

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д.208.070.01 НА БАЗЕ
ФГБУ «РОССИЙСКИЙ ЦЕНТР СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ» МИНЗДРАВА РОССИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

О присуждении Сашко Сергею Юрьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Судебно-медицинская экспертиза повреждений и следов от воздействия объектов с резиновой слеодообразующей поверхностью» по специальности 14.03.05 – «Судебная медицина» принята к защите 25 сентября 2014 г., протокол №4 диссертационным советом Д 208.070.01 на базе ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Минздрава России (125284, Москва, ул. Поликарпова, д.12/13, тел. +7 (495) 945-00-97), приказ №105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Сашко Сергей Юрьевич, 1955 года рождения, защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Судебно-медицинская характеристика повреждений, причиненных тупыми предметами с резиновой слеодообразующей поверхностью» в 2001 году в диссертационном совете, созданном на базе Военно-медицинской академии. Работает врачом судебно-медицинским экспертом Бюро судебно-медицинской экспертизы федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Клиническая больница №122 им. Л.Г. Соколова федерального медико-биологического агентства России».

Диссертация выполнена в Бюро судебно-медицинской экспертизы федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Клиническая больница №122 им. Л.Г. Соколова ФМБА России».

Научный консультант:

Исаков Владимир Дмитриевич – доктор медицинских наук, профессор, заместитель начальника по экспертной работе Санкт-Петербургского государственного учреждения здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы»

Официальные оппоненты:

Бахметьев Владимир Иванович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой судебной медицины и правоповедения государственного бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России;

Болдарян Александр Арутюнович – доктор медицинских наук, начальник филиала №1 федерального государственного казенного учреждения «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Минобороны России;

Мальцев Алексей Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой судебной медицины государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Кировская государственная медицинская академия» Минздрава России

дали положительные отзывы.

Ведущая организация – государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия последипломного образования» Минздрава России в своем положительном заключении, подписанном профессором кафедры судебной медицины, Заслуженным врачом РФ, доктором медицинским наук И.А. Гедыгушевым, указала, что диссертация Сашко С.Ю. «Судебно-медицинская экспертиза повреждений и следов от воздействия объектов с резиновой слеодообразующей поверхностью» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований по судебно-медицинской диагностике повреждений и следов, причиненных предметами с резиновой слеодообразующей поверхностью, разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать, как научное и практическое достижение в развитии судебно-медицинской науки и практики, что соответствует

критериям, установленным Положением «О присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842.

Соискатель имеет 42 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации – 25 (двадцать пять), общим объемом около 8,7 печатных листа, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 13 (тринадцать) работ, разработаны методические рекомендации.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Сашко, С.Ю. Судебно-медицинская дифференциальная диагностика следов протектора шин на одежде и кожных покровах человека / С.Ю. Сашко, В.Д. Исаков, Т.В. Лебедева // Судебная экспертиза. – 008. - №4. – С. 68-78.

2. Сашко, С.Ю. Использование спектральных методов исследования для установления обуви на резиновой подошве в качестве орудия травмы / С.Ю. Сашко, М.И. Круть, Т.В. Лебедева, В.Д. Хохлов // Судебно-медицинская экспертиза. – 2010. - №4. – С. 25-27.

3. Сашко, С.Ю. Судебно-медицинская диагностика объема повреждений кожи бедра при переезде транспортными средствами разной массы / С.Ю. Сашко, В.Д. Исаков, А.В. Дробленков // Судебно-медицинская экспертиза. – 2011. - №4. – С. 7-10.

4. Сашко, С.Ю. Судебно-медицинское исследование повреждений и следов, причиненных предметами с резиновой слеодообразующей поверхностью. Методические рекомендации / М.И. Круть, В.Д. Исаков, А.В. Ковалев и др. – М., 2012. - 16 с.

5. Сашко, С.Ю. Дифференциальная диагностика повреждений тупыми предметами с резиновой слеодообразующей поверхностью / С.Ю. Сашко, М.И. Круть, В.Д. Хохлов // Вестник Санкт-Петербургского университета. Сер. 11, Медицина. – 2011. – Вып. 3. – С. 112-118.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от: заведующего кафедрой судебной медицины государственного

бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России, Заслуженного работника высшей школы РФ, доктора медицинских наук, профессора Е.С. Мишина; заведующего кафедрой судебной медицины (с моргом) федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Минобороны России доктора медицинских наук, профессора И.А. Толмачева; заведующего кафедрой гистологии и эмбриологии им. проф. А.Г.Кнорре государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, Заслуженного работника высшей школы РФ доктора медицинских наук, профессора Э.И. Вальковича; профессора кафедры судебной медицины и правопедения государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ивановская государственная медицинская академия» Минздрава России доктора медицинских наук Ю.Ю. Шишкина; начальника Бюро Главной судебно-медицинской экспертизы федерального медико-биологического агентства России кандидата медицинских наук А.Г. Глазунова; начальника государственного автономного учреждения здравоохранения «Республиканское бюро судебно-медицинской экспертизы Министерства здравоохранения Республики Татарстан» кандидата медицинских наук М.И. Тимерзянова и заведующего медико-криминалистическим отделением того же Бюро А.И. Жолобова; начальника государственного бюджетного учреждения здравоохранения Архангельской области «Бюро судебно-медицинской экспертизы», Главного внештатного судебно-медицинского эксперта Архангельской области С.Г. Кузина и заведующего медико-криминалистическим отделением указанного Бюро А.В.Ускова; начальника бюджетного учреждения здравоохранения Вологодской области «Бюро

судебно-медицинской экспертизы» Е.В. Соколова и заведующего медико-криминалистическим отделением данного Бюро В.В. Смирнова.

В поступивших отзывах указано, что диссертационная работа Сашко С.Ю. выполнена на актуальную для судебной медицины тему, направленную на повышение уровня диагностики повреждений и следов на теле и одежде человека от воздействия различных тупых объектов с резиновой слеодообразующей поверхностью. Данное диссертационное исследование не имеет к тому же аналогов в судебной медицине, что придает исключительную научную и практическую значимость. Впервые предложены критерии судебно-медицинской диагностики следов и повреждений, позволяющие установить не только факт воздействия резиновой слеодообразующей поверхности с биологическими и небιологическими объектами, но и определить тип автомобиля, его массу и направление движения в случаях перекатывания колеса через тело пострадавшего. Оригинальной находкой автора для решения этой задачи явилось использование гистологического и морфометрического исследований. Для решения вопроса о дифференциальной диагностике рельефа резиновой слеодообразующей поверхности представляет интерес результаты микрологической экспертизы микрочастиц резины, обнаруживаемых в зонах следов и повреждений.

Достоверность полученных данных не вызывает сомнений, поскольку автором применялись современные сертифицированные методики с использованием высокочувствительных приборов и оборудования. Кроме того, результаты работы прошли успешную апробацию при производстве конкретных судебно-медицинских экспертиз.

Выводы диссертации органично вытекают из сущности проблемы и соответствуют задачам. Практические рекомендации, разработанные автором, доступны для повседневной экспертной практики.

Автореферат написан хорошим литературным языком, его содержание дает полное представление о диссертации в целом. Каких-либо

принципиальных замечаний по структуре, содержанию и оформлению автореферата не имеется.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли судебно-медицинской науки, близкой к проблеме исследования соискателя, и способностью определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

— *разработаны* критерии судебно-медицинской диагностики повреждений различными предметами с резиновой слеодообразующей поверхностью, а также вида автотранспортного средства (легковое, грузовое) и направления его движения при перекатывании через тело пострадавшего;

— *предложен* алгоритм исследования морфологических особенностей следов-повреждений на биологических и небиологических объектах медико-криминалистическими методами;

— *доказана* закономерность формирования и характер следов и повреждений на одежде и теле пострадавших, возникающих от воздействия объектов с резиновой слеодообразующей поверхностью.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

— *доказана* возможность судебно-медицинской диагностики повреждений биологических и небиологических объектов предметами с резиновой слеодообразующей поверхностью;

— *применительно к проблематике* диссертации результативно использован комплекс морфологических лабораторных и инструментальных методов исследований, а также математико-статистический метод и метод экспериментального моделирования;

— *изложены* возможности дифференциальной диагностики массы автотранспортного средства по выраженности морфологических изменений кожи при перекатывании колеса через бедро биоманекена;

— **раскрыты** новые научные положения проблемы судебно-медицинской экспертизы повреждений и следов от воздействия объектов с резиновой слеодообразующей поверхностью;

— **изучены** факторы, влияющие на морфологические особенности образования повреждений, формирующихся на биологических и небιологических объектах от воздействия изучаемых предметов;

— **проведена модернизация** существующего алгоритма судебно-медицинской диагностики и оценки следов и повреждений от воздействия резиновой подошвы различных моделей бытовой обуви, а также проведения дифференциальной диагностики вида, массы и направления движения автотранспортного средства при перекатывании его колеса через тело пострадавшего.

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

— **разработаны и внедрены** в учебный процесс кафедры судебной медицины и правоведения государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России; в экспертную практику Бюро судебно-медицинской экспертизы федерального государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Клиническая больница №122 им. Л.Г. Соколова ФМБА России», Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Бюро судебно-медицинской экспертизы»;

— **определены** перспективы использования разработанных теоретических положений на практике, заключающиеся в объективизации и обоснованности экспертных выводов, касающихся судебно-медицинской экспертизы повреждений и следов от воздействия объектов с резиновой слеодообразующей поверхностью;

— *создана* система рекомендаций по проведению судебно-медицинского исследования случаев травмы изучаемыми объектами;

— *представлены* рекомендации в форме алгоритма действий судебно-медицинского эксперта, регламентирующие методику проведения судебно-медицинской оценки следов и повреждений от воздействия различных предметов с резиновой слеодообразующей поверхностью.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

— *для экспериментальных работ* результаты получены с использованием современного, апробированного научно-методического и материально-технического обеспечения и исходных практических данных, а также на натуральных моделях (биоманекенах) (в соответствии с разрешением этического комитета государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Клиническая больница №122 им. Л.Г. Соколова федерального медико-биологического агентства России»);

— *теория построена* на известных, проверяемых данных и фактах, согласующихся с опубликованными сведениями по теме диссертации;

— *идея базируется* на обобщении передового научного и практического опыта;

— *использовано* сравнение авторских данных и сведений, полученных по рассматриваемой тематике ранее и представленных в литературных источниках;

— *использованы* современные методики сбора и обработки исходной информации (статистический анализ), включающие обоснование подбора объектов наблюдения; высокотехнологичные и апробированные методы — морфометрический, морфомикроскопический, рентгенографический, контактно-диффузионный, спектральный и метод «слепого» эксперимента.

Личный вклад соискателя состоит в планировании, организации и проведении всех описанных в диссертации этапов исследований; разработке методических рекомендаций по судебно-медицинскому исследованию повреждений и следов, причиненных предметами с резиновой

следообразующей поверхностью. Соискателю принадлежит постановка задачи, выбор объектов, подготовка образцов, проведение экспериментального моделирования и анализ результатов всех выполненных исследований. Кроме того, соискателем сделан решающий вклад в написание статей, вошедших в данную диссертационную работу. Личный авторский вклад на всех этапах работы — не менее 95%.

На заседании 19 февраля 2015 года диссертационный совет принял решение присудить Сашко Сергею Юрьевичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 14 докторов наук по специальности 14.03.05 — «Судебная медицина», участвовавших в заседании из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали за - 15, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель диссертационного совета
Доктор медицинских наук -

А.В.Ковалев

Ученый секретарь диссертационного совета
кандидат медицинских наук, доцент -

Г.Х.Романенко

19 февраля 2015 года.