

УДК 617-089:616.711.9

ББК 54.57

Б27

Б27 Басков Л.В., Борщенко И.А.

Техника и принципы хирургического лечения заболеваний и повреждений позвоночника/ Басков А.В., Борщенко И.А. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. —136 с.: ил.

ISBN 978-5-9704-0763-9

Хирургическое лечение заболеваний и повреждений позвоночника и спинного мозга в последнее время становится очень актуальным. Оно позволяет устранить причину болей и неврологических проблем, связанных с деформацией, нестабильностью позвоночника и сдавлением спинного мозга и его корешков. Появление современных методов диагностики заболеваний, новых малоинвазивных доступов, специального микрохирургического инструментария позволяет сделать хирургию позвоночника высокотехнологичной и безопасной. Быстрое восстановление качества жизни больных после операции и отсутствие необходимости проведения длительного реабилитационного лечения делают хирургию позвоночника основным методом лечения этой патологии. Данная книга посвящена современным возможностям хирургического лечения этой распространенной патологии. В книге описаны современные наиболее часто используемые вмешательства на позвоночнике и спинном мозге. Она снабжена иллюстрациями клинических примеров. Нам это кажется очень актуальным, так как правильно поставленный диагноз позволяет выбрать оптимальную тактику хирургического вмешательства и добиться хороших результатов лечения этой многочисленной и тяжелой категории больных.

Первая часть книги посвящена технике хирургического вмешательства на шейном отделе, вторая часть — на грудном и поясничном отделах позвоночника.

Книга предназначена нейрохирургам, травматологам-ортопедам, неврологам и другим специалистам, занимающимся лечением повреждений и заболеваний позвоночника, студентам медицинских вузов.

УДК 617-089:616.711.9

ББК 54.57

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

ISBN 978-5-9704-0763-9

© Басков А.В., Борщенко И.А., 2007

© Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2008

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	6
Хирургия шейного отдела позвоночника.....	8
Передний доступ к шейному отделу позвоночника.....	8
Терминология.....	8
Хирургические принципы.....	8
Преимущества доступа.....	10
Недостатки доступа.....	12
Показания.....	12
Противопоказания.....	18
Хирургическая техника.....	20
Специальный хирургический инструментарий и операционная техника.....	20
Хирургическая оптика.....	22
Интраоперационная флюороскопия.....	25
Положение на операционном столе.....	26
Ориентиры для планирования кожного разреза.....	29
Какую сторону для доступа выбрать?.....	30
Техника операции.....	30
Межтеловой спондилодез.....	48
Подготовка места установки трансплантата.....	49
Измерение трансплантата.....	49
Выбор трансплантата.....	53
Взятие ауто трансплантата из гребня подвздошной кости.....	57
Использование фиксирующих пластин.....	58
Послеоперационное ведение.....	67

Задний доступ к шейному отделу позвоночника.....	73
Ламинэктомия и ее варианты (гемиламинэктомия, интерламинэктомия).....	73
Хирургические принципы.....	73
Преимущества доступа.....	74
Недостатки доступа.....	74
Показания.....	76
Противопоказания.....	82
Хирургическая техника.....	84
Специальный хирургический инструментарий и операционная техника.....	84
Хирургическая оптика.....	85
Интраоперационная флюороскопия.....	85
Положение на операционном столе.....	85
Кожный разрез.....	89
Поверхностная диссекция.....	89
Обнажение междужкового промежутка.....	91
Ламинэктомия.....	94
Задний спондилодез.....	95
Техника заднего спондилодеза.....	96
Гемостаз.....	104
Закрытие раны.....	104
Послеоперационный уход.....	105
Опасности и осложнения.....	105
Фораминотомия.....	106
Преимущества доступа.....	107
Недостатки доступа.....	107
Показания к операции.....	109
Противопоказания.....	109
Хирургическая техника.....	109
Инструментарий.....	109
Положение на операционном столе.....	109
Техника доступа.....	112
Гемостаз.....	117

Осложнения.....	117
-----------------	-----

Комментарии.....	117
------------------	-----

Ламинаoplastика.....	118
----------------------	-----

Хирургические принципы.....	118
-----------------------------	-----

Преимущества доступа.....	118
---------------------------	-----

Недостатки доступа.....	118
-------------------------	-----

Показания к операции.....	119
---------------------------	-----

Противопоказания.....	120
-----------------------	-----

Хирургическая техника.....	121
----------------------------	-----

Инструментарий.....	122
---------------------	-----

Положение на операционном столе.....	123
--------------------------------------	-----

Техника доступа.....	123
----------------------	-----

Опасности операции.....	128
-------------------------	-----

Осложнения.....	129
-----------------	-----

Комментарии.....	129
------------------	-----

Предметный указатель.....	130
---------------------------	-----