

## КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

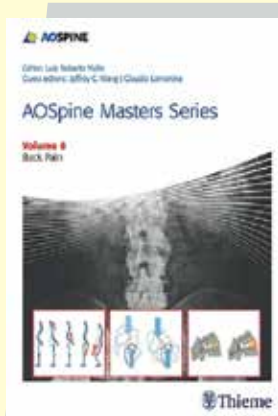
## ХИРУРГИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

[www.spinesurgery.ru](http://www.spinesurgery.ru)

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



**AOSpine Masters Series  
Volume 8: Back Pain  
Мастер-серия AOSpine  
Том 8: Боль в спине  
Ed. by: L.R. Vialle, J.C. Wang, C. Lamartina**

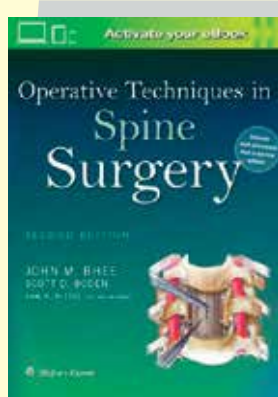


**Thieme, 2016  
230 с.**

Современные статистические данные свидетельствуют о том, что 75–80 % людей в течение жизни испытывают боли в спине. Поясничная боль является основной причиной инвалидности – глобального бремени общественного здравоохранения с серьезными экономическими последствиями. Написанный всемирно известными экспертами-вертебрологами 8-й том серии представляет собой краткий обзор современного состояния фундаментальных стратегий, актуальных вопросов и проблем лечения этого состояния. Текст охватывает весь возрастной спектр – от детства до пожилого возраста, а также факторы, способствующие развитию патологии, такие как состояние крестцово-подвздошных суставов, генетика и инфекционные заболевания позвоночника.

Систематически изучены и представлены вопросы клинической оценки, варианты лечения, последние научные достижения в этой области и перспективы. Книга, включающая комментарии ведущих специалистов, представляет собой открытое обсуждение серьезных проблем, с которыми сталкиваются врачи при лечении боли в спине. Среди рассматриваемых вопросов – лечение пациентов, перенесших несколько операций, хронические боли в спине, синдром неудачно оперированного позвоночника, что делать, когда все нехирургические и хирургические варианты исчерпаны.

**Operative Techniques in Spine Surgery  
Оперативные методы в хирургии позвоночника  
Ed. by: J. Rhee, S.D. Boden, S.W. Wiesel**



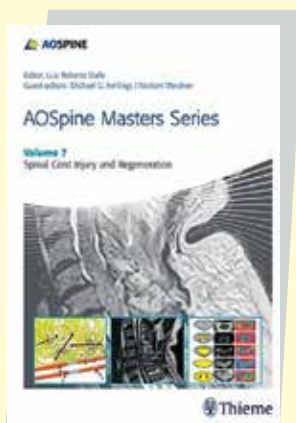
**Lippincott Williams and Wilkins, 2016  
512 с.**

Эта книга, ранее опубликованная как часть 4-томного издания «Оперативные методы в ортопедической хирургии», содержит удобную пошаговую информацию, необходимую для уверенного выполнения всего спектра оперативных методов в хирургии позвоночника. Она включает в себя не только раздел, посвященный позвоночнику, но и соответствующие главы из разделов по онкологии и педиатрии.

Превосходные полноцветные иллюстрации и пошаговые объяснения помогут освоить хирургические методы, выбрать лучшие процедуры, избежать осложнений и спрогнозировать результаты. Каждая клиническая проблема обсуждается в одном и том же сжатом формате: определение, анатомия, обследование, патогенез, естественное течение болезни, противопоказания, визуализация и диагностические исследования, дифференциальная диагностика, консервативное лечение, хирургическое лечение, советы и предостережения, послеоперационный уход, исходы и осложнения.



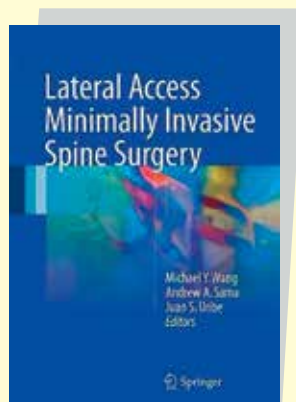
**AOSpine Masters Series  
Volume 7: Spinal Cord Injury and Regeneration**  
Мастер-серия AOSpine  
Том 7: Травма и регенерация спинного мозга  
Ed. by: L.R. Vialle, M.G. Fehlings, N. Weidner



**Thieme Medical Publishers, 2016**  
**225 с.**

Всемирно известные эксперты делятся новейшими достижениями в области междисциплинарных исследований, а также стратегиями хирургического и консервативного лечения травм спинного мозга. Травма спинного мозга является разрушительным, клинически сложным повреждением, приводящим к нарушениям неврологической функции различной степени тяжести и параличу. Лежащие в ее основе биологические механизмы либо ингибируют, либо способствуют росту новых тканей спинного мозга. Исследования показали, как растут нейроны и их аксоны в центральной нервной системе, почему они не восстанавливаются после травмы спинного мозга. Однако остаются открытыми вопросы неотложной помощи (ранней декомпрессии и использования биопрепаратов), а также проблем регенерации. В книге обсуждаются проблемы патобиологии, использования биомаркеров в качестве предикторов функционального восстановления, хирургических и нехирургических вмешательств при травматическом повреждении спинного мозга, роли нейральных стволовых клеток и биопрепаратов в восстановлении спинного мозга, функциональной и эпидуральной стимуляции и нейрокомпьютерных интерфейсов.

**Lateral Access Minimally Invasive Spine Surgery**  
Минимально-инвазивная  
хирургия позвоночника: Латеральный доступ  
Ed. by: M.Y. Wang, A.A. Sama, J.S. Uribe



**Springer International Publishing AG, 2016**  
**429 с.**

Книга является первым всеобъемлющим и авторитетным источником информации о минимально-инвазивной хирургии позвоночника из латерального доступа. Она охватывает все аспекты данного вопроса, в том числе отбор пациентов, технологию доступа и методы мониторинга, лечение мягких тканей, применение доступа при различных патологиях, технические нюансы, профилактику и лечение осложнений. Кроме того, обсуждаются существующие разногласия в этой области, объясняются вопросы биомеханики латеральной реконструкции позвоночника, физиологических выгод и финансовых затрат. С ростом популярности латерального доступа в хирургии позвоночника усложняются способы его применения. Тем не менее пока отсутствуют публикации, целиком посвященные методу, и данная книга написана с целью заполнить этот вакуум. Она станет отличным информационным ресурсом для начинающих и опытных хирургов.