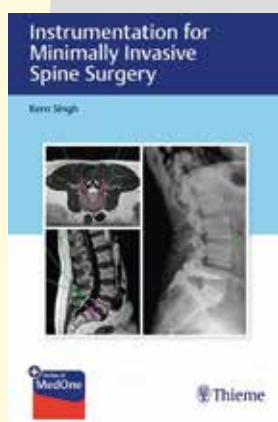




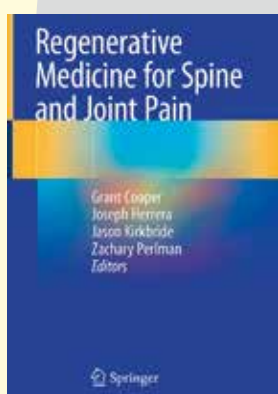
Инструментарий для минимально-инвазивной хирургии позвоночника Instrumentation for Minimally Invasive Spine Surgery K. Singh



Thieme, 2020
242 с.

В последние десятилетия технологические инновации в малоинвазивной хирургии произвели революцию в хирургии позвоночника. Внедрение в практику устройств, адаптированных к методам малоинвазивной хирургии позвоночника, позволило вертебрологам справляться с более сложными патологиями позвоночника и находить новые способы улучшения клинических результатов. Книга делает практический доказательный вклад в понимание важных хирургических решений, которые ежедневно должны принимать вертебрологи. Основная цель этой книги – помочь хирургам ориентироваться в огромном количестве доступных устройств и использовать оптимальные из них для улучшения результатов лечения пациентов. Книга состоит из трех частей и 16 глав и начинается с описания прошлого, настоящего и будущего малоинвазивного позвоночного инструментария. В первых двух частях подробно описываются современные задние и боковые доступы с обсуждением необходимых устройств. Последняя часть посвящена чрескожному цементному укреплению, биоимплантатам и навигационным системам. Книга содержит тщательный обзор эмпирических исследований в сочетании с опытом экспертов и спецификациями производителей, что дает понимание преимуществ и возможностей современного инструментария.

Регенеративная медицина в лечении позвоночной и суставной боли Regenerative Medicine for Spine and Joint Pain Ed. by G. Cooper, J. Herrera, J. Kirkbride, Z. Periman



Springer Nature Switzerland AG, 2020
268 с.

Регенеративная медицина – это быстро развивающееся направление в ортопедической хирургии и хирургии позвоночника, спортивной и реабилитационной медицине. За последние десять лет регенеративная медицина выдвинулась с периферии знания как дополнение и вызов доказательной медицине. И врачи, и пациенты в равной степени стремятся иметь возможность предлагать и получать лечение, которое не просто хирургическим путем заменяет или очищает старые суставы, устраняет воспаление или работает в качестве временной меры. Регенеративная медицина включает использование стволовых клеток и богатой тромбоцитами плазмы, пролотерапию, вискоасплементарную терапию и многое другое. Эта книга предоставит практикующим врачам, имеющим дело с болью в позвоночнике и суставах, самую свежую, актуальную и основанную на фактических данных информацию о том, какие методы лечения работают, какие – нет, а какие появились на горизонте и могут изменить правила игры. Главы последовательно посвящены позвоночнику, плечевому, локтевому суставам, кисти и запястью, тазобедренному, коленному суставам, ступне и лодыжке. В заключительной главе обсуждаются текущие и будущие направления и приложения регенеративной медицины в течение следующих десяти-двадцати лет.