

УДК 616 089.5=111=03.161.1
ББК 54.5
Б87

Настоящее издание представляет собой перевод с английского книги
«Atlas of Regional Anesthesia, 3th edition», написанной **David L. Brown**.
Перевод опубликован по контракту с издательством «Elsevier Inc.».

Научное редактирование перевода

Гостищев В.К. — д-р мед. наук, проф., акад. РАМН, заведующий кафедрой общей
хирургии Московской медицинской академии (ММА) им. И.М. Сеченова

Рецензенты

Афанасьев Александр Николаевич — д-р мед. наук, проф. кафедры общей хирургии
лечебного факультета ММА им. И.М. Сеченова
Евсеев Максим Александрович — д-р мед. наук, доцент кафедры общей хирургии
лечебного факультета ММА им. И.М. Сеченова

Перевод с английского выполнен

ООО «Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»

Браун Д.Л.

Б87 Атлас регионарной анестезии : пер. с англ. / Дэвид Л. Браун ; под ред. В.К. Гостищева. — М. : ООО «Рид
Элсивер», 2009. — 464 с. — Перевод изд.: Atlas of Regional Anesthesia, 3th / David L. Brown.

ISBN 978-5-91713-001-9 (рус.)

Предлагаемая книга содержит современные сведения о практическом применении регионарной анестезии всех областей тела. Они касаются клинко-анатомических материалов, методических разработок и новых лекарственных препаратов. Издание прекрасно иллюстрировано, что значительно облегчает его практическое использование. Каждая методика описывается последовательно и сопровождается секционными и послойными анатомическими иллюстрациями, а также магнитно-резонансными и компьютерными томограммами. Благодаря этому развивается трёхмерное восприятие анатомии, необходимое для успешного проведения блокады нервов.

Книга предназначена для анестезиологов, травматологов, хирургов и всех специалистов, которых интересуют проблемы регионарной анестезии, а также для студентов-медиков старших курсов.

**УДК 616 089.5=111=03.161.1
ББК 54.5**

ISBN 978-5-91713-001-9 (рус.)
ISBN 978-1-4160-2239-8 (англ.)

© Elsevier Inc., 2006. Все права защищены.
© ООО «Рид Элсивер», перевод на русский язык,
оформление русского издания. 2009

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие редактора к изданию на русском языке	7
Предисловие к третьему изданию	8
Предисловие к первому изданию	9
Участники издания	11
Список сокращений	12
Введение	13
1 Местные анестетики и оборудование для проведения регионарной анестезии	15
2 Продолженные периферические нервные блокады	29
3 Анатомия блокады верхней конечности	41
4 Межлестничная блокада	53
5 Надключичная блокада	61
6 Подключичная блокада	71
7 Подмышечная блокада	79
8 Дистальные блокады верхней конечности	87
9 Внутривенная регионарная блокада	97
10 Анатомия нижней конечности	105
1 1 Блокада поясничного сплетения	115
12 Блокада седалищного нерва	119
13 Блокада бедренного нерва	129
14 Блокада латерального кожного бедренного нерва	137
15 Блокада запирательного нерва	143
16 Блокада подкожного нерва и подколенной ямки	149
17 Блокада лодыжки	155
18 Анатомия блокады головы и шеи	161
19 Блокада затылочного нерва	169
20 Блокада тройничного нерва	173
21 Блокада верхнечелюстного нерва	181
22 Блокада нижнечелюстного нерва	187

23	Дистальная блокада тройничного нерва	193
24	Ретробульбарная (перибульбарная) блокада	199
25	Блокада шейного сплетения	207
26	Блокада звёздчатого ганглия	215
27	Анатомия блокады дыхательных путей	223
28	Блокада языкоглоточного нерва	231
29	Блокада верхнего гортанного нерва	237
30	Трансгортанная блокада	241
31	Анатомия туловища	245
32	Блокада молочной железы	249
33	Межрёберная блокада	255
34	Межплевральная анестезия	263
35	Поясничная соматическая блокада	269
36	Паховая блокада	277
37	Паравертебральные блокады	285
38	Лечение хронической боли и боли при злокачественном образовании: введение и перспективы	297
39	Фасетчатая блокада	301
40	Крестцово-подвздошная блокада	315
41	Поясничная симпатическая блокада	325
42	Блокада чревного сплетения	331
43	Блокада верхнего подчревного сплетения	343
44	Шейная и поясничная трансфораминальная инъекция	353
45	Имплантация спинномозговых систем введения лекарственных препаратов	363
46	Стимуляция спинного мозга	375
47	Анатомия спинного мозга	389
48	Спинномозговая анестезия	399
49	Эпидуральная блокада	415
50	Каудальная блокада	433
	Список литературы	443
	Предметный указатель	455

ПРЕДИСЛОВИЕ РЕДАКТОРА К ИЗДАНИЮ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Регионарная анестезия занимает особое место среди вариантов местной анестезии. Созданы эффективные методы прерывания болевой чувствительности в различных областях человеческого тела с использованием эндо- и перинеурально вводимых местных анестетиков, а также блокады нервных сплетений. Различные варианты проводниковой анестезии известны как методы Брауна, Куленкампа, Оберста, Лукашевича, Войно-Ясенецкого и др. В любом случае полное и точное знание анатомии нервов, нервных сплетений является основой для выполнения регионарной анестезии.

Атлас регионарной анестезии Д.Л. Брауна представляет полное описание различных видов анестезии.

Форма изложения материала представляет собой строгую схему выполнения анестезии: анатомия нервных стволов и сплетений, показания, выбор обезболивающего средства, техника выполнения. Заслуживает внимания изложение возможных осложнений проводниковой анестезии и средств их предупреждения.

Достоинство атласа — блестящие анатомические иллюстрации, дополняющие практическую часть издания.

Несомненно, подобное руководство принесёт пользу хирургам и анестезиологам.

Академик РАМН