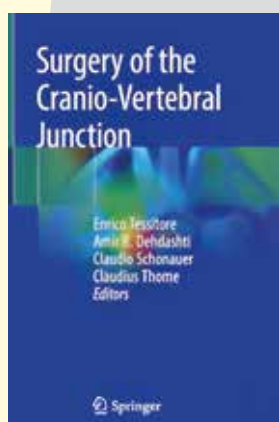




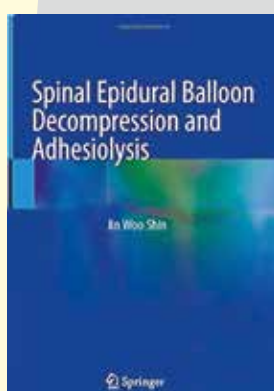
Хирургия краниовертебрального перехода
Surgery of the Cranio-Vertebral Junction
Ed. by E. Tessitore, A.R. Dehdashti,
C. Schonauer, C. Thome



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.