

Заключение

диссертационного совета ДСУ 208.001.04 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 29 октября 2020 года № 12

О присуждении Четвертновой Анне Павловне гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация: «Комплексное исследование мекония в следах на вещественных доказательствах» в виде рукописи по специальности: 14.03.05 – Судебная медицина принята к защите 29 июня 2020 г., протокол № 2 диссертационным советом ДСУ 208.001.04 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 22 (Приказ ректора Университета № 0460/Р от 28.05.2020г.).

Четвертнова Анна Павловна, 1989 года рождения, в 2012 году окончила ГБОУ ВПО «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, г. Иваново по специальности «Лечебное дело».

В 2019 году закончила заочную аспирантуру в ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, г. Нижний Новгород.

С 2019 года Четвертнова Анна Павловна работает врачом-судебно-медицинским экспертом судебно-биологического отдела ГБУЗ МО «Бюро

судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Московской области по настоящее время.

Диссертация на тему: «Комплексное исследование мекония в следах на вещественных доказательствах» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – Судебная медицина выполнена на кафедре клинической судебной медицины ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, профессор Эделев Николай Серафимович, ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, кафедра клинической судебной медицины, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

– **Гусаров Андрей Александрович**, доктор медицинских наук, ФГКУ «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Министерства обороны Российской Федерации, отделение (судебно-биологической экспертизы) отдела (медико-криминалистической идентификации), заведующий отделением.

– **Новоселов Владимир Павлович**, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра судебной медицины, заведующий кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России, г. Москва, в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой судебной медицины

и медицинского права лечебного факультета Ромодановским Павлом Олеговичем и доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры судебной медицины и медицинского права лечебного факультета Бариновым Евгением Христофоровичем, указала, что диссертационная работа Четвертновой Анны Павловны на тему: «Комплексное исследование мекония в следах на вещественных доказательствах», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – Судебная медицина, является научно-квалификационной работой, выполненной по актуальной проблеме – диагностике мекония в следах на вещественных доказательствах и имеющей значение для судебной медицины. По своей актуальности, структуре, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа Четвертновой А.П. соответствует п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней Университета», утвержденного Приказом ректора Университета от 31.01.2020 года №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 14.03.05 – Судебная медицина, а ее автор Четвертнова Анна Павловна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – Судебная медицина.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного врача РФ, заведующего кафедрой судебной медицины ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России – Ардашкина Анатолия Пантелеевича, г. Самара; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой судебной медицины ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России – Джувалякова Павла Георгиевича, г. Астрахань; кандидата медицинских наук, доцента заведующего кафедрой судебной медицины с курсом правоведения

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет» – Малахова Николая Владимировича, Ярославль.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава России, г. Москва, выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 8 опубликованных научных работ, все по теме диссертации, общим объемом 1,0 печатных листа; из них 3 в ведущих научных рецензируемых журналах ВАК РФ, (в том числе 1 – в журнале, индексируемом в международной базе Scopus), 2 патента на изобретения; 1 – в материалах конференции; 2 – в материалах съездов.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Патент на изобретение №2646813**, Российская Федерация, G01N 33/48. Способ установления наличия мекония и/или кала в следах на вещественных доказательствах. / Эделев Н.С., Федоровцев А.Л., **Четвертнова А.П.** – №2017117541 заявл. 19.05.2017, опубл. 07.03.2018, бюл. № 7 – 1 стр.

2. **Четвертнова А.П.** Дифференциальная диагностика мекония и кала в следах на вещественных доказательствах / А.П. Четвертнова, А.Л. Федоровцев, Н.С. Эделев // **Судебно-медицинская экспертиза.** – 2019 – №6. – с. 42-46.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Предложены новые методические подходы для изучения морфологического, ферментного и пигментного составов мекония и кала в следах на объектах-носителях.

Установлена возможность достоверного выявления мекония и кала по спектрам поглощения видимого и ультрафиолетового света.

Разработан способ установления наличия кала в следах методом восходящей тонкослойной хроматографии, основанный на выявлении желчного пигмента – стеркобилина.

Выявлены ранее неизвестные данные о влиянии крайних температур и процессов гниения на выявляемость стеркобилина кала.

Определены критерии дифференциальной диагностики мекония и кала, основанные на особенностях их морфологического и пигментного составов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

С целью разработки новых методических подходов для установления наличия мекония и кала на объектах судебно-медицинской экспертизы изучены морфологический, ферментный и пигментный составы мекония и кала в следах на вещественных доказательствах и определены критерии их дифференциальной диагностики.

Полученные данные расширяют теоретическую и практическую базы по исследованию объектов биологического происхождения в следах на вещественных доказательствах.

Систематизированы уже имеющиеся в отечественной и зарубежной судебно-медицинской литературе данные по исследованию мекония и кала с указанием на их преимущества и недостатки, что позволило обобщить теоретические сведения по проблеме исследования и определить перспективы научного исследования.

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

Результаты исследования внедрены в работу судебно-биологических отделений ГБУЗ НО «Нижегородское областное бюро судебно-медицинской экспертизы», ОГБУЗ «Костромское областное бюро судебно-медицинской экспертизы».

Разработан способ установления наличия мекония и/или кала в следах на вещественных доказательствах методом спектрофотометрии.

Разработан способ установления наличия кала методом восходящей тонкослойной хроматографии, основанный на выявлении желчного пигмента – стеркобилина. Получены ранее неизвестные данные о влиянии крайних температур и процессов гниения на выявляемость стеркобилина кала методом восходящей тонкослойной хроматографии.

Определены критерии дифференциальной диагностики мекония и кала в следах на вещественных доказательствах, основанные на особенностях их морфологического и пигментного составов.

Предложенные способы установления наличия мекония и кала в следах на объектах внешней среды и установленные критерии их дифференциальной диагностики повышают объективность и доказательную значимость судебно-медицинских биологических экспертиз, что позволяет оказать более эффективную помощь правоохранительным органам в расследовании случаев, связанных со смертью новорожденных (детоубийство, убийство, несчастный случай, смерть от заболевания).

Доступность оборудования, скорость и простота выполнения используемых методик обеспечивают возможность применения разработанных способов в практической деятельности врачей – судебно-медицинских экспертов судебно-биологических отделов бюро судебно-медицинской экспертизы.

Представлены практические рекомендации по установлению наличия мекония и/или кала в следах на вещественных доказательствах методом

спектрофотометрии по установлению наличия стеркобилина кала методом восходящей тонкослойной хроматографии.

Полученные результаты будут использованы в дальнейшей практике для установления мекония и кала в следах на объектах внешней среды.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Достоверность полученных результатов достигается корректным и комплексным подходом к использованию теоретических и исследовательских данных, достаточным для статистической достоверности количеством объектов исследования, использованием методов и методик, адекватных поставленным задачам, с применением современных методов статистического анализа.

Проведено сравнение авторских и литературных (отечественных и иностранных) данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике.

Установлено, что по значительной части полученных автором результатов предшествующие публикации в доступной научной литературе отсутствуют.

Личное участие соискателя осуществлялось на всех этапах диссертационной работы и заключалось в заборе материала, планировании, организации и проведении научного исследования по всем разделам диссертации, включая аналитический обзор литературы. Автором лично проведена систематизация, статистическая обработка, анализ и интерпретация полученных результатов.

Диссертантом лично сформулированы выводы, практические рекомендации и положения, выносимые на защиту. Анализ и интерпретация полученных данных представлены автором в докладах и научных публикациях.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16

«Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденным приказом Ректора Сеченовского университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 16, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

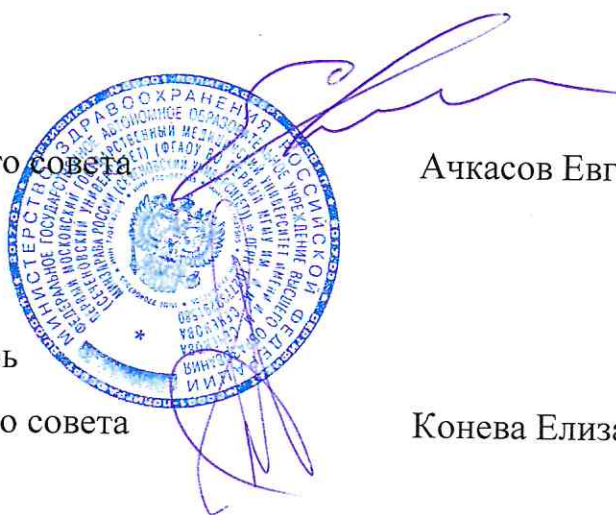
На заседании 29 октября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Четвертновой Анне Павловне ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета

Ачкасов Евгений Евгеньевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Конева Елизавета Сергеевна



«30» октября 2020 года