

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.016.08,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО -
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
ДОКТОРА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 17 мая 2023 года №12

**О присуждении БАДАЛЯНУ АРМЕНУ ФЕЛОДЯЕВИЧУ,
гражданину Российской Федерации
ученой степени доктора медицинских наук**

Диссертация «Судебно - медицинская оценка следов - наложений крови в зависимости от условий следообразования и свойств следовоспринимающей поверхности» по специальности: **3.3.5. Судебная медицина** (медицинские науки), принята к защите 21 декабря 2022 года (протокол заседания №8/3) диссертационным советом 21.2.016.08, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико - стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1, утвержден приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №826/нк от 12 июля 2022 г.

Соискатель Бадалян Армен Фелодяевич, 06 апреля 1974 года рождения.

В 1997 году соискатель окончил Ереванский государственный медицинский университет по специальности «Лечебное дело» с присвоением

квалификации «Врач»: диплом А №032548; свидетельство эквивалентности от 24.04.2007 года.

В 1998 году соискатель закончила интернатуру в государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Кемеровская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Судебно - медицинская экспертиза»: диплом №227.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Судебно - медицинская оценка переломов ребер в условиях ударного сдавливания грудной клетки» по специальности 14.00.24 – «Судебная медицина» (медицинские науки) защитил в 2007 году в диссертационном совете К208.002.01, созданном на базе Алтайского государственного медицинского университета: диплом кандидата медицинских наук от 1 февраля 2008 №4к/14, серия ДКН № 051035.

В 2016 году соискателю было присвоено ученое звание доцента по специальности «Судебная медицина»: диплом от 3 июня 2016 №617/нк – 2, серия ЗДЦ №005191.

Работает в должности доцента кафедры морфологии и судебной медицины лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; старшего преподавателя (по совместительству) кафедры судебной медицины лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Диссертация выполнена на кафедре судебной медицины лечебного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный

медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ, **Новоселов Владимир Павлович**, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра судебной медицины, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Леонова Елена Николаевна - доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины имени Н.В. Склифософского, кафедра судебной медицины, профессор кафедры;

Шигеев Сергей Владимирович - доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Бюро судебно - медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы», начальник бюро;

Пинчук Павел Васильевич - доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное казенное учреждение «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Министерства обороны Российской Федерации, начальник центра.

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации (ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России, г. Хабаровск) в своем положительном отзыве, подписанном **Авдеевым Александром Ивановичем**, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой патологической анатомии и судебной медицины ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России и **Власюком Игорем Валентиновичем**, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры патологической анатомии и судебной медицины ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России и **утвержденном и.о. проректора по научной и медицинской деятельности ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Сазоновой Еленой Николаевной.**, указала, что диссертация **Бадаляна Армена Фелодьяевича** на тему «Судебно - медицинская оценка следов - наложений крови в зависимости от условий следообразования и свойств следовоспринимающей поверхности», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5. «Судебная медицина» (медицинские науки), выполненная при участии научного консультанта доктора медицинских наук, профессора **Новоселова Владимира Павловича**, является завершенной научно - квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено решение важной судебно - медицинской научной проблемы – разработки судебно - медицинских качественных (морфологических) и количественных критериев диагностики механизмов образования следов - наложений крови и внедрению результатов работы в судебно - медицинскую теорию и практику.

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 изменениями, внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020

№751), предъявляемым к научным исследованиям на соискание ученой степени доктора медицинских наук. Автор диссертации Бадалян Армен Фелодяевич заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5. «Судебная медицина» (медицинские науки).

Соискатель имеет 35 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 35 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликованы 27 работ. Общее количество печатных листов – 9,8, личный вклад 90–95 %. В опубликованных работах достаточно полно освещены основные положения и результаты диссертации А. Ф. Бадаляна. Сведения о публикациях, приведённые в диссертации, достоверны.

Наиболее значимые научные работы по диссертации:

1. Бадалян, А.Ф. Некоторые закономерности формирования отпечатков крови в зависимости от вида, длительности контакта и характера слепообразующих поверхностей / А.Ф. Бадалян, Б.А. Саркисян, Д.А. Карпов, А.А. Миндрин // Сибирский медицинский журнал. – 2011. – Т. 26, № 1–2. – С. 53-56.

2. Саркисян, Б.А. О возможностях судебно-медицинской оценки следов-наложений крови в зависимости от механизма и условий слепообразования (состояние вопроса) / Б.А. Саркисян, А.Ф. Бадалян // Медицинская экспертиза и право. – 2012. – № 2. – С. 16-19.

3. Бадалян, А.Ф. Некоторые особенности образования отпечатков крови при воздействии (удар, кратковременное и длительное давление) ладони в зависимости от свойств слепообразующих поверхностей / А.Ф. Бадалян, Б.А. Саркисян, Д.А. Карпов, Н.Н. Сидоренко // Медицинская экспертиза и право. – 2012. – № 4. – С. 26-28.

4. Бадалян, А.Ф. О закономерностях формирования контактных следов крови от пальцев кисти в зависимости от условий воздействия и свойств следовоспринимающих поверхностей / А.Ф. Бадалян, Б.А. Саркисян, Д.А. Карпов, Н.Н. Сидоренко // Медицинская экспертиза и право. – 2013. – №2. – С. 18-20.

5. Бадалян, А.Ф. Морфологическая оценка следов капель крови в зависимости от размеров поверхности отрыва, высоты падения и свойств воспринимающих материалов / А.Ф. Бадалян, Б.А. Саркисян, Д.А. Карпов, Н.Н. Сидоренко // Медицинская экспертиза и право. – 2013. – №3. – С. 29-32.

6. Саркисян, Б.А. Некоторые закономерности образования следов «фонтанирующей» крови в зависимости от высоты, угла падения и свойств материалов преграды / Б.А. Саркисян, А.Ф. Бадалян // Судебно-медицинская экспертиза. – 2014. – Т. 57, №2. – С. 61-64.

7. Сидоренко, Н.Н. Особенности следообразования в зависимости от свойств следовоспринимающей поверхности и высоты падения капель крови / Н.Н. Сидоренко, Б.А. Саркисян, А.Ф. Бадалян // Судебно-медицинская экспертиза. – 2014. – Т. 57, №2. – С. 65-68.

8. Саркисян, Б.А. Сравнительная оценка следообразования при падении капель венозной крови от живого человека и трупа / Б.А. Саркисян, А.Ф. Бадалян, Н.Н. Сидоренко, С.С. Шестко // Медицинская экспертиза и право. – 2014. – №6. – С. 26-28.

9. Бадалян, А. Ф. Морфологические особенности формирования отпечатков крови в зависимости от вида, длительности контакта и характера следовоспринимающих поверхностей / А.Ф. Бадалян, Б.А. Саркисян // Медицинская экспертиза и право. – 2015. – № 4. – С. 40-42.

10. Бадалян, А.Ф. Морфологические особенности формирования следов фонтанирующей крови на вертикальной преграде / А.Ф. Бадалян, Б.А. Саркисян // Медицинская экспертиза и право. – 2016. – № 1. – С. 23-27.

11. Саркисян, Б.А. Характеристика динамических следов капель крови в зависимости от высоты падения и свойств следовоспринимающей поверхности / Б.А. Саркисян, Н.Н. Сидоренко, А.Ф. Бадалян // Вестник судебной медицины. – 2016. – Т. 5, №1. – С. 19-23.

12. Саркисян, Б.А. Особенности образования следов крови при размахивании окровавленной рукой / Б.А. Саркисян, А.Ф. Бадалян, А.В. Лепилов // Медицинская экспертиза и право. – 2016. – №5. – С. 47-49.

13. Бадалян, А.Ф. Некоторые закономерности формирования следов крови при размахивании окровавленным топором / А.Ф. Бадалян, Б.А. Саркисян // Медицинская экспертиза и право. – 2016. – №6. – С. 34-37.
14. Саркисян, Б.А. Морфологические особенности динамических следов при падении капель крови из движущегося автомобиля на дорожное покрытие / Б.А. Саркисян, А.Ф. Бадалян // Вестник судебной медицины. – 2017. – Т. 6, №1. – С. 10-15.
15. Новоселов, В.П. Особенности формирования следов крови в зависимости от скорости движения поврежденного объекта и высоты падения капли / В.П. Новоселов, А.Ф. Бадалян, Э.Ю. Балаян // Вестник судебной медицины. – 2018. – Т. 7, №1. – С. 18-22.
16. Бадалян, А. Ф. Судебно-медицинская оценка скорости движения автомобиля с учетом морфологических особенностей следов крови / А.Ф. Бадалян, В.П. Новоселов // Вестник судебной медицины. – 2018. – Т. 7, №2. – С. 4-7.
17. Бадалян, А.Ф. Некоторые особенности возникновения следов крови при размахивании окровавленными ножами / А.Ф. Бадалян, В.П. Новоселов // Вестник судебной медицины. – 2018. – Т. 7, №3. – С. 10-14.
18. Бадалян, А.Ф. Морфологические особенности формирования следов крови при размахивании окровавленным молотком / А.Ф. Бадалян, В.П. Новоселов // Вестник судебной медицины. – 2019. – Т. 8, №1. – С. 9-14.
19. Бадалян, А.Ф. Особенности морфологии брызг крови при размахивании бейсбольной битой / А.Ф. Бадалян, В.П. Новоселов, Э.Ю. Балаян // Вестник судебной медицины. – 2019. – Т. 8, №2. – С. 14-18.
20. Новоселов, В.П. Некоторые закономерности формирования отпечатков крови при воздействии предметов с разными окровавленными поверхностями / В.П. Новоселов, А.Ф. Бадалян, Э.Ю. Балаян // Вестник судебной медицины. – 2019. – Т. 8, №4. – С. 4-9.
21. Бадалян, А.Ф. Морфологические особенности контактных следов крови, возникших при воздействиях молотками разной конструкции / А.Ф. Бадалян, В.П.

Новоселов, С.В. Савченко // Вестник судебной медицины. – 2020. – Т. 9, №2. – С. 4-9.

22. Бадалян, А.Ф. Механизмы образования контактных следов крови при воздействии кухонными ножами / А.Ф. Бадалян, В.П. Новоселов, С.В. Савченко // Вестник судебной медицины. – 2020. – Т. 9, №4. – С. 13-18.

23. Бадалян, А.Ф. Определение механизма формирования следов-наложений крови с помощью компьютерной программы / А.Ф. Бадалян, В.П. Новоселов, С.В. Савченко, В.В. Потапов // Вестник судебной медицины. – 2021. – Т. 10, №4. – С. 15-19.

24. Бадалян, А.Ф. Судебно-медицинская оценка сравнительных показателей следов-наложений «фонтанирующей» крови / А.Ф. Бадалян, В.П. Новоселов, О.А. Саковчук // Вестник судебной медицины. – 2022. – Т. 11, №1. – С. 20-24.

25. Бадалян, А.Ф. Сравнительная характеристика следов крови в зависимости от скорости движения кровотокащего объекта и высоты свободного падения капель / А.Ф. Бадалян, В.П. Новоселов, О.А. Саковчук // Вестник судебной медицины. – 2022. – Т. 11, №2. – С. 29-33.

26. Бадалян, А.Ф. Установление механизмов возникновения отпечатков крови с учетом их качественно-количественных показателей / А.Ф. Бадалян, В.П. Новоселов // Судебно-медицинская экспертиза. – 2022. – Т. 65, №3. – С. 19-23.

27. Бадалян, А.Ф. Сравнительная характеристика следов капель крови в зависимости от высоты и кратности свободного падения из неподвижных объектов / А.Ф. Бадалян, В.П. Новоселов // Вестник судебной медицины. – 2022. – Т. 11, №3. – С. 9-16.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1) профессора кафедры нормальной анатомии, оперативной хирургии и судебной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора **Солодуна Юрия Владимировича;**

2) заведующего кафедрой судебной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора **Ардашкина Анатолия Пантелеевича;**

3) заведующего отделением повышения квалификации и профессиональной адаптации государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы», врача – судебно - медицинского эксперта, доктора медицинских наук, доцента **Морозова Юрия Евсеевича;**

4) заведующего кафедры судебной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора **Породенко Валерия Анатолевича;**

5) доцента кафедры криминалистики федерального государственного казенного военного образовательного учреждения высшего образования «Военный университет имени князя Александра Невского» Министерства обороны Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента **Путинцева Владимира Алексеевича.**

Отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их компетенцией, научными достижениями в судебную медицину и криминалистику, в том числе в области изучения вещественных доказательств биологического происхождения (следов крови), и способностью определить научную и практическую ценность работы.

Выбор ведущей организации обосновывается ее многолетней научной деятельностью, известностью ее достижений в сфере судебно-медицинской криминалистики, в том числе исследований следов крови, позволяющей определить научную и практическую ценность диссертационных исследований по данной специальности.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны судебно - медицинские качественные (морфологические) и количественные критерии диагностики механизмов образования следов-наложений крови на основании изучения закономерностей их формирования;

предложен качественно новый подход судебно-медицинской оценки следов крови, заключающийся в том, что следует учитывать много факторов (качественно-количественные показатели следов-наложений, характер слеодообразующего и следовоспринимающего предмета, объем частиц крови (капель, первичных брызг), оказывающих влияние на морфологию следов;

доказано, что с помощью анализа морфологических особенностей и математических расчетов выявлены закономерности для определения: вида и длительности контактного воздействия; высоты расположения источника капельного кровотока; кратности падения капель из неподвижных объектов; расположения следовоспринимающей поверхности; скорости и направления движения источника капельного кровотока; скорости и направления размахивания; высоты расположения источника артериального кровотока и угла выхода струи крови;

введена методология применения комплексного подхода при установлении механизмов формирования следов наложений крови в зависимости от условий слеодообразования и свойств следовоспринимающей поверхности;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность применения комплексного подхода для установления механизма слеодообразования и уточнения обстоятельств происшествия при исследовании следов крови, на достаточном количестве экспертных наблюдений при использовании классических и инновационных методов и методик;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс аналитических, диагностических и статистических методов и методик исследования направленный на установление механизма и условий формирования следов-наложений крови с уточнением возможности или невозможности образования следов крови при конкретных обстоятельствах, изложенных в материалах уголовного дела;

изложен комплексный судебно - медицинский метод оценки следов крови позволяющий уточнить обстоятельства слеодообразования;

раскрыты закономерности выявления качественно - количественных показателей следов - наложений крови в зависимости от характера слеодообразующего и следовоспринимающего предмета и объема частиц крови;

изучена эффективность и безопасность применения различных методов диагностики механизмов образования следов-наложений крови (визуальный, стереомикроскопический, измерительный, фотографический, статистический) при поэтапном исследовании данных следов на месте происшествия и в медико-криминалистическом отделении;

проведена модернизация качественных (морфологических) и количественных критерий следов-наложений крови, позволяющие определить механизм их формирования;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

результаты исследования разработаны и внедрены в практическую работу 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.

определена потенциальная потребность в применении систематизированного подхода при медико-криминалистической оценке следов-наложений крови в зависимости от условий следообразования и свойств следовоспринимающей поверхности;

созданы экспериментальные модели следов-наложений крови, что позволяет сопоставить экспертные и опытные данные и тем самым решить различные вопросы следственной практики.

представлены рекомендации для установления механизма следообразования и уточнения обстоятельств происшествия, направленные на повышение эффективности методов и методик определения: вида и длительности контактного воздействия, высоты расположения источника капельного кровотечения, кратности падения капель из неподвижных объектов, расположения следовоспринимающей поверхности, скорости и направления движения источника капельного кровотечения, скорости и направления размахивания, высоты расположения источника артериального кровотечения и угла выхода струи крови.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

результаты получены с использованием современных методик статистической обработки данных;

теория построена на известных, проверяемых данных. Полученные автором данные согласуются с опубликованными ранее данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе и обобщении данных экспериментальных и экспертных исследований при диагностике механизмов образования следов-наложений крови и согласуется с опубликованными ранее данными по теме диссертации;

использованы литературные данные о ранее проведенных исследованиях;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора материала для исследования и обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в проведении исследования по всем главам диссертации. Автором лично выделены качественные (морфологические) и количественные показатели следов - наложений крови, позволяющие установить механизмы возникновения путем анализа и систематизации архивного, экспертного и экспериментального материала. Самостоятельно разработана методология исследования, оформлены цели и задачи исследования, проведен обзор отечественной и зарубежной литературы, научно обоснованы заключение, выводы и практические рекомендации, подготовлены основные публикации по теме диссертационного исследования.

В ходе защиты критических замечаний высказано не было.

Соискатель Бадалян Армен Фелодяевич ответил на задаваемые в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию по обсуждаемой теме.

На заседании 17 мая 2023 диссертационный совет принял решение за разработку теоретических положений, совокупность которых можно квалифицировать как новое решение актуальной научной проблемы – улучшение

диагностики механизмов образования следов - наложений крови в зависимости от условий слеодообразования и свойств следовоспринимающей поверхности, диссертационная работа Бадаляна А.Ф. является законченной научно - квалификационной работой, выводы диссертационной работы имеют важное междисциплинарное значение для судебной медицины и криминалистики, присудить Бадалян А.Ф. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту - нет, проголосовали: за 19, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

диссертационного совета 21.2.016.08

доктор медицинских наук, профессор Павел Олегович РОМОДАНОВСКИЙ

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

диссертационного совета 21.2.016.08

кандидат медицинских наук, доцент Татьяна Юрьевна ХОХЛОВА



Хохлова

18 мая 2023 г.