

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие.....	9
Список сокращений.....	12
Вклад отечественных ученых в изучение проблемы огнестрельных ранений опорно-двигательного аппарата и актуальность проблемы на современном этапе	13
Глава 1. Современное состояние фундаментальных положений о терминальной баллистике, патоморфологии, патофизиологии и репаративной регенерации огнестрельной раны человека.....	20
1.1. Терминальная баллистика и патологическая анатомия огнестрельных ранений и взрывных поражений	20
1.2. Патофизиологические механизмы раневого процесса.....	34
1.3. Репаративная регенерация костной ткани в условиях заживления огнестрельных переломов	41
Глава 2. Совершенствование лечебно-эвакуационных мероприятий и программы лечения раненых в современных локальных войнах.....	45
2.1. Частота и структура боевых повреждений конечностей в Афганистане и на Северном Кавказе (общие сведения).....	45
2.2. Совершенствование лечебно-эвакуационных мероприятий.....	48
2.3. Совершенствование программы лечения раненных в конечности ..	49
2.3.1. Совершенствование первичной хирургической обработки огнестрельной костно-мышечной раны	50
2.3.2. Роль способа и стабильности обездвиживания отломков костей в процессе сращения огнестрельных переломов	52
2.4. Исходы лечения раненных в конечности	57
2.5. Основные направления улучшения качества оказания специализированной помощи раненым в конечности	58
2.6. Перспективные направления развития специальности.....	60
Глава 3. Экспериментальное и клиническое обоснование преимуществ внешнего остеосинтеза при лечении раненных в конечности	62
3.1. Чрескостный остеосинтез в системе лечения пострадавших с закрытыми оскольчатыми переломами костей	62
3.2. Особенности огнестрельных ранений плечевого сустава современными ранящими снарядами и способы фиксации отломков	68
3.3. Лечение внутрисуставных переломов дистального метаэпифиза плечевой кости	71

3.4. Особенности огнестрельных диафизарных переломов костей предплечья, нанесенных современными ранящими снарядами, и способы фиксации отломков	76
3.5. Современные методы хирургического лечения раненных в кисть на этапах военно-медицинской эвакуации	81
3.6. Клинико-экспериментальная разработка и обоснование способов репозиции и фиксации нестабильных повреждений таза.....	85
3.7. Методы фиксации костных отломков при современных огнестрельных диафизарных переломах бедренной кости.....	89
3.8. Огнестрельные переломы в области коленного сустава и методы фиксации отломков костей.....	92
3.9. Особенности огнестрельных диафизарных переломов костей голени, нанесенных высокоскоростными ранящими снарядами, и способы фиксации костных отломков.....	94
3.10. Клинико-анатомические особенности современных огнестрельных переломов костей голеностопного сустава и стопы и методы фиксации отломков	97
3.11. Внеочаговый остеосинтез в комплексном лечении огнестрельных переломов длинных трубчатых костей, сочетающихся с глубокими ожогами той же анатомической области	99
3.12. Отсроченный чрескостный остеосинтез в системе реабилитации раненых с огнестрельными переломами костей конечностей.....	100
3.13. Демпфированный чрескостный остеосинтез в комплексном лечении раненых с боевыми повреждениями костей голени	103
3.14. Электростимуляция остеорепарации	106
3.15. Заключение	118
Глава 4. Аппараты внешней фиксации и военно-полевые устройства для репозиции отломков костей при огнестрельных переломах	120
4.1. Аппараты внешней фиксации, разработанные сотрудниками кафедры.....	120
4.2. Военно-полевые устройства для репозиции отломков костей при огнестрельных переломах	137
4.3. Аппарат для репозиции отломков костей и наложения гипсовых повязок (РГ, РГУ-1)	137
4.4. Устройство для репозиции костей предплечья.....	140
4.5. Устройство для репозиции костей голени	141
4.6. Полевой травматологический стол	142
Глава 5. Общая характеристика и частные методики применения внешнего остеосинтеза у раненных в конечности.....	149
5.1. Общая характеристика метода	149
5.2. Классификация систем внешней фиксации	150
5.3. Показания к применению внешнего остеосинтеза.....	152

5.4. Типовая система внешнего остеосинтеза (аппарат Илизарова).....	153
5.5. Методика применения аппаратов.....	154
5.6. Частные методики внешнего остеосинтеза у раненых	163
5.6.1. Особенности внешней фиксации отломков при огнестрельных переломах плечевой кости.....	163
5.6.2. Особенности внешней фиксации отломков при огнестрельных переломах костей предплечья.....	165
5.6.3. Особенности внешней фиксации отломков при огнестрельных переломах бедренной кости	170
5.6.4. Особенности внешней фиксации отломков при огнестрельных переломах костей голени.....	174
5.7. Особенности послеоперационного периода	177
5.8. Критерии определения прочности сращения перелома.....	178
5.9. Осложнения чрескостного остеосинтеза.....	179
Глава 6. Внешний остеосинтез в системе многоэтапного хирургического лечения пострадавших с политравмой	183
6.1. Современные представления о тактике лечения пострадавших с политравмой	183
6.2. Тактика лечения пострадавших.....	187
Глава 7. Внешний остеосинтез при лечении раненых с внутрисуставными огнестрельными переломами.....	196
7.1. Внешний остеосинтез при лечении раненых с огнестрельными переломами области тазобедренного сустава.....	196
7.2. Внешний остеосинтез при лечении раненых с огнестрельными переломами и контрактурами коленного сустава.....	197
7.3. Внешний остеосинтез при лечении раненых с огнестрельными переломами и контрактурами голеностопного сустава	202
7.4. Внешний остеосинтез при лечении раненых с огнестрельными переломами и контрактурами плечевого сустава	204
7.5. Внешний остеосинтез при лечении раненых с огнестрельными переломами и контрактурами локтевого сустава	207
7.6. Внешний остеосинтез при лечении раненых с огнестрельными переломами и контрактурами лучезапястного сустава.....	210
Глава 8. Внешний остеосинтез при лечении раненых с дефектами и ложными суставами костей огнестрельного генеза.....	216
8.1. Лечение раненых с дефектами костей огнестрельного происхождения.....	216
8.1.1. Дефекты большеберцовой кости	218
8.1.2. Дефекты бедренной кости.....	228
8.1.3. Дефекты костей предплечья	231
8.1.4. Дефекты плечевой кости.....	235
8.2. Ложные суставы.....	236

Глава 9. Внешний остеосинтез при лечении раненых с инфекционными осложнениями огнестрельных ранений.....	245
9.1. Основные факторы, влияющие на развитие гнойных осложнений огнестрельной раны	245
9.2. Комплексное лечение раненых с гнойными осложнениями огнестрельных ранений	246
9.3. Хирургическое лечение различных форм огнестрельного остеомиелита	250
Глава 10. Возможности последовательного остеосинтеза при лечении раненых с огнестрельными переломами длинных костей конечностей....	257
Глава 11. Реабилитация раненых с переломами костей конечностей.....	264
11.1. Периоды течения патологического процесса и реабилитационные мероприятия	264
11.2. Общие правила, предъявляемые к лечению пострадавших с наложенными аппаратами внешней фиксации	266
Литература	273