

В диссертационный совет 21.2.016.08
при федеральном государственном бюджетном образовательном
учреждении высшего образования «Московский государственный
медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бадаляна Армена Фелодяевича

на тему: «Судебно-медицинская оценка следов-наложений крови в зависимости от условий следообразования и свойств следовоспринимающей поверхности», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5 – «Судебная медицина» (медицинские науки).

Актуальность избранной темы

Следы крови являются одним из наиболее частых объектов судебно-медицинского экспертного анализа, характеризующегося большой сложностью реконструкции механизмов (обстоятельств) их образования.

Несмотря на большое количество научных исследований отечественных и зарубежных авторов, посвященных судебно-медицинской оценке морфологии и количественных критерии следов крови, остаются практически не изученными многие вопросы: не определены механизм образования и длительность воздействия контактных следов; не установлены четкие морфологические и количественные критерии для вычисления кратности и высоты падения капель крови из неподвижных объектов, а также высоты падения капель и скорости движения кровенесущего объекта; не определены качественно-количественные критерии следов крови для уточнения скорости и направления размахивания; не установлены четкие дифференцирующие морфологические особенности и количественные показатели для вычисления

высоты расположения источника артериального кровотечения и угла выхода струи «фонтанирующей» крови.

Кроме того, в последние 2-3 десятилетия появились и широко используются в повседневной жизни совершенно новые материалы, обладающими разнообразными физическими свойствами, что в той или иной степени влияет на характер и морфологию следов-наложений крови.

Изложенное свидетельствует об актуальности работы, выполненной Бадаляном А. Ф.

Название работы, цель исследования и задачи, поставленные автором, полностью соответствуют друг другу.

Научная новизна исследования

Автором впервые разработаны: качественные (морфологические) и количественные показатели контактных следов (отпечатков, отпечатков-мазков), позволяющие определить механизм их формирования; критерии количественно-качественных показателей следов капель крови, которые дают возможность установить: высоту падения капель из неподвижных или движущихся объектов; кратность падения капель крови (1-2 капли) из неподвижных объектов; скорость движения кровотока (окровавленного) объекта; параметры следов-наложений крови, возникших при размахивании окровавленными объектами, которые позволяют определить скорость и направление (на себя или от себя) размахивания; критерии качественных (морфологических) и количественных показателей следов-наложений крови, формирующихся при струйном (артериальном) кровотечении («фонтанировании» крови), которые дают возможность установить высоту расположения источника артериального кровотечения и угол выхода струи крови.

Методология и методы исследования соответствуют его цели и задачам. Статистическая обработка данных выполнена корректно, соответствует задачам диссертационной работы и в сочетании с большим объемом изученных экспериментальных объектов обеспечивает полноту и

статистическую значимость результатов. Полученные автором данные были апробированы «слепыми» экспериментами и при выполнении судебно-медицинских экспертиз.

Для установления механизма слеодообразования и уточнения обстоятельств происшествия автором предложен качественно новый подход судебно-медицинской оценки следов крови, заключающийся в том, что следует учитывать много факторов, оказывающих влияние на морфологию следов: качественные и количественные показатели следов-наложений, характер слеодообразующего и следовоспринимающего предмета, объем частиц крови (капель, первичных брызг).

С помощью анализа морфологических особенностей и математических расчётов выявлены закономерности для определения: вида и длительности контактного воздействия; высоты расположения источника капельного кровотечения; кратности падения капель из неподвижных объектов; пространственной ориентации (расположения) следовоспринимающей поверхности; скорости и направления движения источника капельного кровотечения; скорости и направления размахивания; высоты расположения источника артериального кровотечения и угла выхода струи крови.

Созданные экспериментальные модели следов-наложений крови позволяют сопоставлять экспертные и опытные данные и тем самым решать различные вопросы следственной практики.

Разработанный судебно-медицинский метод оценки следов крови дает возможность уточнить обстоятельства слеодообразования.

Степень достоверности исследования подтверждается обоснованной постановкой цели и задач, правильным выбором современных материалов и методов исследования, большим количеством экспериментальных (29440) и экспертных (80) наблюдений, достаточным объемом проанализированных литературных источников (490). Заключение и выводы логично следуют из содержания диссертационной работы и многократно апробированы при выполнении судебно-медицинских экспертиз. Эффективность практического

применения методических рекомендаций подтверждается собственными экспертными исследованиями.

Выводы и практические рекомендации диссертации соответствуют задачам работы, не вызывают сомнений, вытекают из полученных автором результатов и обоснованы комплексом проведенных исследований.

Бадалян А. Ф. своим исследованием решил важную судебно-медицинскую проблему и внес вклад в научно-методический подход к определению механизмов образования следов-наложений крови и установлению обстоятельств совершения преступлений.

Основные результаты работы представлены в 35 печатных научных работах, из которых 27 опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, и 4 в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus, PubMed).

Автореферат составлен в соответствии с нормативными требованиями, грамотно структурирован и полностью отражает основные положения диссертационного исследования.

Принципиальных замечаний по содержанию и структуре автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Данные, отраженные в автореферате, свидетельствуют о том, что диссертация Бадаляна Армена Фелодяевича на тему «Судебно-медицинская оценка следов-наложений крови в зависимости от условий слеодообразования и свойств следовоспринимающей поверхности», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной для судебной медицины проблемы определения механизмов образования следов-наложений крови.

Представленная диссертационная работа по актуальности темы, теоретическому уровню, научной новизне, практическому значению и объему проведенных исследований соответствует требованиям п. 9

«Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 № 751), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук. Автор диссертации Бадалян Армен Фелодяевич заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5 – «Судебная медицина» (медицинские науки).

Даю согласие на сбор, обработку и хранение моих персональных данных.

Заведующий отделением повышения квалификации и профессиональной адаптации ГБУЗ города Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы», врач – судебно-медицинский эксперт, доктор медицинских наук, доцент (специальность 3.3.5 – «Судебная медицина») Ю. Е. Морозов
« 25 » января 2023 г.



Служебный адрес: 115615, Москва, Тарный проезд, д. № 3.

Телефон: +7(969)115-66-61

Адрес электронной почты: <mrzv66@mail.ru>

Подпись доктора медицинских наук Ю. Е. Морозова заверяю:
заместитель начальника ГБУЗ города Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы»,
кандидат медицинских наук

Г. Ю. Сахаров

« 25 » января 2023 г.



В диссертационный совет 21.2.016.08
при федеральном государственном бюджетном образовательном
учреждении высшего образования «Московский государственный
медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, корп. 1)

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Бадаляна Армена Фелодяевича на тему:
«Судебно-медицинская оценка следов-наложений крови в зависимости
от условий следообразования и свойств следовоспринимающей
поверхности», представленной на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальности 3.3.5 – «Судебная медицина»
(медицинские науки)**

Актуальность избранной темы. Следы крови, обнаруженные на месте происшествия, занимают значимое место в числе доказательств, используемых при установлении материальной истины. Одной из главных задач судебной медицины с этой точки зрения – определение механизмов и условий образования следов-наложений крови. При всем многообразии научных исследований, посвященных экспертным критериям оценки следов крови, до сих пор недостаточно изучены некоторые аспекты механизма их формирования, что усложняет экспертную задачу при установлении обстоятельств совершенного преступления. Разработка расширенных диагностических критериев для определения механизма образования следов-наложений крови остаётся одной из актуальных проблем судебной медицины. Изложенное свидетельствует об актуальности работы, выполненной Бадаляном А.Ф.

Автором была поставлена цель – разработать судебно-медицинские качественные (морфологические) и количественные критерии диагностики механизмов образования следов-наложений крови на основании изучения закономерностей их формирования. Для достижения цели научной работы выполнялись пять задач исследования.

Диссертационная работа имеет научную новизну, что заключается в следующем: впервые выделены качественные (морфологические) и количественные показатели контактных следов (отпечатков, отпечатков-мазков), позволяющие определить механизм их формирования; впервые разработаны критерии количественных и качественных (морфологических) показателей следов капель крови, которые дают возможность установить высоту их падения из неподвижных или движущихся объектов, кратность падения капель крови (1-2 капли) из неподвижных объектов, скорость движения кровотокащего (окровавленного) объекта; впервые уточнены

параметры следов-наложений крови, возникших при размахивании окровавленными объектами, которые позволяют определить скорость и направление (на себя или от себя) размахивания; впервые разработаны критерии качественных (морфологических) и количественных показателей следов-наложений крови, формирующихся при струйном (артериальном) кровотоке – «фонтанировании» крови, что дает возможность установить высоту расположения источника артериального кровотока и угол выхода струи крови.

В работе использованы визуальный, метрический, стереомикроскопический, вискозиметрический, термометрический, фотографический, статистический, описательные методы.

Достоверность полученных результатов подтверждается большим количеством экспериментальных исследований по моделированию следов-наложений крови, анализом архивного материала отделения медико-криминалистических исследований, собственными экспертными наблюдениями, статистическим анализом в соответствии с требованиями для медицинских исследований.

По теме диссертации опубликовано 35 научных работ, в том числе 27 в журналах, рекомендованных ВАК (из них 4 в журналах, индексируемых в международной базе цитирования Scopus).

Выводы и практические рекомендации диссертации соответствуют сформулированным задачам работы, не вызывают сомнений, вытекают из полученных автором результатов и обоснованы комплексом проведенных научных исследований.

А.Ф. Бадалян своим исследованием решил важную судебно-медицинскую проблему и внес существенный вклад в обеспечение единого научно-методического подхода при определении механизмов и условий образования следов-наложений крови.

Автореферат составлен в соответствии с нормативными требованиями, грамотно структурирован и полностью отражает основные положения диссертационного исследования.

Принципиальных замечаний по содержанию и структуре автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Содержание автореферата убедительно отражает тот факт, что диссертация Бадаляна Армена Фелодяевича на тему «Судебно-медицинская оценка следов-наложений крови в зависимости от условий слеодообразования и свойств следовоспринимающей поверхности», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой

В диссертационный совет 21.2.016.08
при федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего
образования «Московский государственный
медико-стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, корп. 1

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Бадаляна Армена Фелодяевича**
на тему: «**Судебно-медицинская оценка следов-наложений крови в
зависимости от условий следообразования и свойств
следовоспринимающей поверхности**», представленной на соискание
ученой степени доктора медицинских наук по специальности
3.3.5 – «Судебная медицина» (медицинские науки)

Актуальность исследования. Характер следов крови определяется многими факторами. Однако объективное решение многих экспертно-криминалистических задач при обнаружении следов крови не представляется возможным в связи с отсутствием для этого научно обоснованных представлений о зависимости свойств этих следов от разных факторов и условий их формирования. Поэтому разработка таких научно обоснованных представлений и соответствующих критериев имеет важное научно-практическое значение, является перспективной для объективного решения экспертных судебно-медицинских задач. В этой связи диссертационная работа А.Ф. Бадаляна с поставленной целью - разработать судебно-медицинские качественные (морфологические) и количественные критерии диагностики механизмов образования следов-наложений крови на основании изучения закономерностей их формирования, несомненно, представляется актуальной.

Новизна диссертационного исследования заключается в использованном автором методологическом подходе, основанном на комплексном применении фундаментальных положений физики, гидродинамики, биологии, гематологии, химии, теоретической механики, криминалистики и судебно-медицинской трасологии для выявления закономерностей формирования следов-наложений крови в зависимости от разных условий и в разработке на этой основе объективных качественных и количественных критериев для решения экспертных судебно-медицинских задач.

Достоверность результатов подтверждается применением для решения поставленных задач адекватного комплекса научных методов: визуальный, метрический, стереомикроскопический, вискозиметрический, термометрический, фотографический, статистический с использованием компьютерных статистических программ, описательный, достаточным объемом исследования систематизированных в 4 серии (8590, 10270, 3780, 6800) 29440 экспериментальных объектов - следов-наложений крови, изучением материалов 80 практических судебно-медицинских экспертиз.

Автореферат написан в традиционной форме, достаточно полно отражает все разделы диссертации (введение, 6 глав, заключение, выводы, практические рекомендации), ее структуру и сущность проведенных исследований. Поставленная цель диссертационной работы, определенные для ее решения задачи, положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации конкретны и логически взаимосвязаны.

Результаты проведенного диссертационного исследования в полной мере представлены в 35 опубликованных научных работах, в том числе в 27 статьях в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации для публикации материалов диссертационных исследований и в 4 статьях в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus, PubMed). Список опубликованных работ по теме диссертации в автореферате представлен.

Автореферат изложен лаконично и ясно. Каких-либо принципиальных недостатков и замечаний, отрицательно влияющих на научную и практическую значимость работы, нет.

Таким образом, автореферат дает четкое представление о проведенном исследовании. Материалы диссертации обладают научной новизной, теоретической и практической значимостью и заслуживают положительной оценки.

Заключение

Диссертационное исследование Бадаляна Армена Фелодяевича **«Судебно-медицинская оценка следов-наложений крови в зависимости от условий следообразования и свойств следовоспринимающей поверхности»** представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, содержащую решение проблемы, имеющей существенное значение для судебно-медицинской науки и практики – объективное определение механизмов и условий образования следов-наложений крови.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Бадаляна Армена Фелодяевича

соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства №842 от 24.09.2013 г. (ред. от 01.10.2018 г.), а автор работы достоин присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5 – «Судебная медицина» (медицинские науки).

Даю согласие на сбор, обработку и хранение моих персональных данных.

Заведующий кафедрой
судебной медицины ФГБОУ ВО
«Самарский государственный
медицинский университет»
Минздрава Российской Федерации
Заслуженный врач РФ,
доктор медицинских наук, доцент
(14.03.05 - Судебная медицина)

А.П. Ардашкин

Служебный адрес: 443001, г. Самара, ул. Арцыбушевская, 171.
E-mail: a.p.ardashkin@samsmu.ru

« 16 » 03 2023 г.



В диссертационный совет 21.2.016.08
при федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего
образования «Московский государственный
медико-стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, корп. 1

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бадаляна Армена Фелодяевича на тему:
«Судебно-медицинская оценка следов-наложений крови в зависимости от
условий слеодообразования и свойств следовоспринимающей поверхности»,
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по
специальности 3.3.5 – «Судебная медицина» (медицинские науки)

Работа посвящена важной и актуальной теме – определению механизмов образования следов-наложений крови. Актуальность темы диссертации обусловлена большой частотой обнаружения следов крови на месте преступления. Они занимают одно из главных мест в числе доказательств, используемых при установлении материальной истины, особенно при расследовании преступлении в состоянии неочевидности, когда взаимодействие потерпевшего и преступника отображается только в следах биологического происхождения. Основной задачей, подлежащей разрешению в ходе судебно-медицинской реконструкции обстоятельств возникновения следов крови, является определение их механизмов. В связи с изложенным существует потребность в разработке оптимальных диагностических критериев определения механизмов формирования следов-наложений крови с использованием качественно нового подхода их судебно-медицинской оценки, заключающийся в том, что следует учитывать много факторов, оказывающих влияние на особенности следов: качественные (морфологические) и количественные показатели следов-наложений, характер слеодообразующего и следовоспринимающего предмета, объем частиц крови (капель, первичных брызг). Все это и определило цель работы.

Цель исследования – разработать судебно-медицинские качественные (морфологические) и количественные критерии диагностики механизмов образования следов-наложений крови на основании изучения закономерностей их формирования.

Для достижения поставленной цели автор сформулировал 5 задач, которые, исходя из автореферата, были последовательно разрешены в ходе исследования.

Методологической основой данного исследования явились фундаментальные положения физики, гидродинамики, биологии,

гематологии, химии, теоретической механики, криминалистики, судебно-медицинской трасологии о процессах формирующих или влияющих на образование следов-наложений крови.

Для реализации цели и решения поставленных задач использованы визуальный, метрический, стереомикроскопический, вискозиметрический, термометрический, фотографический, статистический, описательный методы исследования. Дизайн исследования соответствует сформулированным цели и задачам. Объемы экспериментальных, экспертных и архивных наблюдений и объектов исследования достаточны для получения статистически значимых результатов. Методы математико-статистической обработки данных использованы корректно.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

- впервые выделены качественные (морфологические) и количественные показатели контактных следов (отпечатков, отпечатков-мазков), позволяющие определить механизм их формирования;

- впервые разработаны критерии количественных и качественных (морфологических) показателей следов капель крови, которые дают возможность установить: высоту падения капель из неподвижных или движущихся объектов; кратность падения капель крови (1-2 капли) из неподвижных объектов; скорость движения кровотокащего (окровавленного) объекта;

- впервые уточнены параметры следов-наложений крови, возникших при размахивании окровавленными объектами, которые позволяют определить скорость и направление (на себя или от себя) размахивания;

- впервые разработаны критерии качественных (морфологических) и количественных показателей следов-наложений крови, формирующихся при струйном (артериальном) кровотечении – «фонтанировании» крови, которые дают возможность установить высоту расположения источника артериального кровотечения и угол выхода струи крови.

Автореферат составлен по общепринятому плану, качественно иллюстрирован и соответствует всем предъявляемым требованиям.

Результаты проведенного диссертационного исследования в полной мере изложены и опубликованы в 35 печатных научных работах, в том числе в 27 статьях в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации для публикации материалов диссертационных исследований и в 4 статьях в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus, PubMed).

Результаты проведенной работы могут быть использованы в научной, учебно-методической и практической деятельности в процессе преподавания дисциплины «Судебная медицина» и оформлении экспертных заключений.

Разработанные судебно-медицинские качественные (морфологические) и количественные критерии диагностики механизмов образования следов-наложений крови позволяют научно обоснованно

формулировать выводы.

Практические рекомендации изложены четко и позволяют без труда внедрить их в экспертную практику.

Принципиальных замечаний по содержанию и структуре автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализ структуры и содержания автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертация Бадаляна Армена Фелодяевича на тему «Судебно-медицинская оценка следов-наложений крови в зависимости от условий следообразования и свойств следовоспринимающей поверхности», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной для судебной медицины проблемы определения механизмов образования следов-наложений крови.

Представленная диссертационная работа по актуальности темы, теоретическому уровню, научной новизне, практическому значению и объему проведенных исследований соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 № 751), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук. Автор диссертации Бадалян Армен Фелодяевич заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5 – «Судебная медицина» (медицинские науки).

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Путинцев Владимир Александрович
доктор медицинских наук (3.3.5. /14.03.05/ – Судебная медицина)
доцент кафедры криминалистики ФГКВОУ ВО
«Военный университет» имени князя Александра Невского МО РФ
Адрес: г. Москва, ул. Волочаевская, 3/4 E-mail: kafedra31garant@yandex.ru

 В.А. Путинцев

« 31 » января 2023 г.

Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Военный университет» имени князя Александра Невского Министерства обороны Российской Федерации, 123001, г. Москва, Большая Садовая улица, 14

Миную подпись В.А. Путинцева заверяю.

 Г. СЕРЕДЕНКО

В диссертационный совет 21.2.016.08
при федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего
образования «Московский государственный
медико-стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, корп. 1

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бадаляна Армена Фелодяевича
на тему: «Судебно-медицинская оценка следов-наложений крови в зависимости от условий слеодообразования и свойств следовоспринимающей поверхности», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5 – «Судебная медицина» (медицинские науки)

Актуальность избранной темы

Важное значение для раскрытия преступлений против жизни и здоровья человека имеет исследование вещественных доказательств биологического происхождения в числе которых, кровь является наиболее частым объектом исследований. Детальное описание следов крови на месте происшествия, в большинстве случаев, позволяет провести ситуационный анализ происшествия.

Между тем, до сих пор остаются практически не изученными отдельные морфологические и количественные особенности следов-наложений крови для дифференциации скорости и направления (на себя или от себя) размахивания; достоверно не установлены качественно-количественные критерии для дифференциации высоты расположения источника артериального кровотечения и угла выхода струи «фонтанирования» крови. Изложенное свидетельствует об актуальности работы, выполненной Бадаляном А.Ф.

Название работы, цель исследования и задачи, поставленные автором, полностью соответствуют друг другу.

Научная новизна исследования

Диссертационная работа характеризуется научной новизной в виде:

- впервые выделены и разработаны оригинальные критерии количественных и качественных (морфологических) показателей следов капель крови, качественные (морфологические) и количественные показатели контактных следов (отпечатков, отпечатков-мазков), позволяющие определить механизм их формирования;
- впервые разработаны критерии качественных (морфологических) и количественных показателей следов-наложений крови, формирующихся при струйном (артериальном) кровотечении – «фонтанировании» крови, которые

дают возможность установить высоту расположения источника артериального кровотечения и угол выхода струи крови.

В исследовании использованы специальные, в том числе авторские методы исследования а их достоверность подтверждается анализом значительного количества экспериментальных, собственных экспертных и архивных материалов с применением современного математического и статистического метода.

Результаты проведенного диссертационного исследования Бадаляна А.Ф. в полной мере изложены и опубликованы в 35 печатных научных работах, в том числе в 27 статьях в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации для публикации материалов диссертационных исследований и в 4 статьях в журналах, входящих в международную реферативную базу данных и систем цитирования (Scopus, PubMed).

Выводы, основные положения, выносимые на защиту и предложенные рекомендации, обоснованы результатами проведенного диссертационного исследования и их практическим использованием.

Внедрение результатов исследования

Результаты исследования используются в практической работе судебно-медицинскими экспертами: ГБУЗ ОТ «Кузбасское клиническое бюро судебно-медицинской экспертизы», ОГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы Томской области», ГБУЗ НСО «Новосибирское областное клиническое бюро судебно-медицинской экспертизы», ГКУЗ РХ «Республиканское клиническое бюро судебно-медицинской экспертизы» Республика Хакасия, КГБУЗ «Красноярское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы», КГБУЗ «Алтайское краевое бюро судебно-медицинской экспертизы», БУЗОО «Бюро судебно-медицинской экспертизы» Омская область.

Теоретические материалы диссертации включены в учебный процесс на кафедре морфологии и судебной медицины ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России, на кафедре судебной медицины ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Выводы и практические рекомендации диссертации соответствуют задачам работы, не вызывают сомнений, вытекают из полученных автором результатов и обоснованы комплексом проведенных исследований.

В ходе исследования А.Ф. Бадаляна решена важная судебно-медицинская проблема идентификации следов крови, и внесен вклад в научно-методический подход по определению механизмов их образования.

Разработанные автором судебно-медицинские качественные (морфологические) и количественные критерии диагностики механизмов образования следов-наложений крови – являются новыми и не имеют отечественных и зарубежных аналогов.

Автореферат составлен в соответствии с нормативными требованиями, грамотно структурирован и полностью отражает основные положения

диссертационного исследования. В тексте имеются отдельные, в том числе, терминологические погрешности в изложении, не меняющие содержание работы и выводов.

Данные, отраженные в автореферате, свидетельствуют о том, что диссертация Бадаляна Армена Фелодяевича на тему «Судебно-медицинская оценка следов-наложений крови в зависимости от условий следообразования и свойств следовоспринимающей поверхности», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной для судебной медицины проблемы установления механизмов образования следов-наложений крови с последующим определением обстоятельств травмирования.

Представленная диссертационная работа по актуальности темы, теоретическому уровню, научной новизне, практическому значению и объему проведенных исследований соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. «О порядке присуждения ученых степеней» (в ред. Постановлений Правительства РФ №335, от 02.08.2016 №748, №650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017, №1168 от 01.10.2018, с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 №751), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук. Автор диссертации Бадалян Армен Фелодяевич заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5. – «Судебная медицина» (медицинские науки).

Даю согласие на сбор, обработку и хранение моих персональных данных.

Солодун Юрий Владимирович
доктор медицинских наук (3.3.5 – «Судебная медицина»), профессор,
профессор кафедры нормальной анатомии, оперативной хирургии и
судебной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский государственный медицинский
университет» Минздрава России.
Служебный адрес: 664038, г. Иркутск, ул. Красного Восстания, 3.
E-mail: vera200450@mail.ru

 /Ю.В. Солодун/
«26» февраля 2023 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Ю.А. Солодуна заверяю



«28» февраля 2023 г.

Специальист по кадровой работе

