

УДК 616.1-07-08  
ББК 54.101  
И18

*Авторский коллектив:*

**Иванников С. В.** — д. м. н., проф. кафедры травматологии и ортопедии ФППО Московской Медицинской Академии им. И. М. Сеченова.  
**Оганесян О. В.** — лауреат Государственных премий РФ и Правительства РФ, чл.-корр. РАМН, д. м. н., проф., руководитель клиники ортопедической хирургии взрослых Центрального института травматологии и ортопедии.  
**Шестерня Н. А.** — д. м. н., проф. кафедры травматологии и ортопедии ФППО Московской Медицинской Академии им. И. М. Сеченова.

**Иванников С. В.**

**И18** Наружный чрескостный остеосинтез при переломах костей предплечья / С. В. Иванников, О. В. Оганесян, Н. А. Шестерня. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний: Медицина, 2003. — 140 с: ил.

ISBN 5-94774-070-2 (БИНОМ ЛЗ)

ISBN 5-225-04815-3 (Медицина)

В книге изложены основные принципы сочетания наружной чрескостной и интрамедуллярной фиксации при переломах костей предплечья. Представлены различные методики оперативного лечения и модели аппаратов. Преимущество предложенных методик заключается в ранней разработке ротационных движений предплечья и смежных суставов. Продемонстрированы отличные и хорошие результаты лечения больных. Для травматологов, ортопедов и хирургов.

УДК 616.1-07-08  
ББК 54.101

Информация: "Медицинская литература" - [www.mmmbook.ru](http://www.mmmbook.ru)

ISBN 5-94774-070-2 (БИНОМ ЛЗ)  
ISBN 5-225-04815-3 (Медицина)

<sup>1</sup> Иванников С. В., Оганесян О. В., Шестерня Н. А., 2003.  
| БИНОМ. Лаборатория знаний, 2003

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Предисловие</b> . . . . .	<b>4</b>
<b>Введение</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>Глава I. Обзор литературы</b> . . . . .	<b>9</b>
<b>Глава II. Характеристика клинических наблюдений</b> . . . . .	<b>16</b>
<b>Глава III. Методика остеосинтеза аппаратами внешней фиксации несросшихся переломов и ложных суставов костей предплечья</b> . . . . .	<b>20</b>
Аппарат для репозиции и фиксации костных отломков . . . . .	20
Методика наложения аппарата внешней фиксации при повреждениях одной из костей предплечья . . . . .	22
Компрессионно-дистракционный аппарат для лечения переломов и ложных суставов костей предплечья . . . . .	24
Методика остеосинтеза компрессионно-дистракционным аппаратом при повреждениях обеих костей предплечья . . . . .	27
Методика устранения различных видов смещений костных отломков . . . . .	29
<b>Глава IV. Конструктивные особенности аппарата для репозиции и фиксации костных отломков</b> . . . . .	<b>33</b>
<b>Глава V. Лечение несросшихся переломов и ложных суставов костей предплечья</b> . . . . .	<b>49</b>
Остеосинтез аппаратами внешней фиксации при повреждениях одной из костей предплечья . . . . .	50
Остеосинтез аппаратами внешней фиксации при повреждениях обеих костей предплечья . . . . .	57
Послеоперационный период и ведение больных после остеосинтеза . . . . .	73
<b>Глава VI. Исходы лечения последствий переломов костей предплечья</b> . . . . .	<b>83</b>
Оценка результатов лечения последствий переломов костей предплечья, основанная на анализе данных радионуклидных исследований . . . . .	83
Результаты лечения . . . . .	87
Ошибки и осложнения . . . . .	100
<b>ГЛАВА VII. Роль биологически активных зон (совместно с С. П. Мироновым, В. Г. Зиловым, Н. Б. Новиковой, И. С. Пальцевой, В. И. Шевцовым и В. П. Абельцевым)</b> . . . . .	<b>104</b>
<b>Закключение</b> . . . . .	<b>116</b>
<b>Литература</b> . . . . .	<b>126</b>