

ОГНЕСТРЕЛЬНАЯ РАНА И РАНЕВАЯ ИНФЕКЦИЯ



ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА
КРАСНОЗНАМЕННАЯ АКАДЕМИЯ им. С. М. КИРОВА

ОГНЕСТРЕЛЬНАЯ РАНА

И

РАНЕВАЯ ИНФЕКЦИЯ

Материалы Всесоюзной юбилейной научной
конференции, посвященной 180-летию
со дня рождения Н.И. ПИРОГОВА
и 150-летию начала его научной
и педагогической деятельности
в Медико-хирургической академии
России
19-21 февраля 1991 г.

ЛЕНИНГРАД - 1991

Редакционная коллегия:

В.О.Самойлов (ответственный редактор),
А.И.Грицанов, В.С.Дедушкин, Е.А.Дыскин,
И.А.Ерехин, П.Н.Зубарев, С.А.Шалаев,
А.В.Антоненко (ответственный секретарь)

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

РАЗДЕЛ 1

БАЛЛИСТИКА. ХИРУРГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ, ПАТОМОРФОЛОГИЯ И ПАТОФИЗИОЛОГИЯ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАНЕНИИ	3
Анисимов В.Н., Воробьев А.В. О ВОЗМОЖНОСТИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РЕПАРАТИВНЫЕ ПРОЦЕССЫ В РАНЕ	4
Анисимов В.Н., Кочетов Г.П., Ботяков А.Г. ОСОБЕННОСТИ ПО- РАЖЕНИЯ ЛЮДЕЙ ОСКОЛКАМИ СТЕКЛА ПРИ ВЗРЫВЕ БОЛЬШОЙ МОЩНОС- ТИ В ГОРОДЕ	5
Балихина В.И., Цыган В.Н. ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА АДА- ПТАЦИОННЫХ РЕАКЦИИ ПРИ ТРАВМАТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ЛЕГКОЙ СТЕ- ПЕНИ ТЯЖЕСТИ	7
Беляев А.М., Кеериг Ю.Ю., Прохоров Г.Г., Миннуллин И.П. ДИНАМИКА РО, РСО И КЩР КРОВИ ПРИ ОГНЕСТРЕЛЬНОМ РАНЕНИИ.	8
Берченко Г.Н. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДЛИТЕЛЬНО ЗАЖИВАЮ- ЩИХ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАН	9
Буркова Н.П., Алисов П.Г. УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛЕТОК ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ У ПОСТРАДАВШИХ С ОГНЕСТРЕЛЬ- НЫМИ РАНЕНИЯМИ	11
Викриев ^о Б.С., Кичемасов С.Х., Кочиш А.Ю., Пинчук В.Д., Скворцов Ю.Р. РЕАЛИЗАЦИЯ ИДЕИ Н.И.ПИРОГОВА В СОВРЕМЕННОЙ РЕКОНСТРУКТИВНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ХИРУРГИИ БОЕВЫХ ТРАВМ..	12
Гайворонский И.В., Тихонова Л.П., Беляев А.М. АКТИВНОСТЬ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ В ЗОНАХ ОГНЕСТ- РЕЛЬНОЙ РАНЫ МЯГКИХ ТКАНЕЙ КОНЕЧНОСТИ	14

	Стр.
Гайворонский И.В., Тихонова Л.П., Гайворонский А.В. ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИИ ГЕМОМИКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА В ЗОНАХ ОГНЕСТРЕЛЬНОЙ РАНЫ МЯГКИХ ТКАНЕЙ КОНЕЧНОСТИ	16
Головня Н.Г., Углова М.В. МОРФОЛОГИЯ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ОРГАНОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАНЕНЫХ ГРУДИ ВЫСОКОСКОРОСТНЫМИ СНАРЯДАМИ	17
Головня Н.Г., Цибик А.И. О РАНЕВОЙ БАЛЛИСТИКЕ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ СНАРЯДОВ	18
Грицанов А.И., Иванюк Т.И., Полегенькая А.Г., Рыбаченко П.В., Сорокин А.В. РАЗРАБОТКА РАЦИОНАЛЬНОГО РАЗМЕРОВОСЛОВНОГО АССОРТИМЕНТА ИЗДЕЛИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ОРГАНОВ ЧЕЛОВЕКА	19
Долишский В.Н., Кузнецов Н.М. МИКРОСОСУДИСТЫЕ РЕАКЦИИ В ОГНЕСТРЕЛЬНОЙ РАНЕ	20
Дулаев А.К., Ерохов А.Н., Клишов А.А., Гололобов В.Г. СИСТЕМА АДАПТАЦИИ И ЗАЖИВЛЕНИЕ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАН КОНЕЧНОСТЕЙ	21
Дыскин Е.А. РАЗВИТИЕ ИДЕИ Н.И. ПИРОГОВА О РОЛИ "МОЛЕКУЛЯРНОГО СОТЯСЕНИЯ" В ПАТОГЕНЕЗЕ ОГНЕСТРЕЛЬНОЙ РАНЫ	22
Зубарев П.Н., Лыткин М.И. ОБЩАЯ КЛИНИКО-СТАТИСТИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕНИИ	24
Зыбина Н.Н. БИОХИМИЯ ОГНЕСТРЕЛЬНОЙ РАНЫ	28
Иванюк Т.И., Грицанов А.И., Сорокин А.В., Кузнецов А.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЕКЦИИ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ОРГАНОВ (ЖВО) ЧЕЛОВЕКА ПРИ РАЗРАБОТКЕ РАЗМЕРОВОСЛОВНОГО АССОРТИМЕНТА ЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЫ	30

Клочков Н.Д., Юзвинкевич А.К., Сидорин В.С., Повзун С.А., Шипилов В.М., Тимофеев И.В., Рогачев М.В., Есипов А.С. МОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГЕМОДИНАМИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ТРАВМАТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ	31
Крейнес В.М., Чернобай Г.Н., Марголин Я.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИПОРАНА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ РАЗВИТИЯ ВТОРИЧНОГО НЕКРОЗА ТКАНЕЙ ПОСЛЕ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО РАНЕНИЯ	32
Мельянцева Л.П., Крейнес В.М., Лагунова Н.Т. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАН С ПОМОЩЬЮ ПРЕПАРАТА "ЛИПОРАН" ...	34
Миннуллин И.П., Сидорин В.С. ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЯГКИХ ТКАНЕЙ АМПУТАЦИОННЫХ КУЛЬТЕЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ПРИ ВЗРЫВНЫХ ПОРАЖЕНИЯХ	36
Насонкин О.С., Криворучко Б.И., Зарубина И.В. ВЛИЯНИЕ ОБШИРНЫХ ЗАКРЫТЫХ МЫШЕЧНЫХ ТРАВМ НА ФУНКЦИИ ПЕЧЕНИ	37
Насонкин О.С., Стрельников А.А. ЗРИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ЧЕЛОВЕКА В ДИНАМИКЕ ТРАВМАТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ	39
Немченко Н.С., Хрупкин В.И. ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТАБОЛИЧЕСКИХ, ИММУНОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕМОКОАГУЛЯЦИОННЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОСТШОКОВОГО ПЕРИОДА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЛОКАЛИЗАЦИИ И ТЯЖЕСТИ РАНЕНИЯ	40
Николаева И.П., Пашковский Э.В. СОСТОЯНИЕ ГЕМОДИНАМИКИ И ГАЗООБМЕНА У РАНЕНЫХ	41
Пожидаев Е.А. К ВОПРОСУ О ЗОНАХ ОГНЕСТРЕЛЬНОЙ РАНЫ И ВТОРИЧНОГО НЕКРОЗА	43
Попов В.Л. ОБЪЕМ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ПОГЛОЩЕННОЙ ЭНЕРГИИ РАНЯЩЕГО СНАРЯДА	45

	Стр.
Прехоров Г.Г., Писаревский А.М., Литвинов О.А. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ РАНЕВОГО ПРОЦЕССА	47
Рыбаченко П.В., Зыбина Н.Н. ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПАРАЛЛЕЛИ В ОЦЕНКЕ РАННИХ ИЗМЕНЕНИИ ВО ВНУТРЕННИХ ОРГАНАХ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ МИННО-ВЗРЫВНЫХ РАНЕНИЯХ	48
Сидорин В.С. ИММУНОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПАТОГЕНЕЗА ТРАВМАТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ У РАНЕННЫХ	50
Слесарева С.Н., Новиков М.Д. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ МИКРОХИРУРГИЧЕСКОЙ АУТОТРАНСПЛАНТАЦИИ СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНОЙ РЕКОНСТРУКТИВНОЙ ОПЕРАЦИИ	51
Суханов А.А., Берченко Г.Н., Кесян Г.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ИММУНОФЕРМЕНТНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ КРЕАТИНФОСФОКИНАЗЫ И ЭЛЕКТРОННО-ПЛОТНЫХ ТРЕЙСЕРОВ В ОЦЕНКЕ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ КЛЕТОЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТКАНЕЙ ОГНЕСТРЕЛЬНОЙ РАНЫ	52
Тимофеев И.В., Рогачев М.В. К ВОПРОСУ О ЗНАЧЕНИИ ПАТОЛОГИИ ЛЕГКИХ В СТРУКТУРЕ ЛЕТАЛЬНЫХ ИСХОДОВ У ПОСТРАДАВШИХ ОТ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАНЕНИИ	55
Торонов Ю.Г., Рослова Э.П. ТРАВМАТОГЕНЕЗ И ОСОБЕННОСТИ ВЗРЫВНЫХ ПОВРЕЖДЕНИИ	56
Хасанова Э.Д., Хубулава Г.Г. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У РАНЕННЫХ ПРИ ТРАВМАХ ГРУДИ..	58
Хрупкин В.И., Грицингер В.Р., Успенская О.Н. ИЗМЕНЕНИЕ ФУНКЦИИ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ТРАВМАТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ У РАНЕННЫХ	60

Шальнев А.Н., Сушко И.Б., Кузнецов А.С., Разуваева Г.П.,
Окроперидзе Г.Г., Парашин В.Б. ВЛИЯНИЕ СЛАБЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ
НА ЗАЖИВЛЕНИЕ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ КОЖНО-МЫШЕЧНЫХ РАН КОНЕЧНОС-
ТЕЙ 62

Шапошников Ю.Г., Суканов А.А., Берченко Г.Н., Кесян Г.А.
НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ИЗУЧЕНИИ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАН С ПРИМЕНЕ-
НИЕМ ЭЛЕКТРОННОГО АНАЛИЗАТОРА ИЗОБРАЖЕНИЯ IVAS-1+2 63

РАЗДЕЛ 2

ТРАВМАТИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ У РАНЕНЫХ. ЭТАПНОЕ
ЛЕЧЕНИЕ ПОРАЖЕННЫХ СОВРЕМЕННЫМИ ВИДАМИ
ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ 66

Бадиков В.Д., Крылов К.М. ПРИНЦИПЫ РАЦИОНАЛЬНОЙ АНТИМИК-
РОБНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ РАНЕВОЙ ИНФЕКЦИИ НА ЭТАПАХ МЕДИЦИНС-
КОЙ ЭВАКУАЦИИ 67

Белевитин А.Б. ОСТАНОВКА НАРУЖНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ПРИ ПОВ-
РЕЖДЕНИИ КОНЕЧНОСТЕЙ НА РАННИХ ЭТАПАХ МЕДИЦИНСКОЙ ЭВАКУА-
ЦИИ 68

Белевитин А.Б. ПРОВЕДЕНИЕ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ НА ЭТАПЕ
ДОВРАЧЕБНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ 70

Богомолов Б.Н., Левшанков А.И. ДИАГНОСТИКА И ИНТЕНСИВНАЯ
ТЕРАПИЯ ЭНДОГЕННОЙ ИНТОКСИКАЦИИ У РАНЕНЫХ С ВЫСОКОЙ СТЕ-
ПЕНЬЮ РИСКА 73

Брюсов П.Г., Николаев Н.М., Михопулос Т.А. ПРОГНОЗИРОВА-
НИЕ ИСХОДА РАНЕВОГО ПРОЦЕССА У ПОСТРАДАВШИХ С ОГНЕСТРЕЛЬ-
НЫМИ РАНЕНИЯМИ ЖИВОТА 75

Брюсов П.Г., Руденко М.И., Котов Ю.А. СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ
НА АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПЕРАЦИИ У РАНЕНЫХ ... 77

Воробьев В.В. ЭТАПНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАН	79
Грицанов А.И., Игнатович И.Г., Степанов Н.И. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА ЭТАПАХ МЕДИЦИНСКОЙ ЭВАКУАЦИИ	80
Гудзь Ю.В., Артемьев А.А. МЕСТНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ СОРБЕНТОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАНЕНИИ КИСТИ	81
Девятков А.С., Савенков В.П., Волков В.Г. ПРИМЕНЕНИЕ НОВОГО ГЕМОСТАТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА КАПРОФЕРА ПРИ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ	82
Кавешников Л.И., Кройтов Г.М., Окроперидзе Г.Г., Липкин С.И., Федоров В.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНТАЦИКОЛА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ РАНЕВОЙ ИНФЕКЦИИ ПРИ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ ПЕРЕЛОМАХ ДЛИННЫХ ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ	84
Кесян Г.А., Берченко Г.Н., Абоянц Р.К., Истранов Л.П., Кузнецов А.С. МЕСТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА НА ОСНОВЕ КОЛЛАГЕНА	86
Киселев А.С. ОГНЕСТРЕЛЬНЫЕ РАНЕНИЯ ШЕИ И ХИРУРГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ВОЕННЫХ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГОВ	88
Крейнес В.М., Марголин Я.М., Мельянцева Л.П. ПРИМЕНЕНИЕ ЛИПОРАНА ПРИ ОТСРОЧЕННОЙ ПЕРВИЧНОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАН	89
Крылов К.М., Бадиков В.Д., Зыбина Н.Н., Пожидаев Е.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СОРБЕНТОВ КАК СРЕДСТВ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ РАНЕВЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИИ...	91

Кучеренко А.Д., Савченко В.К., Савелло В.Е. КОМПЬЮТЕРНО-ТОМОГРАФИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ПОВРЕЖДЕНИИ И ЗАБОЛЕВАНИИ ДИАФРАГМЫ	93
Лизанец М.Н., Сычев М.Д., Гончаров С.В., Аллахвердиев С.Б., Нарыжный В.М., Дубровских А.В. ОБЪЕМ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ РАНеным В г.БАКУ	94
Миннуллин И.П., Цыган В.Н. КЛИНИКО-ПАТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГБО В КОРРЕКЦИИ НАРУШЕНИИ ГОМЕОСТАЗА ПРИ БОЕВЫХ ТРАВМАХ	96
Полушин Ю.С., Широков Д.М., Богомолов Б.Н. К ВОПРОСУ О КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКЕ ТЯЖЕСТИ СОЧЕТАННЫХ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАНЕНИИ	97
Румянцев В.В., Озеров В.Ф., Голуб В.И., Уточкин А.П., Григорьев В.В. ХИРУРГИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РАН С ПОМОЩЬЮ КРИОТЕПЛООВОГО КОАГУЛОТОМА	99
Самохвалов И.М. РАНЕНИЯ МАГИСТРАЛЬНЫХ СОСУДОВ ПРОТИВОПОХОТНЫМИ МИНАМИ	101
Самохвалов И.М., Хрупкин В.И. ПРИЧИНЫ РАННИХ ВТОРИЧНЫХ АМПУТАЦИИ ПРИ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАНЕНИЯХ МАГИСТРАЛЬНЫХ АРТЕРИИ КОНЕЧНОСТЕЙ	102
Соколович Г.Е., Рязанцев В.П., Баширов Р.С. НОВЫЕ АСПЕКТЫ ПАТОГЕНЕЗА И ГЛАВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЛЕЧЕНИЯ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАН	104
Соколович Г.Е., Рязанцев В.П., Баширов Р.С. ПУТИ РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЕРВИЧНОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАН	105

	Стр.
Трофимов В.М., Нечай А.И., Костюк Г.А., Юшкин А.С., Калашников С.А. ОДНОМОМЕНТАЛЬНАЯ И ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ОСТАНОВКА КРОВОТЕЧЕНИЯ ПРИ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ ПЕЧЕНИ И СЕЛЕЗЕНКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАЗМЕННОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ	107
Усанов Е.И. ЭВАКУАЦИЯ РАНЕНЫХ С ПРОНИКАЮЩИМИ РАНЕНИЯМИ ЧЕРЕПА И ГОЛОВНОГО МОЗГА В ВОЙСКОВОМ РАЙОНЕ	109
Фомин Н.Ф. К ОБОСНОВАНИЮ ВРЕМЕННОЙ ЧРЕСКОЖНОЙ ПЕРЕВЯЗКИ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ НА ПРОТЯЖЕНИИ	111
Фомин Н.Ф., Цыган В.Н., Витько Н.К. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ И ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТЕРМОМЕТРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ У РАНЕНЫХ С МИННО-ВЗРЫВНОЙ ТРАВМОЙ	113
Харитонова К.И., Годюкова Е.Н. РАНЕВАЯ ИНФЕКЦИЯ В НЕИРОХИРУРГИИ	115
Хрупкин В.И., Самохвалов И.М. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАН	117
Чечеткин А.В., Яковлева Л.А. АУТОГЕМОДИЛУЦИЯ В ДИНАМИКЕ ГЕМОМОРРАГИЧЕСКОГО ШОКА	118
Шальнев А.Н., Булгаков В.Г., Нажмитдинов Ж.Ю., Иванов А.А. ВЛИЯНИЕ АНТИОКСИДАНТОВ НА ЗАЖИВЛЕНИЕ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАН МЯГКИХ ТКАНЕЙ	120
Шанин В.Ю. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОГО ПОСОБИЯ ПРИ ТЯЖЕЛЫХ СОЧЕТАННЫХ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАНЕНИЯХ	122
Шевченко Ю.Л., Шихвердиев Н.Н., Матвеев С.А., Куралев В.П., Гридасов В.Ф., Цветкова Т.В. РАНЕНИЯ СЕРДЦА, ОСЛОЖНЕННЫЕ ИНФЕКЦИОННЫМ ЭНДОКАРДИТОМ. СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ЛЕЧЕНИЕ	123

РАЗДЕЛ 3

ПРОБЛЕМЫ ОКАЗАНИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ РАНеным	125
Баринов В.С. ХИРУРГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ ПОСЛЕДСТВИИ РАНЕНИИ КРОВЕНОСНЫХ СОСУДОВ	126
Баринов В.С., Чепчерук Г.С., Сарвари Ш.М. ПОКАЗАНИЯ И СРОКИ ТОРАКОТОМИИ ПРИ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАНЕНИЯХ ГРУДИ	128
Вечерко В.Н., Колкин Я.Г., Паниотов А.П., Кравец В.М., Гюльмамедов С.И., Тищенко В.Г., Колесник В.В. ЛЕЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ПРИ ТЯЖЕЛОЙ ТРАВМЕ ГРУДИ	129
Грицанов А.И., Косачев И.Д. МЕДИЦИНСКИЕ АСПЕКТЫ УРОКОВ ВОИНЫ В АФГАНИСТАНЕ	130
Дедушкин В.С., Артемьев А.А. ВСЕГДА ЛИ НУЖНА ПЕРВИЧНАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ ПЕРЕЛОМОВ?	131
Ерохов А.Н. НАПРАВЛЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ ГНОЙНЫХ ОСЛОЖНЕНИИ У РАНЕНЫХ С ОГНЕСТРЕЛЬНЫМИ ПЕРЕЛОМАМИ	133
Косачев И.Д., Минченко А.Н. ЛЕЧЕНИЕ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАН ПИ- ЩЕВОДА	135
Кравцов С.А., Агаджанян В.В. ОСОБЕННОСТИ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕ- СКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ГНОЙНЫМИ ОСЛОЖНЕНИЯМИ ТРАВМ	137
Курыгин А.А., Ханевич М.Д., Адисов П.Г., Рукляда Н.В., Перегудов С.И., Васильев М.А. ДРЕНИРОВАНИЕ ТОНКОЙ КИШКИ ПРИ РАНЕНИЯХ ЖИВОТА	139

Левшанков А.И., Уваров Б.С. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЙ И РЕАНИМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ РАНеным	140
Мустафин Д.Г., Трубников Р.А., Мустафин Р.Д. ОТДАЛЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ И ОСЛОЖНЕНИЯ БОЕВЫХ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАНЕНИИ ЛЕГКИХ	142
Николаев Н.М., Михопулос Т.А. ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТАКТИКА ПРИ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАНЕНИЯХ КИШЕЧНИКА	144
Прохватиллов Г.И., Клишов А.А., Цыган В.Н. КЛИНИКО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПЕРВИЧНОЙ ПЛАСТИКИ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ ДЕФЕКТОВ МЯГКИХ ТКАНЕЙ ЛИЦА	146
Саглай И.И., Бабоша В.А., Пастернак В.Н. РЕЗУЛЬТАТЫ АКТИВНОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ И ВЗРЫВНЫХ ПОВРЕЖДЕНИИ КОНЕЧНОСТЕЙ	147
Скрябин О.Н., Овсянников В.В. ПРОФИЛАКТИКА СТРЕСС-ЯЗВ У ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ, ПОСТРАДАВШИХ ОТ МЕХАНИЧЕСКОЙ И ТЕРМИЧЕСКОЙ ТРАВМЫ	149
Суровикин Д.М., Лежнев К.К., Доронин Ю.Г., Алисов П.Г. МЕТОД ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ ДИАГНОСТИКИ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ПОЛЫХ ОРГАНОВ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ПРИ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ	151
Тулупов А.Н., Панин В.М. ДЕВЯТИЛЕТНИИ ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ РАНЕНЫХ В ГРУДЬ В ОКРУЖНОМ ВОЕННОМ ГОСПИТАЛЕ им. П.Ф.БОВСКОГО	152
Усанов Е.И. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ РАНЕНЫХ НЕИРОХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ	154

Чепчерук Г.С., Сорвари Ш.М., Баринов В.С. ОСОБЕННОСТИ ХИ-
РУРГИЧЕСКОЙ ТАКТИКИ ПРИ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАНЕНИЯХ ГРУДИ С
ОТКРЫТЫМ ПНЕВМОТОРАКСОМ 156

Шапошников Ю.Г., Кавешников А.И., Кройтор Г.М., Лаврище-
ва Г.И., Федоров В.Н. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФИКСАТОРОВ ИЗ УГЛЕ-
ПЛАСТИКА ОСТЕК Д-3 ДЛЯ ОСТЕОСИНТЕЗА ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ ПЕРЕЛО-
МОВ ДЛИННЫХ ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ 158

Шейко П.А. ЛЕЧЕНИЕ ПЕРЕЛОМОВ БЕДРЕННОЙ КОСТИ ПРИ ПОМОЩИ
НОВОГО АППАРАТА ВНЕШНЕЙ ФИКСАЦИИ 159

Шумило А.В., Юркевич В.В., Непран Л.П. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОГ-
НЕСТРЕЛЬНЫХ ДЕФЕКТОВ БЕДРА И ГОЛЕНИ МЕТОДОМ ЧРЕСКОСТНОГО
ОСТЕОСИНТЕЗА В УСЛОВИЯХ ГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИИ 160

Юркевич В.В., Полукаров Н.Д., Шумило А.В. МИКРОХИРУРГИ-
ЧЕСКАЯ АВТОТРАНСПЛАНТАЦИЯ В ЛЕЧЕНИИ ГЛУБОКИХ ОБШИРНЫХ ДЕ-
ФЕКТОВ ТКАНЕЙ КОНЕЧНОСТЕЙ ПОСЛЕ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАНЕНИИ ... 162

Юркевич В.В., Шумило А.В., Полукаров Н.Д. ПРИМЕНЕНИЕ АП-
ПАРАТОВ ВНЕШНЕЙ ФИКСАЦИИ ПРИ ЗАМЕЩЕНИИ ДЕФЕКТОВ ПОКРОВНЫХ
ТКАНЕЙ КОНЕЧНОСТЕЙ ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ 164

РАЗДЕЛ 4

РАНЕВАЯ ИНФЕКЦИЯ 166

Авров Ю.М., Заречнов В.Н., Ефимов Б.И., Шитов А.Н., Бун-
дин Д.В. ЛЕЧЕНИЕ ГНОЙНЫХ ЗАБОЛЕВАНИИ МЯГКИХ ТКАНЕЙ ПРО-
ТОЧНЫМ ПРОМЫВАНИЕМ ПЕРФУЗАТОМ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В СОЧЕ-
ТАНИИ С ОБЛУЧЕНИЕМ ГЕЛИЙ-НЕОНОВЫМ ЛАЗЕРОМ 167

Агаджанян В.В., Ангельский А.А., Пронских А.А. ИНГИБИЦИЯ
ПРОСТАГЛАНДИНОВ В ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ РАНЕВОЙ ИНФЕК-
ЦИИ 168

Андреев В.А. БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХИРУРГИЧЕСКИХ СТАЦИОНАРОВ ПОЛЕВЫХ ЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИИ	170
Бадалов Р.К., Агаев Ф.Ф., Рзаев И.А. ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ В ЛЕЧЕНИИ ЭМПИЕМ ПЛЕВРЫ	172
Балин В.Н., Балин Д.В., Мадай Д.Ю. ВЛИЯНИЕ КОЛЛАГЕНАЗЫ, ИММОБИЛИЗИРОВАННОЙ НА ПОЛИСАХАРИДНОЙ ОСНОВЕ, НА ПРОЦЕСС РЕГЕНЕРАЦИИ ГНОЙНЫХ РАН	173
Балин В.Н., Мадай Д.Ю., Балин Д.В. ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ АКТИВНОСТИ РАНЕВЫХ ПРОТЕАЗ В ПРОЦЕССЕ ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНОЙ ИНФЕКЦИИ РАН РАЗЛИЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ	174
Безлюдя Н.П., Белый В.Я. АППЛИКАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ МЕСТНОЙ ДЕТОКСИКАЦИИ ГНОЙНЫХ РАН	175
Белый В.Я., Попов В.Д., Безлюдя Н.П., Джоган М.Ю. УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЛУЧЕНИЕ КРОВИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ГНОЙНОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ	176
Богданов Г.Н., Варфоломеев В.Н., Волк С.Е., Орлов В.С. ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЫШЕЧНЫХ ТКАНЕЙ В РАНАХ И ОКОЛОРАНЕВОМ ПРОСТРАНСТВЕ	177
Дедушкин В.С., Ерохов А.Н., Семенов А.Н. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ИММУНОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА БОЛЬНЫХ РАЗЛИЧНЫМИ ФОРМАМИ ОСТЕОМИЕЛИТА	179
Епифанов М.В., Юсупов Ю.Н., Барашков В.Г., Асминов В.С. ЛЕЧЕНИЕ ГНОЙНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ МИННО-ВЗРЫВНЫХ РАНЕНИЙ	180
Ерохов А.Н., Семенов А.Н., Серый С.В. ПРИНЦИПЫ ИММУНОКОРРЕКЦИИ ПРЕПАРАТАМИ ТИМУСА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИМ ОСТЕОМИЕЛИТОМ	182

Калнберз В.К., Эюбс Л.Ю., Степанова А.А., Калнин Я.Я. ПРОФИЛАКТИКА ХИРУРГИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АП- ПАРАТОВ ВНЕШНЕЙ ФИКСАЦИИ	183
Касумьян С.А., Делянов А.Д., Снытко Н.П., Пляшкевич А.В. КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГНОИНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ	184
Кичемасов С.Х., Юсупов Ю.Н., Епифанов М.В., Аминов В.С. МЕТОДЫ КОЖНОЙ ПЛАСТИКИ В ЛЕЧЕНИИ ГНОЙНЫХ ОСЛОЖНЕНИИ ОГНЕ- СТРЕЛЬНЫХ РАНЕНИИ КОНЕЧНОСТЕЙ	186
Левчик Е.Ю., Истранов Л.П., Абоянц Р.К., Бродская И.К. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СПОСОБОВ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ РА- НЕВЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИИ ПРИ ОПЕРАЦИЯХ НА ПОЛЫХ ОР- ГАНАХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА	187
Линник С.А., Рак А.В., Никитин Г.Д., Фахрутдинов Р.З., Агафонов И.А. ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКА РАНЕ- ВОЙ ИНФЕКЦИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТРАВМ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППА- РАТА	189
Матвеев С.А., Кучеренко А.Д., Журавлев В.П. САНИРУЮЩИИ ЭФФЕКТ ЭКК В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ГЕНЕРАЛИЗОВАННОЙ ИНФЕК- ЦИИ ПОСЛЕ РАНЕНИЯ СЕРДЦА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ	191
Мирошин С.И. К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПЕРВОМУРА ДЛЯ МЕ- СТНОГО ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНЫХ РАН	192
Мустафин Д.Г. СЕПСИС И ЕГО ЛЕГОЧНО-ПЛЕВРАЛЬНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ У ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ	194
Новокшенов В.С., Лещенко И.Г., Бучин П.И., Серпокрьло- ва Н.К. ХИМИОТЕРАПИЯ РАНЕВОЙ АНАЭРОБНОЙ НЕКЛОСТРИДИАЛЬНОЙ ИНФЕКЦИИ	196

Прохоров Г.Г., Литвинов О.А., Кочеровец В.И. РЕДОКСМЕТРИЯ В ДИАГНОСТИКЕ АНАЭРОБНОЙ КЛОСТРИДИАЛЬНОЙ РАНЕВОЙ ИНФЕКЦИИ	197
Рак А.В., Никитин Г.Д., Линник С.А., Фахрутдинов Р.З., Хаймин В.В. НОВОЕ В ЛЕЧЕНИИ ГНОЙНЫХ РАН	198
Румянцев В.В., Алентьев А.А., Сазонов А.Б., Доронин Ю.Г. ДИНАМИКА ГНОЙНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ РАН ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКТИВНЫХ ОПЕРАЦИЙ В АОРТО-БЕДРЕННОМ СЕГМЕНТЕ РАЗЛИЧНЫМИ МЕТОДАМИ..	200
Саглай И.И. ЛЕЧЕНИЕ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАНЕНИЙ КРУПНЫХ СУСТАВОВ КОНЕЧНОСТЕЙ, ОСЛОЖНЕННЫХ РАЗВИТИЕМ ИНФЕКЦИИ	201
Синенченко Г.И. ВЛИЯНИЕ ЭНДОЛИМФАТИЧЕСКОЙ АНТИБИОТИКОТЕРАПИИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ИММУННОГО СТАТУСА У БОЛЬНЫХ С ВНУТРИБРЮШНЫМИ ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКИМИ ОСЛОЖНЕНИЯМИ	202
Скорик Н.М., Сирота Е.Г., Скорик В.Н., Сукин В.П., Кривенко С.Н., Саглай И.И. ОГНЕСТРЕЛЬНЫЕ ОСТЕОМИЕЛИТЫ И ИХ ЛЕЧЕНИЕ	204
Трофимов В.М., Костюченко А.Л., Козинец А.А. АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ В ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У БОЛЬНЫХ, ОПЕРИРОВАННЫХ НА ЖЕЛЧНЫХ ПУТЯХ	205
Тулупов А.Н. НОВЫЕ ПОДХОДЫ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ РАНЕВОГО СЕПСИСА	207
Чепчерук Г.С. ПРЕВЕНТИВНАЯ САНАЦИЯ ПЛЕВРАЛЬНОЙ ПОЛОСТИ ПОСЛЕ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАНЕНИЙ ГРУДИ	209
Чепчерук Г.С., Тулупов А.Н., Бельских А.Н., Попов В.И. ГЕМОРЕОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРЫХ ДЕСТРУКТИВНЫХ ПОРАЖЕНИЙ ЛЕГКИХ	211

Чепчерук Г.С., Шалаев С.А., Тулупов А.Н., Бельских А.Н., Попов В.И. МЕТОДЫ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ ДЕТОКСИКАЦИИ В ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ОСТРЫМИ ГНОЙНО-ДЕСТРУКТИВНЫМИ И СЕПТИЧЕСКИМИ ЦОРАЖЕНИЯМИ ЛЕГКИХ И ПЛЕВРЫ 212

Шалаев С.А., Тулупов А.Н., Бельских А.Н., Попов В.И., Акмурадов А.Ч. ГЕМОРЕОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕЧЕБНОГО ПЛАЗМАФЕРЕЗА И МАЛОПОТОЧНОЙ ГЕМОКСИГЕНАЦИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ ОСТРЫМИ ИНФЕКЦИОННЫМИ ДЕСТРУКЦИЯМИ ЛЕГКИХ 214

Шалаев С.А., Чепчерук Г.С., Тулупов А.Н., Попов В.И., Бельских А.Н., Карлухин А.В. 15-ЛЕТНИЙ ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ ДЕСТРУКЦИИ ЛЕГКИХ 216

Шанин Ю.Н., Замятин М.Н., Журавлев В.П. ВЛИЯНИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ ГЕМОТРАНСФУЗИИ НА ЧАСТОТУ НАГНОЕНИЯ РАН 217

Шапошников Ю.Г., Рудаков В.Я., Кесян Г.А., Берченко Г.В., Шин Ф.И., Стародворцев А.В. К ВОПРОСУ О ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ ГНОЙНО-СЕПТИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ ОГНЕСТРЕЛЬНЫХ РАН.. 219

Юшманов Г.И. ПРИЧИНЫ ОСЛОЖНЕНИИ И ИХ ПРОФИЛАКТИКА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПОСТРАДАВШИХ С ПЕРЕЛОМАМИ КОСТЕЙ КОНЕЧНОСТЕЙ АППАРАТАМИ ВНЕШНЕЙ ФИКСАЦИИ 221