



Хирургическая онкология позвоночника: современные междисциплинарные стратегии Surgical Spinal Oncology: Contemporary Multidisciplinary Strategies Ed. by K. Singh, M. Colman

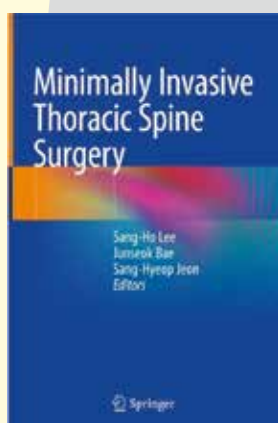


Springer Nature Switzerland AG, 2020

378 с

Эта книга содержит базу экспертных знаний самых опытных практиков в области экстрадуральных злокачественных опухолей костей и мягких тканей. Отдельные главы посвящены современной классификации, подробной анатомии, визуализации и концепции междисциплинарного подхода. Поскольку лечение первичных опухолей требует применения стратегий, отличных от тех, которые используются при метастатических опухолях, книга посвящает отдельные разделы каждой частной дисциплине. Что касается первичных опухолей, в тексте рассматриваются как доброкачественные, так и злокачественные образования, а также уникальные анатомические зоны, такие как крестец и основание черепа, которые требуют особой технической компетентности. В отношении метастатических заболеваний авторы обращаются к очень важной концепции прогноза и обсуждают возможности ответа на извечный вопрос о необходимости и объеме хирургии. Также исследуется современное состояние лечения «большой пятерки» гистологических поражений (почечные клетки, легкие, молочная железа, простата, щитовидная железа), с особым акцентом на разделительную хирургию и на теперь уже стандартную комбинаторную терапию – лучевую и хирургическую. Кроме того, целый раздел посвящен развивающимся хирургическим технологиям: минимально-инвазивным методам, навигации, робототехники, 3D-печати и другим технологиям лечения опухолей позвоночника. Также представлены нечасто рассматриваемые темы, например, как оценить поражение, имитирующее опухоль, и как определить экономическую ценность хирургии опухолей позвоночника.

Минимально-инвазивная хирургия грудного отдела позвоночника Minimally Invasive Thoracic Spine Surgery Ed. by S.H. Lee, J. Bae, S.H. Jeon



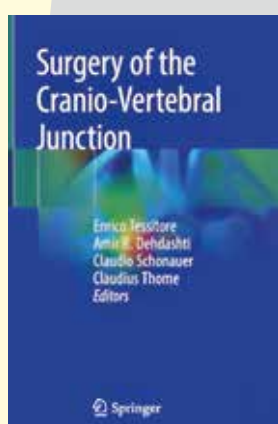
Springer, Singapore, 2021

308 с.

В книге описаны и проиллюстрированы различные минимально-инвазивные доступы к грудному отделу позвоночника, в том числе процедуры, применяемые при лечении как дегенеративных заболеваний, так и деформаций и травм. Хирургия грудного отдела позвоночника осложняется присутствием прилегающих ребер, легких, сердца и крупных кровеносных сосудов, а также уязвимостью спинного мозга в относительно небольшом позвоночном канале. Следовательно, высока встречаемость послеоперационных осложнений. В этом контексте малоинвазивная хирургия предлагает значительные преимущества, но на сегодняшний день в учебниках отсутствует исчерпывающая информация из-за ограниченного опыта использования минимально-инвазивных хирургических методов. Эта книга будет идеальной для всех, кто ищет четкое руководство, соответствующее установленным принципам хирургии позвоночника и доказательной медицины. В дополнение к полному описанию процедур, применяемых в лечении различных патологий, в том числе грыжи грудного диска, оссификации задней продольной связки, оссификации желтой связки и стеноза, отдельные главы посвящены трансфораминальному эндоскопическому доступу, интервенционному лечению, интраоперационному нейромониторингу и навигации при хирургии грудного отдела позвоночника.



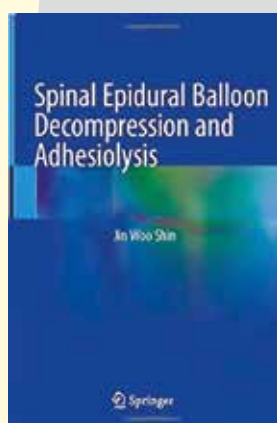
Хирургия краниовертебрального перехода
Surgery of the Cranio-Vertebral Junction
Ed. by E. Tessitore, A.R. Dehdashti,
C. Schonauer, C. Thome



Springer International Publishing, 2020
574 с.

Книга представляет собой уникальный инструмент для обучения методам хирургии краниовертебрального перехода (КВП). После краткого введения в анатомию и биомеханику КВП обсуждаются поражения этой области позвоночника и их лечение. Кроме того, отдельные главы посвящаются последним достижениям в эндоваскулярной хирургии, эндоскопических методах хирургии основания черепа, навигации и робототехники. Особое значение имеет глава, описывающая последствия хирургии КВП в отношении сагиттального баланса. Книга структурирована как по типу поражения КВП (опухоль, травма), так и по типу хирургического доступа (передний, задний). Кроме того, в ней представлены инновационные методы лечения, повышающие безопасность пациентов и эффективность хирургических вмешательств в области КВП, и описываются как открытые, так и малоинвазивные хирургические методы, что позволяет хирургам оттачивать свои навыки в обеих областях.

Спинальная эпидуральная баллонная
декомпрессия и адгезиолиз
**Spinal Epidural Balloon Decompression
and Adhesiolysis**
Shin J.W.

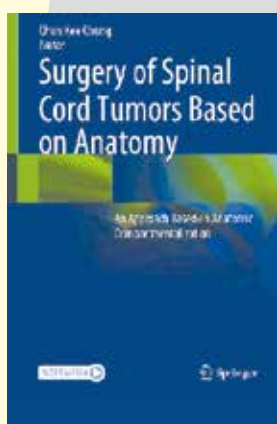


Springer Singapore, 2021
252 с.

В книге представлено новое медицинское устройство – катетер ZiNeu, объясняется его использование для безоперационного интервенционного лечения дегенеративных заболеваний позвоночника, в том числе стеноза позвоночного канала. В частности, устройство может непосредственно уменьшать стеноз межпозвонкового отверстия или центрального канала и устранять периневральные спайки, что приводит к облегчению боли в спине и в ногах и устранению нейрогенной хромоты. Устройство ZiNeu является совместным изобретением автора книги и компании JUVENUI. Теперь оно имеет Европейский сертификат соответствия (CE) и может экспортироваться в Европу. Книга открывается объяснением концепций эпидуральной баллонной декомпрессии и адгезиолиза, а также описанием типов и особенностей катетера ZiNeu. Затем следует иллюстрированное описание полного спектра процедур с использованием серии ZiNeu, серии ZiNeuF и катетера ZiNeuF03, а также даются рекомендации по ключевым аспектам принятия решений о лечении и постпроцедурном уходе. Книга будет интересна всем специалистам по обезболиванию.



Хирургия опухолей спинного мозга на основе анатомии: подход, основанный на анатомической компарментализации
Surgery of Spinal Cord Tumors Based on Anatomy: an Approach Based on Anatomic Compartmentalization
Ed. by C.K. Chung



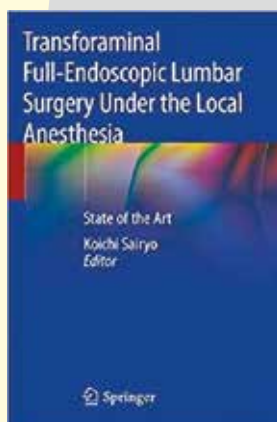
Springer Singapore, 2021

186 с

В книге описан и проиллюстрирован подход к хирургии опухолей спинного мозга, основанный на усовершенствованной концепции анатомической компарментализации.

Цель этого подхода – обеспечить максимальное сохранение функции спинного мозга за счет ограничения хирургического вмешательства одним или несколькими пораженными компартаментами. Важно отметить, что поражения различаются в зависимости от типа опухоли, и это полностью учитывается в предложенной автором классификации. После вводных глав, посвященных эпидемиологии и патологии, подробно обсуждается анатомия спинного мозга в ее связи с хирургией опухолей спинного мозга и четко объясняется предлагаемая классификация. Затем описывается хирургический подход к каждому из идентифицированных анатомических отделов с выделением роли методов интраоперационного картирования, диффузионно-тензорной томографии и электрофизиологических исследований в обеспечении сохранения функций спинного мозга. Приводятся примеры авторского метода применения предложенного подхода. Книга предназначена для нейрохирургов любого уровня подготовки.

Трансфораминальная эндоскопическая хирургия поясничного отдела позвоночника под местной анестезией: современное состояние
Transforaminal Full-Endoscopic Lumbar Surgery Under the Local Anesthesia: State of the Art
Ed. by K. Sairyo



Springer Singapore, 2021

103 с.

В книге представлены новейшие устройства и методы трансфораминальной эндоскопической поясничной дискэктомии (TELD). Эта минимально-инвазивная процедура может использоваться для лечения различных заболеваний позвоночника (грыж пульпозного ядра, дискогенной боли, фораминального стеноза, стеноза латерального кармана и инфекций). Предлагается обзор методов TELD и обсуждаются дискэктомия, термическая аннулопластика (ТА) и другие актуальные темы. Также представлены исторические и анатомические аспекты трансфораминальной эндоскопической поясничной хирургии, обсуждение возможных осложнений, особенности методов TELD, использование методов TELD и ТА в спортивной медицине. Таким образом, книга обеспечивает необходимую основу для дальнейшего развития и более широкого применения этой процедуры.



«НОВОСИБИРСКИЙ
НИИТО им. Я.Л. ЦИВЬЯНА»
МИНЗДРАВА РОССИИ

ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ЦИВЬЯНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»,
ПОСВЯЩЕННАЯ 75-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ
НОВОСИБИРСКОГО НИИТО ИМ. Я.Л. ЦИВЬЯНА



03–04 декабря 2021 года
Новосибирск

Научно-образовательные направления:

- Деформации позвоночника различной этиологии.
- Ревизионное эндопротезирование суставов. Аддитивные технологии.
- Современные технологии реабилитационной медицины в травматологии и ортопедии.
- Ургентные состояния в хирургии позвоночника.
- Нейроонкология.
- Анестезия и интенсивная терапия в травматологии, ортопедии и нейрохирургии.
- Хирургические возможности у пациентов с ревматическими заболеваниями.

Формат проведения конференции:
аудиторный с онлайн-трансляцией

Контактная информация:
www.niitocnf.ru

**Новосибирский НИИ травматологии и ортопедии им. Я.Л. 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