



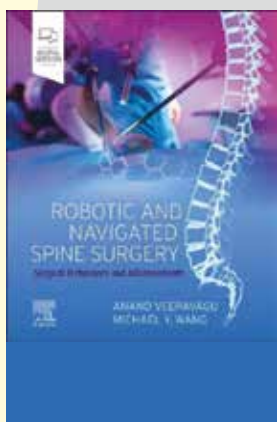
Позвоночник
Серия «Медицина боли: ситуационное обучение»
The Spine
Pain Medicine «A Case-Based Learning Series»
S.D. Waldman



Elsevier, 2022
272 с.

Связывая теорию с практикой посредством использования подлинных клинических случаев, книга из серии «Медицина боли: ситуационное обучение» помогает читателям приобрести ценный навык эффективного диагностического мышления в повседневной практике. В томе «Позвоночник» используется формат детального разбора клинических случаев, готовящий читателя к правильному анализу данных и формулированию клинически обоснованного, доказательного подхода к реальным сценариям лечения пациентов. Этот высокоэффективный инструмент для обучения и оценки дает практическое клиническое представление о лучших методах диагностики и успешного лечения пациентов с болью в позвоночнике.

Роботизированная и навигационная хирургия
позвоночника. Хирургические методы и достижения
Robotic and Navigated Spine Surgery.
Surgical Techniques and Advancements
Ed. by A. Veeravagu, M. Wang



Elsevier, 2022
262 с.

По мере того как все более широко известными становятся преимущества хирургических роботизированных систем в хирургии позвоночника, ожидается, что в течение следующего десятилетия значительно возрастет число операций на позвоночнике, в которых используются эти технологии. Данная книга представляет собой актуальное авторитетное клиническое руководство в этой быстро развивающейся области для хирургов, которые уже используют инновационные методы, а также для тех, кто исследует их возможности. Весторонне обобщаются клинические исследования, достижения и рекомендации экспертов, касающиеся современной роботизированной и навигационной хирургии позвоночника. Обсуждаются устройства, которые сегодня чаще всего используют хирурги, такие как навигационные приборы, робототехника, системы дополненной и виртуальной реальности. Особое внимание уделено сложным операциям на позвоночнике, где навигация и роботизированные устройства могут оказать наибольшее влияние.

КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

ХИРУРГИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

www.spinesurgery.ru

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



Регенеративная медицина: полное руководство по лечению заболеваний опорно-двигательного аппарата и позвоночника
Regenerative Medicine: A Complete Guide for Musculoskeletal and Spine Disorders
Ed. by C.W. Hunter, T.T. Davis, M.J. DePalma



Springer Nature Switzerland AG, 2023
279 с.

Книга описывает все доступные в настоящее время методы регенеративной медицины с особым вниманием к доказательствам и стандартизированным парадигмам лечения, содержит статьи всемирно известных экспертов в этой области и является первым всеобъемлющим текстом по регенеративной медицине. Исследуется роль этой быстро развивающейся узкой специализации в лечении болевого синдрома, содержатся краткие рекомендации и инструкции для медицинских работников, заинтересованных в применении новой терапии. Книга состоит из трех разделов и начинается с подробного введения в эту область медицины. Кроме того, в первом разделе рассматриваются различные методы лечения: забор стволовых клеток, аллотрансплантационная терапия и аспирация костного мозга. Во втором разделе описаны методы диагностики и предоперационного планирования, в том числе УЗИ, дискография, МРТ, введение местных анестетиков и антикоагулянтов. Третий раздел завершает книгу статьями, содержащими обсуждения стандартизированных парадигм лечения.

Хирургия деформаций позвоночника: рекомендации экспертов
Spinal Deformity Surgery: Tips from the Masters
Ed. by N. Peev, M.P. Steinmetz, S. Sharif



Thieme Medical Pub, 2022
272 с.

Книга «Хирургия деформаций позвоночника: рекомендации экспертов», написанная известными хирургами-ортопедами и спинальными нейрохирургами, дает практическую, основанную на доказательных данных информацию о важных хирургических решениях, с принятием которых мы сталкиваемся каждый день. Основная цель этой книги – помочь хирургам-вертебрологам ориентироваться в огромном количестве доступных устройств и методов и использовать оптимальные из них для достижения лучших результатов лечения пациентов. Издание, состоящее из 22 глав, начинается с истории хирургии деформаций позвоночника. В начальных главах подробно описаны новейшие технологии выполнения заднего, бокового и переднего доступов с обсуждением необходимого инструментария. Заключительная часть посвящена хирургическим методам коррекции деформаций позвоночника. Текст сочетает тщательный обзор эмпирических литературных данных с опытом экспертов и спецификациями производителей, что приводит к пониманию преимуществ и возможностей доступных в настоящее время методов и типов инструментария.