

УДК 616-001

ББК 54.58

С88

Авторы:

Стяжкина С. Н., доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской хирургии Ижевской государственной медицинской академии Минздрава России, заслуженный работник высшей школы РФ, заслуженный врач Удмуртской Республики, академик Петровской академии наук и искусств;

Пелина Н. А., кандидат медицинских наук, врач анестезиолог-реаниматолог высшей категории Первой республиканской клинической больницы Минздрава Удмуртской Республики, трансфузиолог. Автор 40 публикаций, одного патента, ведущий специалист в области анестезиологии-реаниматологии Удмуртской Республики;

Байрамкулов М. Д., кандидат медицинских наук, врач-хирург высшей категории, заведующий гнойно-хирургическим отделением краевой больницы города Ставрополя. Автор более 50 публикаций, двух патентов, ведущий специалист в области хирургии, травматологии Ставропольского края.

Рецензенты:

Заривчацкий М. Ф., доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии № 2 Пермского государственного медицинского университета им. академика Е. А. Вагнера Минздрава России, заслуженный врач РФ;

Власов А. П., доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии Мордовского государственного университета им. Н. П. Огарева, заслуженный деятель науки РФ.

Стяжкина С. Н., Пелина Н. А., Байрамкулов М. Д.

С88 Актуальные вопросы диагностики и лечения торакоабдоминальных травм : монография. — Москва : Блок-Принт, 2022. — 136 с.

ISBN 978-5-6048456-8-4

Травмы груди и живота являются главной актуальной проблемой современной клинической медицины. Данная монография посвящена избранным вопросам диагностики и лечения торакоабдоминальных травм с учетом кровотечения и последующего гемостаза. Авторы предлагают модель подсчета кровопотери и последующей коррекции с применением препаратов крови и плазмы. Оригинальность работы состоит в предложенном алгоритме оказания хирургической помощи при торакоабдоминальных травмах в первый «золотой» час и первые сутки оказания первой помощи с применением миниинвазивных технологий. Также проведен сравнительный анализ в группах пациентов с применением высокотехнологичных методов диагностики и лечения травм груди и живота с указанием ближайших и отдаленных результатов.

Монография предназначена для ординаторов, аспирантов и врачей широкого профиля: травматологов, реаниматологов, детских хирургов, комбустиологов и врачей скорой помощи.

УДК 616-001

ББК 54.58

Печатается в авторской редакции.

Изображение на обложке с ресурса Photogenica.ru

Научное издание

**СТЯЖКИНА СВЕТЛАНА НИКОЛАЕВНА, ПЕЛИНА НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА,
БАЙРАМКУЛОВ МУРАТ ДАЛХАТОВИЧ**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ
ТОРАКОАБДОМИНАЛЬНЫХ ТРАВМ**

Монография

Подписано в печать 15.08.2022. Формат 60×90 ¹/₁₆.

Печать цифровая. Печ. л. 8,5. Тираж 1000 (1-й завод 100) экз. Заказ №

ISBN 978-5-6048456-8-4

© Стяжкина С. Н., Пелина Н. А., Байрамкулов М. Д., 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение.....	4
----------------------	----------

Глава 1	
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ	
ПРОБЛЕМЫ ОКАЗАНИЯ	
ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ	
И КОРРЕКЦИИ КРОВОПОТЕРИ ПРИ ТРАВМЕ	
(ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)	7

1.1. Эпидемиологические и социально-экономические особенности травмы в настоящее время.....	7
1.2. Применение шкал и классификаторов при травме	10
1.3. Основные положения, формирующие современный подход к пониманию травмы	13
1.4. Патофизиологические механизмы развития травматической болезни	15
1.5. Клинические аспекты раннего посттравматического периода	17
1.6. Формирование системного ответа организма при травматическом воздействии	20
1.7. Современные тенденции в оказании экстренной хирургической помощи.....	22

Глава 2	
МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ	32
2.1. Общая характеристика групп наблюдения.....	33
2.2. Дизайн исследования.	
Временные этапы исследования	36

2.3. Методы исследования	39
2.4. Комплексное оказание экстренной помощи	43
2.5. Хирургическая тактика	44
2.6. Трансфузионная тактика	46
2.7. Оценка результатов лечения	46
2.8. Статистическая обработка материала.....	48

Глава 3

РЕЗУЛЬТАТЫ ОКАЗАНИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В ОСНОВНОЙ ГРУППЕ И ГРУППЕ СРАВНЕНИЯ.....	50
3.1. Временные промежутки оказания экстренной помощи.....	50
3.2. Оценка определения тяжести анемии, иммунного дистресс-синдрома и состояния гемостаза	51
3.3. Оценка клинического статуса пострадавших основной группы и группы сравнения	53
3.4. Хирургическая тактика	53
3.5. Трансфузионная тактика	54
3.6. Результаты лечения	57

Глава 4

РЕЗУЛЬТАТЫ ОКАЗАНИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В ОСНОВНОЙ ГРУППЕ С ПРОВЕДЕНИЕМ ВНУТРИГРУППОВОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ КОМПЛЕКСНОЙ ХИРУРГИЧЕСКОЙ И ТРАНСФУЗИОННОЙ ТАКТИКИ	66
4.1. Проверка чувствительности и специфичности метода динамического определения тяжести общей кровопотери и его прогностическое значение.....	66
4.2. Проведение сравнительного внутригруппового анализа I и II подгрупп основной группы наблюдения	72

4.3. Особенности течения посттравматического периода в I и II подгруппах основной группы при равной тяжести общей кровопотери	89
---	----

Глава 5

РЕЗУЛЬТАТЫ ОКАЗАНИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В ОСНОВНОЙ ГРУППЕ С ПРОВЕДЕНИЕМ ВНУТРИГРУППОВОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РОЛИ КОМОРБИДНОЙ СОПУТСТВУЮЩЕЙ ПАТОЛОГИИ.....	96
5.1. Заболевания печени	96
5.2. Заболевания сердечно-сосудистой системы	102
5.3. Наличие признаков алкогольной интоксикации	108

Библиографический список.....	114
--------------------------------------	------------