

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.041.04,
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
КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 18 мая 2022 года № 8

**О присуждении АМИНЕВОЙ ГАЛИЕ МИНУЛЛОВНЕ,
гражданинке Российской Федерации,
ученой степени кандидата медицинских наук**

Диссертация «Биофизическая объективизация прижизненных повреждений мягких тканей на гнилостно трансформированных трупах» по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина» (медицинские науки) принята к защите 19 января 2022 года, (протокол заседания № 1/2) диссертационным советом Д 208.041.04, созданном 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 образования и науки Российской Федерации № 365/нк от 29 июля 2013 г.

Соискатель Аминева Галия Минулловна, 5 марта 1985 года рождения.

В 2008 году соискатель окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «Педиатрия» с присуждением квалификации «Врач».

В 2020 году соискатель окончила аспирантуру в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель - исследователь».

Работает в должности врача судебно - медицинского эксперта, исполняет обязанности заведующего медико - криминалистическим отделением в Государственном бюджетном учреждении здравоохранении «Бюро судебно - медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Республики Башкортостан.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре судебной медицины.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор **Халиков Айрат Анварович**, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра судебной медицины, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Богомолов Дмитрий Валерьевич – доктор медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский центр судебно - медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отдел морфологических исследований, лаборатория морфологических исследований, главный научный сотрудник.

Джуваляков Павел Георгиевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный медицинский центр» Федерального агентства по управлению государственным имуществом, генеральный директор.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кировский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России, г. Киров), в своем **положительном отзыве, подписанном Мальцевым Алексеем Евгеньевичем**, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой судебной медицины ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России и **утвержденном** проректором по научной, инновационной работе и связям с практическим здравоохранением ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором **Разиным Максимом Петровичем**, указала, что диссертация Аминевой Галии Минулловны на тему «Биофизическая объективизация прижизненных повреждений мягких тканей на гнилостно трансформированных трупах», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина», является завершенной научно – квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора А.А.Халикова, в которой представлены новые научно обоснованные решения и разработки актуальной научной задачи – установление давности формирования кровоподтеков на гнилостно измененном трупе и дифференцирования

кровоподтеков с участками гнилостно хроматизированной неповрежденной кожи, что имеет существенное значение для судебно - медицинской науки и практики.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к научным исследованиям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина».

Соискатель имеет 5 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 5 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ. Количество печатных листов 0,9. Авторский вклад в публикациях 90 - 95%. В печатных работах достаточно полно освещены основные положения и результаты диссертационного исследования Аминевой Г.М. Сведения о публикациях, приведенных в диссертации, достоверны.

Список работ, опубликованных по теме диссертации:

1. Халиков, А.А. О возможности биофизической объективизации повреждений мягких тканей на гнилостно трансформированных трупах / Г.М. Аминева // **Проблемы экспертизы в медицине.** - 2015. - Т. 15, № 3-4 (59-60). - С. 10-12.

2. Халиков, А.А. О возможности объективизации прижизненных повреждений мягких тканей на гнилостно трансформированных трупах / Г.М. Аминева, Р.Х. Сагидуллин // **Медицинская экспертиза и право.** - 2015. - № 5. - С. 38-41.

3. Садретдинов А.Г. О зависимости оптической плотности синовиальной жидкости коленных суставов от индивидуальных качеств субъекта исследования. / Аминева Г.М. Халиков А.А, // **Медицинский вестник Башкортостана.** - 2016.- /Т.11, №1. - С.-58-63.

4. Аминева Г.М. Дифференциальная диагностика трупного пятна и кровоподтека на гнилостно трансформированном трупе биофизическим методом / Халиков А.А., Вавилов А.Ю., Найденова Т.В. // **Современные проблемы науки и образования.** - 2017. - № 2.

5. Халиков, А.А. Влияние факторов индивидуальности (пол, возраст, категория смерти) на показатели биофизической объективизации прижизненных повреждений гнилостно измененного трупа. / Аминева Г.М., Кузнецов К.О., Искужина Л.Р., Халикова Л.В. // **Судебно-медицинская экспертиза.** - 2021.-Т.64, №4. - С.25-29.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- профессора кафедры судебной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации», доктора медицинских наук, профессора **Владислава Ивановича Витера**;

- начальника Бюджетного учреждения здравоохранения «Бюро судебно - медицинской экспертизы Министерства здравоохранения Удмуртской Республики», доктора медицинских наук, профессора **Алексея Юрьевича Вавилова**;

- доцента кафедры судебной медицины и медицинского права Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико - стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кандидата медицинских наук **Натальи Александровны Михеевой**;

- врача судебно - медицинского эксперта отдела комиссионных судебно - медицинских экспертиз Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Бюро судебно - медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы», кандидата медицинских наук **Елены Николаевны Черкалиной**.

Отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их большим вкладом в развитие проблемы определения давности смерти с применением для этих целей новых инструментальных технологий и большим количеством публикаций по рассматриваемой проблеме.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана методика логистического регрессионного анализа, созданы уравнения, позволяющие в вероятностной форме судить о принадлежности изучаемого участка хроматизированной кожи гнилостно трансформированного мертвого тела, области кровоподтека, либо неповрежденного участка;

предложен метод регистрации биофизических характеристик кожи в области повреждения – измерение ее электрического сопротивления и электрической емкости;

доказана используемая методика позволяет с достаточно высокой степенью достоверности судить о давности формирования кровоподтеков на гнилостно измененном трупе и дифференцировать кровоподтеки с участками гнилостно хроматизированной неповрежденной кожи;

введен расчетный способ установления давности кровоподтека инструментальным способом;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана используемая методика позволяет с достаточно высокой степенью достоверности судить о давности формирования кровоподтеков на гнилостно измененном трупе и дифференцировать кровоподтеки с участками гнилостно хроматизированной неповрежденной кожи;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс морфологических, лабораторных, инструментальных и математико-статистических методов исследования;

изложены качественные и количественные показатели, совокупность которых позволяет использовать их с целью объективизации давности

механической травмы, что повышает объективность и точность такой диагностики на гнилостно трансформированном трупе;

раскрыты данные, позволяющие проанализировать эффективность применения способа дифференциальной диагностики области кровоподтека от неповрежденной зоны на трупе с признаками гнилостной хроматизации кожи и расчетного установления давности механической травмы, что повышает объективность и точность такой диагностики на гнилостно трансформированном трупе;

изучены электрические характеристики (электрическая емкость и полное электрическое сопротивление) в зоне кровоподтека различной давности формирования и неповрежденного (контрольного) участка, в том числе на гнилостно трансформированных трупах (с признаками гнилостной хроматизации);

проведена модернизация проведения экспериментального анализа и получения цифровых результатов измеряемых электрических характеристик в зоне кровоподтека различной давности формирования и неповрежденного (контрольного) участка, в том числе на гнилостно трансформированных трупах (с признаками гнилостной хроматизации).

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

разработана и внедрена методика исследования электрической емкости и электрического сопротивления травмированных мягких тканей и неповрежденного участка кожи трупов, находящихся в состоянии гнилостной биотрансформации различной степени выраженности (в том числе с гнилостной хроматизацией кожи).

Полученные результаты **внедрены** в учебный процесс кафедр судебной медицины: ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России (г. Уфа), ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России (г. Ижевск), ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (г. Москва); в практическую деятельность: ГБУЗ «Бюро

судебно - медицинской экспертизы» МЗ РБ (г. Уфа); ГБУЗ БСМЭ МЗ УР (г. Ижевск); ГБУЗ БСМЭ МЗ Оренбургской области (г. Оренбург);

определены возможности уравнения, позволяющее в вероятностной форме судить о принадлежности изучаемого участка хроматизированной кожи гнилостно трансформированного мертвого тела, области кровоподтека, либо неповрежденного участка;

создана математическая формула, с внедрением компьютерной программы, давности повреждения мягких тканей на гнилостно трансформированных трупах;

представлены результаты экспериментального исследования выполненные у 177 трупов людей в поздними гнилостными изменениями.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что результаты получены с использованием современных методов и методик, математико-статистического анализа. Первичная документация достоверна;

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

идея базируется установление давности кровоподтека инструментальным способом;

использовано сравнение литературных данных о ранее проведенных исследованиях с авторскими результатами, полученными по рассматриваемой тематике;

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 разделам диссертации. Автором лично были сформулированы цели и задачи, определены объем и методика исследования, создана база данных и осуществлена ее статистическая обработка, собраны и последовательно проанализированы результаты, сформулированы выводы и практические рекомендации, диссертация оформлена в виде рукописи, подготовлен и опубликован автореферат

диссертации. Автор проводил систематизацию и статистическую обработку полученных данных, осуществлял подготовку научных публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты критических замечаний высказано не было.

Соискатель Аминева Г.М. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию по обсуждаемой теме.

На заседании 18 мая 2022 года диссертационный совет принял решение за решение актуальной научной задачи, имеющей значение для судебной медицины – установление давности формирования кровоподтеков на гнилостно измененном трупе и дифференцирования кровоподтеков с участками гнилостно хроматизированной неповрежденной кожи - **присудить Аминевой Г.М ученую степень кандидата медицинских наук.**

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 7 докторов наук по специальности 14.03.05 – «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 Д208.041.04

доктор медицинских наук,

профессор

 **РОМОДАНОВСКИЙ Павел Олегович**

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

диссертационного совета Д208.041.04

кандидат медицинских наук,

доцент

 **ХОХЛОВА Татьяна Юрьевна**

19 мая 2022 г.