

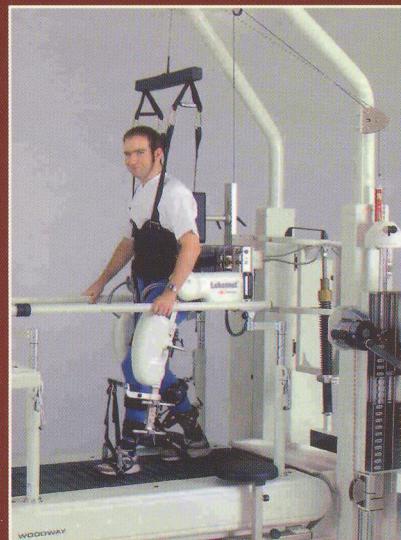
616-001-039.16  
E-64



**В.А. Епифанов  
А.В. Епифанов**

**ТРАВМАТОЛОГИЯ  
РЕАБИЛИТАЦИЯ  
И ВОССТАНОВИТЕЛЬНАЯ  
МЕДИЦИНА**

# Реабилитация в травматологии



издательская группа  
«ГЭОТАР-Медиа»

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Предисловие</b> .....	5
<b>Глава 1.</b> Медицинская реабилитация в травматологии .....	7
1.1. Травматическая болезнь .....	7
1.2. Основные принципы восстановительного лечения переломов кости .....	10
1.3. Основные принципы восстановительного лечения травматических вывихов .....	12
1.4. Средства медицинской реабилитации .....	12
<b>Глава 2.</b> Анатомо-биомеханические особенности плечевого пояса и верхних конечностей .....	32
2.1. Верхняя конечность как целое .....	32
2.2. Плечевой пояс .....	36
2.3. Плечевой сустав .....	40
2.4. Локтевой сустав .....	46
2.5. Лучезапястный сустав и суставы кисти .....	50
<b>Глава 3.</b> Повреждения области плечевого пояса .....	55
3.1. Клинико-рентгенологическая симптоматика переломов ключицы и вывихов акромиального конца ключицы .....	55
3.2. Восстановительное лечение .....	57
<b>Глава 4.</b> Закрытые повреждения плечевого сустава .....	62
4.1. Вывихи в плечевом суставе .....	62
4.2. Повреждения вращательной манжеты .....	69
4.3. Закрытые переломы плеча .....	74
4.3.1. Переломы верхнего конца плечевой кости .....	74
4.3.2. Переломы диафиза плечевой кости .....	86
4.3.3. Переломы нижней трети плечевой кости .....	89
<b>Глава 5.</b> Вывихи и переломы костей предплечья .....	102
5.1. Вывихи предплечья (в локтевом суставе) .....	102
5.2. Переломы костей предплечья .....	105
<b>Глава 6.</b> Закрытые повреждения кисти и пальцев .....	123
6.1. Вывихи пальцев .....	123
6.2. Переломы костей запястья .....	125
6.3. Переломы пястных костей .....	127
6.4. Переломы фаланг пальцев .....	128
6.5. Повреждения сухожилий кисти и пальцев .....	134
<b>Глава 7.</b> Анатомо-биомеханические особенности позвоночника .....	139
7.1. Позвоночный столб как целое .....	139
7.2. Биомеханические основы стабилизации позвоночника .....	145
7.3. Биомеханика позвоночника в условиях нагрузки .....	150

<b>Глава 8.</b> Повреждения позвоночника . . . . .	160
8.1. Повреждения шейного отдела позвоночника . . . . .	160
8.2. Повреждения грудного и поясничного отделов позвоночника . . . . .	167
<b>Глава 9.</b> Анатомо-биомеханические особенности тазового пояса и нижних конечностей . . . . .	182
9.1. Нижняя конечность как целое . . . . .	182
9.2. Тазовый пояс . . . . .	189
9.3. Тазобедренный сустав . . . . .	191
9.4. Коленный сустав . . . . .	198
9.5. Анатомо-биомеханические особенности стопы . . . . .	202
<b>Глава 10.</b> Повреждения костей таза . . . . .	208
10.1. Основные механизмы повреждения костей таза . . . . .	208
10.2. Классификация повреждений тазового кольца . . . . .	209
10.3. Диагностика повреждений костей таза . . . . .	212
10.4. Восстановительное лечение . . . . .	214
<b>Глава 11.</b> Закрытые повреждения бедра . . . . .	226
11.1. Травматические вывихи тазобедренного сустава . . . . .	226
11.2. Переломы верхнего конца бедренной кости . . . . .	232
11.3. Переломы диафиза бедра . . . . .	249
11.4. Переломы мыщелков бедра . . . . .	255
<b>Глава 12.</b> Закрытые повреждения коленного сустава . . . . .	260
12.1. Растижение и разрывы связочного аппарата коленного сустава . . . . .	260
12.1.1. Растижение боковых (коллатеральных) связок . . . . .	261
12.1.2. Повреждения крестообразных связок . . . . .	265
12.1.3. Восстановительное лечение . . . . .	270
12.2. Повреждения менисков . . . . .	273
<b>Глава 13.</b> Повреждения голени . . . . .	282
13.1. Переломы мыщелков большеберцовой кости . . . . .	282
13.2. Переломы диафиза голени . . . . .	287
13.3. Повреждения дистального отдела костей голени . . . . .	291
13.3.1. Повреждения связочного аппарата . . . . .	291
13.3.2. Переломы лодыжек . . . . .	292
13.4. Повреждения пятого (ахиллова) сухожилия . . . . .	300
<b>Глава 14.</b> Восстановительное лечение после ампутации нижних и верхних конечностей . . . . .	304
14.1. Восстановительное лечение после ампутации нижних конечностей . . . . .	306
14.2. Восстановительное лечение после ампутации верхних конечностей . . . . .	321
<b>Литература . . . . .</b>	328