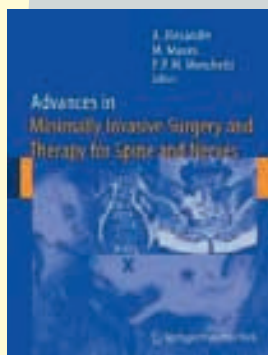




**Advances in Minimally Invasive Surgery
and Therapy for Spine and Nerves**
Достижения минимально-инвазивной хирургии
и терапии позвоночника и позвоночных нервов
Ed. by: A. Alexandre, M. Masini, P.P.M. Menchetti



Springer, 2011

264 с.

В книге представлены различные минимально-инвазивные методы, описываемые рентгенологами, ортопедами и нейрохирургами. Обсуждаются проблемы, связанные с периферическими нервами и с дифференциальной диагностикой в особых ситуациях, например между корешковым поражением и поражением периферического нервного ствола, с оценкой значимости различных диагностических средств. Анализируются минимально-инвазивные методы, используемые в настоящее время с целью минимизации повреждения кости, образования рубцов и риска рецидивов. Микродискэктомия сравнивается с результатами применения внутридисковых методов, обсуждаются проблемы, возникающие при использовании новых методов, такие, как эпидуральная фибротизация, микронестабильность, остеопорозные, опухолевые или посттравматические поражения позвонков.

**Малоинвазивная хирургия дегенеративных
заболеваний позвоночника**
В.В. Щедренок, И.В. Яковенко, Н.В. Аникеев,
К.И. Себелев, О.В. Могучая



Санкт-Петербург, 2011

435 с.: ил.

В монографии представлены алгоритм современной оптимизированной нейровизуализационной диагностики дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника и основные методы малоинвазивной пункционной хирургии, включающей механическую фенестрацию, химическую дерецепцию и лазерную нуклеопластику межпозвонковых дисков, воздействие на симпатические узлы и дугоотростчатые суставы, эндовидеохирургическую симпатэктомию, вертебропластику.

Книга предназначена для нейрохирургов, неврологов, лучевых диагностов, травматологов-ортопедов и врачей других специальностей, занимающихся лечением дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника, а также для студентов высших медицинских учебных заведений.

КНИЖНЫЕ НОВИНКИ

ХИРУРГИЯ ПОЗВОНОЧНИКА

www.spinesurgery.ru

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



Хирургия деформаций позвоночника М.В. Михайловский, Н.Г. Фомичев



Для приобретения книги обращаться:
630091, Новосибирск, ул. Фрунзе, 17,
редакция.
Тел. (383) 201-11-34.
E-mail: koe@niito.ru

Новосибирск, 2011

592 с.: ил.

Книга представляет собой руководство по хирургическим методам лечения деформаций позвоночного столба различной этиологии. Основное внимание уделено идиопатическому сколиозу, врожденным сколиозам и кифозам, болезни Шейерманна как наиболее часто встречающимся деформациям позвоночника. Отдельные главы посвящены деформациям позвоночника при нейрофиброматозе, болезни Marfan, паралитическим сколиозам.

Представлена методика компьютерной оптической топографии, разработанная в Новосибирском НИИТО. Специальные разделы посвящены технике выполнения оперативных доступов к вентральным и дорсальным структурам грудного, грудопоясничного, поясничного и пояснично-крестцового отделов позвоночника с необходимыми элементами анатомии, содержится информация по применению самого распространенного в мире инструментария – Cotrel – Dubousset, инструментария VERTR и транспедикулярной фиксации. Даны международные и авторские классификации различных деформаций позвоночника, приведен краткий глоссарий, включающий наиболее употребляемые в хирургической вертебрологии термины и их трактовку.

Второе издание (1-е вышло в 2002 г.) значительно обновлено. Для вертебрологов, ортопедов-травматологов, нейрохирургов, неврологов, рентгенологов, педиатров и студентов медицинских вузов.

Нейрофиброматоз и сколиоз А.М. Зайдман, М.В. Михайловский, М.А. Садовой



Для приобретения книги обращаться:
630091, Новосибирск, ул. Фрунзе, 17,
редакция.
Тел. (383) 201-11-34.
E-mail: koe@niito.ru

Новосибирск, 2011

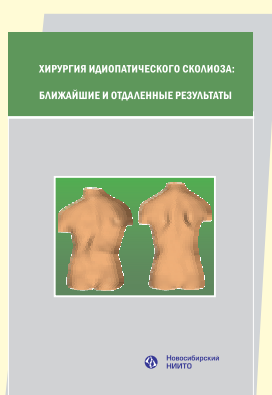
116 с.: ил.

Монография представляет собой первое отечественное оригинальное исследование, посвященное структурно-функциональным изменениям позвоночника при нейрофиброматозе NF-1.

Центральной идеей монографии является нарушение генетической программы хондроостеогенеза, связанного с миграцией мутантных ганглиозных клеток в одну из зон склеротома. На этой основе сформулированы патогенетические механизмы развития деформации позвоночника, описаны методы оперативного вмешательства при этой патологии, в том числе методы, предложенные авторами. Книга будет полезной как для морфологов, так и для клиницистов.



Хирургия идиопатического сколиоза: ближайшие и отдаленные результаты / Под ред. М.В. Михайловского



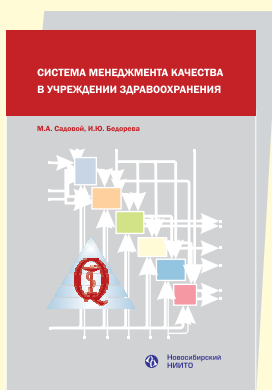
Для приобретения книги обращаться:
630091, Новосибирск, ул. Фрунзе, 17,
редакция.
Тел. (383) 201-11-34.
E-mail: koe@niito.ru

Новосибирск, 2007

456 с.: ил.

В книге рассмотрены вопросы, касающиеся результатов хирургического лечения идиопатического сколиоза с применением сегментарного инструментария III поколения. Представлены современные классификации идиопатического сколиоза, литературные данные о ближайших и отдаленных результатах оперативного лечения. Детально рассмотрены результаты применения инструментария Cotrel – Dubousset в клинике детской и подростковой вертебрологии Новосибирского НИИТО: проанализированы результаты клинко-рентгенографического обследования больных в ближайшем и отдаленном послеоперационных периодах в зависимости от типа деформации, величины первичной дуги, возраста и данные обследования пациентов, оперированных ранее. Кроме того, проанализированы результаты лечения с применением инструментария Drummond. Приведены результаты дополнительных методов до- и послеоперационного обследования – KOMOT и анкетирования с использованием опросника SRS-24. Общее количество больных – 640 человек. На основании полученных данных сформулированы основные положения, касающиеся выбора тактики оперативного лечения больных идиопатическим сколиозом. Издание предназначено для хирургов-вертебрологов, детских ортопедов, рентгенологов, педиатров, специалистов, занимающихся скрининговыми обследованиями детей с деформациями позвоночника.

Система менеджмента качества в учреждении здравоохранения М.А. Садовой, И.Ю. Бедорева



Для приобретения книги обращаться:
630091, Новосибирск, ул. Фрунзе, 17,
редакция.
Тел. (383) 201-11-34.
E-mail: koe@niito.ru

Новосибирск, 2007

320 с.: ил.

Рассмотрены теоретические и методологические основы системы менеджмента качества учреждения здравоохранения, а также вопросы практического применения принципов международных стандартов ИСО серии 9000 при создании и внедрении системы менеджмента качества на примере Новосибирского НИИТО. Представлены методы оценки функционирования системы менеджмента качества, в том числе методы оценки ключевых процессов, удовлетворенности потребителей, методика проведения внутренних аудитов. С учетом результатов анализа стартового состояния действующей системы управления Новосибирского НИИТО разработана модель системы менеджмента качества учреждения здравоохранения, основанная на принципах всеобщего управления качеством и являющаяся организационно-техническим механизмом управления при эффективном использовании имеющихся кадровых, материально-технических и финансовых ресурсов. На основании организационно-функционального эксперимента по внедрению системы менеджмента качества проанализирована эффективность функционирования системы, разработаны и проведены мероприятия по ее совершенствованию. Издание предназначено для руководителей учреждений здравоохранения высшего и среднего звена, специалистов службы качества, внутренних аудиторов, разработчиков систем менеджмента качества, организаторов здравоохранения.