ed. by. Kern Singh, Daniel K. Park, Jin-Sung (Luke) Kim

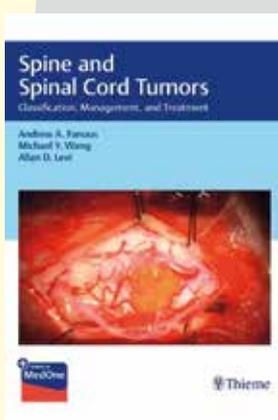


Academic Press, 2025

350 с.

Книга является подробным руководством по эндоскопии для специалистов, стремящихся повысить квалификацию в области эндоскопических методов. Этот бесценный источник информации делает акцент на хирургической точности, безопасности пациентов и достижении оптимальных результатов. Книга, состоящая из восьми разделов, содержит исчерпывающие знания и практические рекомендации для развития клинической практики. Она охватывает основы эндоскопической хирургии позвоночника, новейшие инструменты и технологии, а также конкретные процедуры эндоскопии шейного, грудного и поясничного отделов позвоночника. Помимо основных тем, в книге рассматриваются передовые эндоскопические методы, лечение осложнений, послеоперационный уход за пациентами и будущие направления развития этой области. Книга, составленная сертифицированными вертебрологами и ортопедами, предназначена для практикующих хирургов-ортопедов и аспирантов, стремящихся освоить малоинвазивные хирургические методы.

Опухоли позвоночника и спинного мозга. Классификация, лечение и тактика ведения Spine and Spinal Cord Tumors. Classification, Management, and Treatment A. Fanous, M. Wang, A. Levi



Thieme, 2025

524 с.

Полное руководство по лечению опухолей позвоночника от мировых экспертов. Благодаря последним достижениям в области молекулярной генетики и биотехнологий, понимание проблем опухолей позвоночника стремительно развивается и существенно меняет парадигмы лечения этих патологий. Книга «Опухоли позвоночника и спинного мозга: классификация, лечение и тактика ведения» заполняет пробел в литературе, предоставляя подробный и актуальный источник информации по диагностике, классификации и лечению опухолей позвоночника и спинного мозга. Удобный для чтения учебник, подготовленный под редакцией известных хирургов-ортопедов, содержит статьи ведущих международных экспертов из девяти стран и шести континентов. Текст разделен на шесть частей, которые содержат 44 главы, охватывающих новейшие стандарты лечения, включая современную лучевую терапию и хирургическое лечение. Во введении (часть I) обсуждаются анатомия позвоночника, а также общая классификация, симптоматика, оценка и диагностика опухолей позвоночника. Часть II, посвященная первичным опухолям позвоночника, включает главы по стадированию, классификации, патологии и цитогенетике поражений у взрослых и детей. Части III и IV описывают опухоли спинного мозга, менингеальных оболочек и периферических нервов, а также метастатические опухоли позвоночника. В части V обсуждаются методы альювантного лечения, в том числе химиотерапии, лучевой терапии и ангиографической эмболизации. Последняя часть содержит 17 глав, посвященных хирургическому лечению, включая интраоперационный нейрофизиологический мониторинг, технологические достижения, хирургические подходы и методы реконструкции.