

УДК [616.711-072.1-089+616.832-072.1-089](035.3)

ББК 53.4я81+54.5я81+56.13я81

Г98

Гуша А.О., Арестов С.О.

Г98 Эндоскопическая спинальная хирургия: руководство. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 96 с. : ил.

ISBN 978-5-9704-1699-0

Документ скачан с сайта "[Медицинская книга](http://www.mmbook.ru)" - <http://www.mmbook.ru>

Руководство подготовлено сотрудниками отделения спинальной патологии НИИ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко РАМН. Авторы обобщили свой многолетний опыт использования эндоскопической техники в лечении различных заболеваний позвоночника и спинного мозга.

В связи с широким распространением эндоскопических методов во всех областях хирургии руководство будет интересно как хирургам, начинающим осваивать данную технологию, так и специалистам, широко применяющим эндоскопические методы в своей повседневной практике.

УДК [616.711-072.1-089+616.832-072.1-089](035.3)

ББК 53.4я81+54.5я81+56.13я81

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

© Гуша А.О., Арестов С.О., 2010

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2010

© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2010

ISBN 978-5-9704-1699-0

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
Список сокращений	5
Глава 1. Общие вопросы эндоскопической спинальной нейрохирургии	6
История применения спинальной эндоскопии	6
Преимущества эндоскопической техники	13
Особенности отбора пациентов для эндоскопических спинальных операций	14
Особенности анестезиологического обеспечения эндоскопических спинальных операций	15
Оснащение эндоскопических спинальных операций	17
Глава 2. Эндоскопические дискэктомии на поясничном уровне	22
Сравнительный анализ микрохирургических и эндоскопических дискэктомии	22
Результаты хирургического лечения	25
Современные эндоскопические технологии удаления грыж межпозвонковых дисков	34
Глава 3. Торакоскопические операции на позвоночнике	39
Анатомические предпосылки для проведения торакоскопических вмешательств при патологии грудного отдела позвоночника	39
Торакоскопические операции при грыжах межпозвонковых дисков грудного отдела	42
Этапы проведения торакоскопических корпорэктомий	51
Сравнительный анализ торакоскопических операций и оперативных вмешательств заднелатеральным доступом при новообразованиях грудного отдела позвоночника	55
Торакоскопические корпорэктомии при неосложненных переломах грудных позвонков	56
Использование торакоскопии при нейрогенных опухолях с экстравертебральным ростом	57
Торакоскопические симпатэктомии	62
Ранний послеоперационный период	62
Осложнения спинальных торакоскопических операций	63
Глава 4. Эндоскопические операции при дегенеративных поражениях на уровне шейного отдела позвоночника	65
Эндоскопическая передняя шейная микродискэктомия	66
Применение метода передней ункофораменотомии	71
Задняя интраламинарная ламинофораменотомия	72
Глава 5. Новые технологии в спинальной и периферической нейроэндоскопии.	77
Эпидуроскопия и текалоскопия	77
Лечение туннельных синдромов с применением эндоскопа	79
Техника проведения операции при синдроме карпального канала	80
Заключение	82
Список литературы	85