

Обухов И.А. Кистевая хирургия: Переломы трубчатых костей кисти и их лечение. Т. I. - г. Екатеринбург. ГОУ ВПО УГМА. 2011,- 206 с.

Монография посвящена одной из **актуальных** проблем хирургического лечения переломов **трубчатых** костей **кисти**. На основании научных литературы, клинических и экспериментальных исследований и личного опыта автора в монографии изложены вопросы классификации, клиники, диагностики и лечения открытых и закрытых переломов трубчатых **костей** кисти. Подробно описаны показания к различным методам и способам остеосинтеза, технологии оперативного лечения диафизарных, метафизарных и внутрисуставных переломов костей кисти.

Книга предназначена травматологам-ортопедам, хирургам общего профиля, специалистам хирургии кисти.

Рецензент:

А.А. Герасимов доктор медицинских наук, профессор,
•заведующий кафедрой медицины катастроф
Уральской государственной медицинской академии

1. ДНА 1	
КЛАССИФИКАЦИЯ ПЕРЕЛОМОВ	
ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ КИСТИ.....	11

ГЛАВА 2	
ЛЕЧЕНИЕ ПЕРЕЛОМОВ ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ КИСТИ	
(ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ).....	27
2.1. Принципы лечения переломов трубчатых костей кисти.....	27
2.2. Факторы, определяющие выбор метода, способа и средства лечения.....	29
2.3. Показания к консервативному и оперативному лечению переломов трубчатых костей кисти.....	32

ГЛАВА 3	
КОНСЕРВАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЗАКРЫТЫХ ПЕРЕЛОМОВ	
ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ КИСТИ.....	35
3.1. Показания к консервативному лечению переломов трубчатых костей кисти.....	36
3.2. Современные методы консервативного лечения переломов трубчатых костей кисти.....	37
3.2.1. Обезболивание.....	38
3.2.2. Закрытая репозиция переломов трубчатых костей кисти.....	40
3.2.3. Правила и средства иммобилизации.....	41
3.3. Консервативное лечение закрытых переломов лис тальных фаланг.....	44
3.4. Закры тые переломы средних фаланг и их лечение.....	46
3.5. Закры ые переломы проксимальных фаланг и их лечение.....	47
1. Консерва! ивное лечение диафизарных переломов проксимальных фаланг.....	48

3.5.2. Консервативное лечение переломов пястных костей	51
3.6. Закрытые переломы II-V пястных костей и их лечение	51
3.6.1. Консервативное лечение диафизарных переломов II-V пястных костей	52
3.6.2. Консервативное лечение закрытых внутрисуставных переломов II-V пястных костей	53
3.7. Переломы I пястной кости	54
3.7.1. Перелом Кеннета	54
3.7.2. Перелом Роландо	57
3.7.3. ("гипотезный перелом метадиафиза I пястной кости	57
3.8. Осложнения консервативного лечения переломов трубчатых костей кисти	57
ГЛАВА 4 ОПЕРАТИВНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЗАКРЫТЫХ ПЕРЕЛОМОВ ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ КИСТИ	59
4.1. Показания, противопоказания, основные методы оперативного лечения	59
4.2. (Лабильность остеосинтеза костей кисти	61
4.3. Основные оперативные методы лечения закрытых переломов трубчатых костей кисти	65
4.3.1. Лечение диафизарных переломов пястных костей	67
4.3.1.1. Закрытый перелом диафиза II-V пястных костей	67
4.3.1.2. Закрытый и открытый остеосинтез диафизарных переломов трубчатых костей стержнями	73

4.3.1.3. Закрытый перелом диафиза I пястной кости	74
4.3.1.4. Закрытый перелом диафиза I пястной кости	75
4.3.1.5. Первичная косая пластина	76
4.3.1.6. Остеосинтез диафизарных переломов трубчатых костей проволочными	77
4.3.2. Оперативное лечение закрытых внутрисуставных переломов II-V пястных костей кисти	78
4.3.3. Особенности остеосинтеза при переломах основания I пястной кости	82
4.3.4. Особенности лечения закрытых переломов фаланг	85
4.4. Послеоперационный период после остеосинтеза закрытых переломов костей кисти	87
ГЛАВА 5 ЛЕЧЕНИЕ ОТКРЫТЫХ ПЕРЕЛОМОВ ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ КИСТИ	89
5.1. Особенности открытых переломов	89
5.2. Принципы оказания помощи больным с открытыми переломами кисти и пальцев	90
5.3. Лечение открытых повреждений кисти (общие положения)	92
5.4. Первичная хирургическая обработка раны при открытых переломах кисти	95
5.5. Первичная кожная аутопластика при открытых переломах	101
5.6. Вилы кожной пластики при открытых переломах	103
5.7. Особенности кожной пластики при дефектах кожи кисти	111

5.5.3. Особенности кожной пластики при циркулярных дефектах циркулярных дефектах мягких тканей пальцев	114
5.6. Особое место при открытых переломах трубчатых костей кисти	116
5.6.1. Тактика при открытых переломах пястных костей	119
5.6.2. Особенности лечения открытых переломов I пястной кости	121
5.6.3. Тактика при открытых переломах средних и проксимальных фаланг	121
5.6.4. Тактика при открытых переломах дистальных фаланг	123
5.6.5. Тактика при открытых внутрисуставных переломах трубчатых костей кисти	125
5.7. Тактика при открытых многоструктурных повреждениях пальцев и кисти (при одновременных повреждениях сухожилий и костей)	127
5.8. Тактика при особо тяжелых повреждениях кисти и пальцев	128
5.9. Послеоперационная реабилитация больных с открытыми переломами трубчатых костей кисти	132

ГЛАВА 6

ЛЕЧЕНИЕ ОТКРЫТЫХ И ЗАКРЫТЫХ ПЕРЕЛОМОВ ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ МЕТОДОМ ВНЕШНЕЙ ФИКСАЦИИ

6.1. Общие тенденции в развитии МВФ в хирургии кисти	134
6.2. Обоснование системы внешней фиксации в лечении переломов	141
6.2.1. Понятие о системе внешней фиксации	141
6.2.2. Экспериментальное обоснование системы внешней фиксации в хирургии повреждений костей кисти	143
6.2.3. Аппараты внешней фиксации в лечении переломов трубчатых костей кисти	146

О, ; Показания и противопоказания к применению метода	148
6.4. Особенности остеосинтеза переломов трубчатых костей кисти и пальцев аппаратами внешней фиксации	149
6.4.1. Технологии остеосинтеза диафизарных переломов трубчатых костей кисти и пальцев аппаратами внешней фиксации	150
6.4.2. Особенности остеосинтеза внутрисуставных переломов пястных костей и фаланг пальцев аппаратами внешней фиксации	155
6.4.3. Особенности остеосинтеза открытых переломов трубчатых костей кисти и пальцев аппаратами внешней фиксации	161
6.5. Ведение больных в послеоперационном периоде	164
6.6. Возможные осложнения: профилактика и лечение	165

ПРИЛОЖЕНИЯ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ