

УДК 617  
ББК 54.58  
Ш51

Шестерня Н. А.

**Ш51 Полифасцикулярный остеосинтез : атлас / Н. А. Шестерня, С. В. Иванников, Е. В. Макарова, Т. А. Жарова. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. — 110 с. : ил.**

**ISBN 978-5-9963-1675-5**

В атласе представлена система полифасцикулярного остеосинтеза, подробно изложена методика установки блоков при переломах костей верхней и нижней конечностей. Продемонстрированы результаты лечения больных.

Для травматологов-ортопедов, студентов медицинских вузов, ординаторов специализирующихся в ортопедии.

УДК 617  
ББК 54.58

*Научное издание*

Шестерня Николай Андреевич  
Иванников Сергей Викторович  
Макарова Екатерина Вячеславовна  
Жарова Татьяна Альбертовна

ПОЛИФАСЦИКУЛЯРНЫЙ ОСТЕОСИНТЕЗ  
Атлас

Ведущий редактор *Л. Н. Коробкова*  
Художественный редактор *Н. А. Новак*  
Технический редактор *Е. В. Денюкова*. Корректор *Е. Н. Клитина*  
Компьютерная верстка: *Е. А. Голубова*

Подписано в печать 16.03.15. Формат 70х100/16.  
Уел. печ. л. 9,10. Тираж 500 экз. Заказ № ВЗК-03371-15.

Издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»  
125167, Москва, проезд Аэропорта, д. 3  
Телефон: (499)157-5272, e

Отпечатано с готового электронного оригинал-макета  
в АО «Первая Образцовая типография», филиал «Дом печати — ВЯТКА»  
610033, г. Киров, ул. Московская, 122

ISBN 978-5-9963-1675-5

© БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение.....</b>	<b>3</b>
<b>Чрескостный остеосинтез.....</b>	<b>5</b>
Дизайн и особенности аппаратов для чрескостного остеосинтеза.....	5
Преимущества метода чрескостного остеосинтеза.....	6
Показания к чрескостному остеосинтезу.....	6
Особенности остеосинтеза при политравме.....	7
Недостатки чрескостного остеосинтеза.....	8
Системные представления о биомеханических условиях чрескостного остеосинтеза.....	9
<b>Характеристика переломов.....</b>	<b>12</b>
Чрезвертельные переломы бедра.....	12
Подвертельные переломы бедра .....	14
Переломы дистального эпиметафиза бедра.....	15
Переломы плато большеберцовой кости.....	16
Переломы диафиза костей голени.....	19
Переломы дистальной части большеберцовой кости.....	22
Переломы плафона большеберцовой кости.....	22
Переломы пяточной кости.....	24
Политравма.....	26
<b>Система полифасцикулярного остеосинтеза.....</b>	<b>27</b>
<b>Полифасцикулярный остеосинтез при удлинении бедра.....</b>	<b>77</b>
<b>Заключение.....</b>	<b>87</b>
<b>Рекомендации для практикующих врачей.....</b>	<b>88</b>
<b>Литература.....</b>	<b>90</b>