

УТВЕРЖДАЮ

И. о. ректора

ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России

д. м. н., профессор

А.Н. Евстропов
Александр Николаевич Евстропов

«25» ноября 2016 г.

25.11.2016 № 170-28/16д

На _____ от _____

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

о научно-практической ценности диссертации

Шепелева Олега Александровича на тему «Судебно-медицинская оценка раневых каналов груди для установления изменения положения тела человека при колотых

и колото-резаных ранениях», представленной к защите на соискание ученой

степени кандидата медицинских наук

по специальности: 14.03.05 – судебная медицина

Актуальность темы исследования. Повреждения острыми объектами в практике судебно-медицинского эксперта встречаются довольно часто как при производстве экспертиз трупов, так и живых лиц. В последние десятилетия в судебно-медицинской науке существенно расширилось представление о морфологии и биомеханике колотых и колото-резаных повреждений, что в свою очередь способствует решению важных экспертных задач. При восстановлении обстоятельств происшествия для следственных органов большое значение имеет определение положения тела потерпевшего в момент получения травмы, что составляет суть большинства «ситуационных экспертиз», но, несмотря на актуальность данного вопроса, в современной судебно-медицинской литературе этот вопрос освящён достаточно скудно. До сегодняшнего дня судебно-

Вх. № 296 28 НОЯ 2016
А.С.

медицинское исследование раневых каналов при острой травме остаётся прерогативой секционного исследования трупов. При этом основное внимание уделяется изучению их длины и направлению. Длина традиционно рассматривается в связи с длиной погруженной части клинка (стержня) травмирующего объекта, а направление соотносится с вертикальным положением тела потерпевшего. Надо признать, что в современной судебно-медицинской литературе крайне редко можно встретить указания на влияние анатомо-морфологических особенностей травмируемой области на характер повреждений. Практически нет работ, указывающих на возможности трактовки особенностей раневых каналов с целью установления положения различных частей тела потерпевшего для установления его активных действий в момент ранения, что и обусловило актуальность проведенного О. А. Шепелевым исследования.

Рецензируемая работа, имеющая цель с учетом выявленных закономерностей взаимного смещения тканей и органов груди на морфологические особенности колотых и колото-резаных раневых каналов, разработать способ реконструкции положения тела человека в момент ранения, является актуальной для судебной медицины и способствует повышению достоверности экспертных выводов в судебно-медицинской практике. Задачи исследования отражают основные аспекты обозначенной диссертантом проблемы и пути достижения цели исследования.

Задачи исследования последовательно направлены на реализацию цели:

1. Выявить закономерности «пассивного смещения» мягких тканей стенок и внутренних органов груди человека при наиболее типичных положениях туловища.
2. Установить направление и степень «активного смещения» тканей стенок груди человека (мягких тканей, лопаток) при наиболее типичных положениях плеча.
3. Определить влияние изменения положения туловища и плеча потерпевшего на морфологические особенности раневых каналов груди при колотых и колото-резаных ранениях.
4. Разработать алгоритм проведения судебно-медицинского исследования трупа при колотых и колото-резаных ранениях груди для реконструкции положения тела в момент травмы.

Оценка новизны, достоверность и ценность полученных автором результатов. Новизна выполненной работы заключается в том, что результаты исследования дополняют современные теоретические представления об особенностях формирования раневых каналов груди при колотых и колото-резаных ранениях. Достоверность диссертации О.А. Шепелева не вызывает сомнений, т.к. работа основана на достаточном объеме материала, а все проведенные исследования выполнены лично автором. Особую ценность представляет тот факт, что предложенный метод установления первоначального положения тела пострадавшего при колотых и колото-резаных ранениях груди универсален и способствует объективизации в решении экспертных задач, связанных с реконструкцией обстоятельств получения травмы.

Обоснованность научных положений и выводов. Научные положения автором сформулированы конкретно и носят прикладной характер. В процессе выполнения работы автором было установлено, что пассивное и активное смещение тканей и органов груди оказывает существенное влияние на морфологические особенности на ее колотые и колото-резанные повреждения. Использование автором предложенной методики доступа к внутренним органам груди и способа восстановления прямолинейности колотых и колото-резанных каналов в этой области, позволяет устанавливать истинное положение тела в момент нанесения ранения. Выводы логично вытекают из существа работы и полностью соответствуют поставленным задачам.

Соответствие содержания диссертации паспорту специальности. Область диссертационного исследования включает поиск и разработку новых методов судебно-медицинской диагностики, а также экспертной оценки повреждений мягких тканей и органов груди при травме колющими и колюще-режущими орудиями. Указанная область исследования соответствует формуле специальности 14.03.05 – судебная медицина (медицинские науки), а именно пункту 2 – «Исследование повреждений, механизмов их возникновения и изменчивости, методах исследования и критериях судебно-медицинской оценки, а

также идентификация орудия травмы по морфологическим признакам повреждения».

Значимость результатов для медицинской науки и клинической практики. Значимость выполненной работы заключается в том, что в ней впервые проведено комплексное судебно-медицинское исследование колотых и колото-резаных раневых каналов груди человека с учетом их локализации, и анатомо-морфологических особенностей повреждаемых областей.

Автором выявлены общие закономерности влияния изменения положения тела потерпевшего на формирование колотых и колото-резаных раневых каналов груди. Кроме того, определена возможность ретроспективного восстановления прямолинейности раневых каналов груди при колотых и колото-резаных ранениях, что позволяет устанавливать истинное положение тела потерпевшего в момент травмы.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. О. А. Шепелевым предложены конкретные рекомендации по использованию результатов в виде алгоритма судебно-медицинского исследования трупа с колотыми и колото-резаными раневыми каналами груди, позволяющего установить положение тела (плеча и туловища) потерпевшего в момент травмы для последующей реконструкции условий нанесения повреждений. Значимость предложенных рекомендаций для использования их в практической работе подчеркивается возможностью установления положения тела потерпевшего при колотых и колото-резаных ранениях груди, разработанный метод прост в исполнении, универсален, не требует дополнительных материальных затрат и может быть легко внедрен в работу всех государственных судебно-экспертных учреждений Российской Федерации, независимо от их ведомственной принадлежности.

Публикации. По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 5 статей в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень

российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Соответствие автореферата содержанию диссертации. Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации, оформлен в соответствии с требованиями п. 25 Положения о присуждении ученых степеней.

Принципиальных замечаний по сути работы и выводам, сформулированным по ее результатам нет.

В ходе рассмотрения диссертации возникли следующие вопросы к диссертанту:

1. Почему исследование колотых и колото-резанных повреждений проводилось при оценке именно груди ?
2. Имеется ли возможность использовать предложенную методику восстановления раневого канала при огнестрельных повреждениях?
3. Встречались ли в процессе выполнения работы случаи, когда не удавалось достоверно установить положение тела по раневым каналам?

Заключение. Диссертация Шепелева Олега Александровича «Судебно-медицинская оценка раневых каналов груди для установления изменения положения тела человека при колотых и колото-резаных ранениях», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.05 – судебная медицина, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, содержится решение актуальной научной задачи – разработан способ реконструкции положения тела человека в момент ранения с учетом выявленных закономерностей взаимного смещения тканей и органов груди на морфологические особенности колотых и колото-резанных раневых каналов, имеющей существенное значение для судебно-медицинской науки и практики

Диссертационная работа Шепелева О. А. по актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.05 – судебная медицина.

Отзыв заслушан, обсужден и одобрен на заседании кафедры судебной медицины ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России 25 ноября 2016 г. протокол № 228.

Отзыв составил:
Заведующий кафедрой
судебной медицины
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

Владимир Павлович Новоселов

ул. Красный проспект, д.52, г. Новосибирск, 630091
тел+7(383)2223204
e-mail: rectorngmu@yandex.ru

Подпись д. м. н., профессора Новоселова В.П. заверяю,
Ученый секретарь ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России
д. м. н., профессор

М.Ф. Осипенко