

ОТЗЫВ

официального оппонента

**на диссертацию КОСТЯМИНА Юрия Дмитриевича на тему:
«Современные подходы в оперативном лечении пациентов с
инородными телами мягких тканей путем использования
мультиплоскостного рентгенологического контроля», представленную к
защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.17 – хирургия**

Актуальность темы исследования.

Кандидатская диссертация Ю.Д. Костямина: «Современные подходы в оперативном лечении пациентов с инородными телами мягких тканей путем использования мультиплоскостного рентгенологического контроля» посвящена актуальной проблеме хирургии военного времени – удалению рентгенконтрастных инородных тел мягких тканей после слепых непроникающих огнестрельных ранений.

Несмотря на огромный опыт лечения этой категории пациентов, накопленный хирургами к настоящему времени, ряд вопросов требуют дальнейшего изучения. Отсутствует общепринятая точка зрения на проблему показаний к удалению инородных тел при огнестрельных ранениях, сроках выполнения такого рода оперативных вмешательств, объективной оценки операционного риска в зависимости от локализации, тяжести ранения и степени тяжести состояния раненого. Разнообразие вариантов ранений предопределяет отсутствие стандартизированной хирургической техники, требует индивидуального подхода к планированию и проведению хирургической процедуры. Обнаружение и извлечение инородных тел из глубоких ран, в особенности в сложных анатомических зонах, представляется не простой задачей, может сопровождаться серьезными техническими трудностями и осложнениями. Безопасность и эффективность вмешательства во многом определяется возможностями визуализации

инородного тела. Применение пред- и интраоперационной рентгеноскопии/графии является общепринятым подходом. Использование различных меток для навигации, магнитных щупов, интраоперационной ультрасонографии и других устройств и приемов в ряде случаев позволяют снизить риск осложнений и улучшить результаты. Значительные технические преимущества перед традиционными методами могут быть связаны с возможностями использования современных мобильных рентген-установок (С-арка), обеспечивающих многоплоскостную визуализацию. Однако исследований, посвященных изучению данного подхода, до настоящего времени не проводилось. В связи с этим, исследование, направленное на улучшение результатов лечения раненых с огнестрельными инородными телами мягких тканей на основании использования мультиплоскостной рентгеноскопии, представляется своевременным и соответствующим запросам хирургии, в особенности в условиях продолжающегося вооруженного конфликта.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций.

Концепция представленной диссертации соответствует современным тенденциям развития медицинской науки, в частности хирургии. Автором изучено достаточное число источников научно-медицинской информации по рассматриваемой теме преимущественно последних лет издания - 112 источников (52 отечественных и 60 зарубежных), что позволило обосновать направление оригинального научного поиска.

Работа выполнена на значительном клиническом материале - 471 раненый, которые были ретроспективно разделены на 5 групп, соответственно задачам исследования.

Диссертация изложена в классическом стиле и состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы.

Во введении автором изложены актуальность научного исследования, цель и задачи, положения выносимые на защиту, научная новизна, практическая значимость, а также пункты традиционных характеристик работы. Цель исследования сформулирована конкретно. Поставленные задачи соответствует цели исследования. Методология работы отвечает принятым стандартам научных исследований в области клинической хирургии.

В литературном обзоре подробно изложены вопросы раневой баллистики, патогенеза осложнений, современных методов диагностики и тактики лечения слепых непроникающих огнестрельных ранений. Описаны современные методики хирургического удаления инородных тел из мягких тканей и показаны причины их недостаточной эффективности. В заключение главы обосновано направление собственного диссертационного исследования.

Во второй главе «Материал и методы исследования» дана характеристика клинического материала, использованных классификаций для оценки операционного риска и тяжести состояния пациентов. Описаны методы обследования раненых. Материал исследования достаточен для получения научно обоснованных выводов и разработки практических рекомендаций. Статистическая обработка данных проведена с использованием современных пакетов специализированных компьютерных программ. Методы исследования в целом отвечают поставленным задачам и соответствуют доступному методическому уровню.

В третьей главе описаны особенности хирургического лечения огнестрельных ранений при помощи мультиплоскостной интраоперационной рентгеноскопии в зависимости от анатомической зоны ранения. Сформулированы показания к удалению инородных тел из мягких тканей разных анатомических областей. Обоснованы оригинальные алгоритмы хирургического лечения в зависимости от места ранения, наличия сопутствующих повреждений и тяжести общего состояния пациентов.

Для системы практического здравоохранения разработаны конкретные рекомендации по лечению раненых с рентгенконтрастными инородными телами мягких тканей. Разработанная методика хирургического вмешательства характеризуется меньшей травматичностью, большей безопасностью и высокой медицинской эффективностью в сравнении с традиционными способами.

Выводы и практические рекомендации логично исходят из анализа полученных автором собственных результатов исследования, соответствуют поставленным задачам.

Достоверность выводов и рекомендаций обусловлена адекватным методологическим и методическим обеспечением, достаточным количественным составом общей выборки и отдельных групп, современным биостатистическим анализом.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику хирургических отделений ДоКТМО и ИНВХ им. В.К. Гусака (г. Донецк), а так же используются в учебном процессе на хирургических кафедрах ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО.

Автореферат соответствует рукописи диссертации и достаточно полно отражает её содержание.

Замечания

На фоне общей позитивной оценки диссертации хотелось бы отметить ряд замечаний и недостатков.

1. Название работы не совсем соответствует ее содержанию, поскольку речь идет о применении вполне определенной методики, а не различных способах и подходах.
2. В формулировке цели исследования было бы более целесообразно писать «доказать», а не «показать».
3. Раздел «Обзор литературы» перегружен сведениями, которые не имеют прямого отношения к рассматриваемой теме, а так же чрезмерной детализацией подразделов.

4. Многочисленность сравниваемых групп и подгрупп тяжело воспринимается. Было бы целесообразно представить дизайн исследования в виде графической схемы.
5. Раздел, посвященный технике оперативных вмешательств при различной локализации инородных тел, существенно выиграл бы от наличия схем оперативных доступов, клинических иллюстраций, описания наиболее интересных и сложных клинических примеров.
6. В работе присутствуют многочисленные стилистически неудачные обороты и выражения, технические пометки.
7. В выводах диссертации целесообразно привести количественные показатели, подтверждающие преимущества разработанной методики.

Имеющиеся недостатки принципиально не снижают научно-практической ценности выполненной работы. В рамках научной дискуссии предлагаются следующие вопросы:

1. Что понимается под «инфекционными осложнениями» у рассматриваемой категории раненых? Каковы пути борьбы с указанными осложнениями?
2. В какой очередности производится извлечение осколков у пациентов с поражениями нескольких анатомических областей?
3. Имеются ли принципиальные различия в удалении осколков разного типа снарядов при помощи мультиплоскостной рентгеноскопии?
4. Каким образом определяется «риск пролабирования» инородного тела в магистральные сосуды?

Заключение.

Диссертация Юрия Дмитриевича Костямина на тему «Современные подходы в оперативном лечении пациентов с инородными телами мягких тканей путем использования мультиплоскостного рентгенологического контроля» представляет собой законченную самостоятельную научную работу, посвященную актуальной проблеме хирургии – улучшению

результатов лечения раненых с инородными телами мягких тканей путем использования мультиплоскостной рентгеноскопии. По уровню научной новизны, практической значимости, достоверности и обоснованности выводов и рекомендаций диссертация соответствует требованиям п. 2.2 «Положения о присуждении ученых степеней...», предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия.

Официальный оппонент

Доктор медицинских наук, профессор

Заместитель директора по научной

и учебной работе

Республиканского травматологического центра

МЗ ДНР

283048, г. Донецк, ул. Артема, 106

Тел. факс: (062) 311-05-08

e-mail : rtcdon@mail.ru



Штутин Алексей Анатольевич

Я, Штутин Алексей Анатольевич, даю согласие на автоматизированную обработку своих персональных данных.

Штутин Алексей Анатольевич

Подпись профессора Штутина Алексея Анатольевича заверяю
Начальник отдела кадров

Подпись, печать

