

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 18 сентября 2020 года № 3

О присуждении Бычкову Алексею Александровичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Судебно-медицинская оценка повреждений при травме в салоне движущегося легкового автомобиля, оборудованного современными средствами безопасности» 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 2 (Приказ ректора Университета № 0460/Р от 28.05.2020 г.).

Бычков Алексей Александрович, 1987 года рождения, в 2010 году окончил ГОУ ВПО «Московская медицинская академия имени И.М. Сеченова» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «Лечебное дело».

В 2015 году окончил очную аспирантуру на кафедре судебной медицины лечебного факультета ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России.

С 2013 года Бычков Алексей Александрович работает ассистентом кафедры судебной медицины лечебного факультета (в наст. время - Институт

клинической медицины им. Н.В. Склифосовского) ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

Диссертация на тему «Судебно-медицинская оценка повреждений при травме в салоне движущегося легкового автомобиля, оборудованного современными средствами безопасности» по специальности 14.03.05 – Судебная медицина выполнена на кафедре судебной медицины Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

– член-корр. РАН, доктор медицинских наук, профессор Пиголкин Юрий Иванович, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), кафедра судебной медицины Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

– **Шигеев Сергей Владимирович**, доктор медицинских наук, профессор, ГБУЗ г. Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы», начальник, главный внештатный специалист по судебно-медицинской экспертизе;

– **Баринов Евгений Христофорович**, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра судебной медицины и медицинского права, зав. учебной частью, профессор кафедры – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Новосибирск, в своем положительном заключении, составленном и подписанным доктором медицинских наук, профессором

Новоселовым Владимиром Павловичем, заведующим кафедрой судебной медицины указала, что диссертация Бычкова Алексея Александровича «Судебно-медицинская оценка повреждений при травме в салоне движущегося легкового автомобиля, оборудованного современными средствами безопасности», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – Судебная медицина, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, содержится решение актуальной научной задачи – разработаны судебно-медицинские критерии диагностики местоположения потерпевшего в зависимости от характера повреждений, полученных внутри салона движущегося легкового автомобиля, оборудованного современными средствами безопасности. Диссертационная работа Бычкова А.А. по актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, полноте изложения и обоснованности выводов соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – судебная медицина.

На автореферат диссертации поступили отзывы от:

– кандидата медицинских наук, доцента, заведующего учебной частью отдела последипломного образования ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Минздрава России, г. Москва – Романенко Гульнары Хамидуллаевны; кандидата медицинских наук; заведующей отделением медико-криминалистической идентификации ФГКУ «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Министерства обороны Российской Федерации, г. Москва – Шакирьяновой Юлии Павловны; доктора медицинских наук, врача судебно-медицинского эксперта Санкт-

Петербургского ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы» Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга, г. Санкт-Петербург – Фетисова Вадима Анатольевича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

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

ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Новосибирск выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

По теме диссертационной работы соискатель имеет 16 опубликованных работ, в которых изложены основные результаты исследования общим объемом 2,56 а.л., в том числе 10 статей в рецензируемых научных журналах и изданиях (8 из них также индексируемы в международной базе цитирования SCOPUS) и 6 публикаций в материалах научно-практических конференций и съездов.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Пиголкин Ю.И., Дубровин И.А., Мосоян А.С., Бычков А.А. Судебно-медицинская оценка повреждений при травме в салоне движущегося легкового автомобиля, оборудованного современными средствами индивидуальной безопасности. // **Судебно-медицинская экспертиза.** – 2018. – Т. 61. – № 1. – С. 16-20.

2. **Бычков А.А., Дубровин И.А., Герасимов А.Н., Груховский С.В., Мосоян А.С.** Сравнительная характеристика отдельных частей тела у водителя и пассажиров внутри салона движущегося автомобиля при дорожно-транспортном происшествии. // **Судебно-медицинская экспертиза.** – 2019. – Т. 62. – № 3. – С. 12-16.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований

Разработан новый методический подход, позволяющий по морфологическим признакам травмы выявить общие закономерности и отличия повреждений в зависимости от местоположения пострадавшего в салоне движущегося легкового автомобиля, оборудованного современными средствами безопасности.

Предложено использовать в качестве диагностических критериев при определении местоположения потерпевшего в салоне движущегося легкового автомобиля при дорожно-транспортном происшествии вид, локализацию повреждений и закономерности их формирования.

Доказано, что у водителей наблюдается левосторонняя локализация повреждений головы (21%) и груди (14%), а также правосторонняя локализация повреждений живота и таза, частая травматизация шеи и стоп, меньшая травматизация верхних и нижних конечностей.

Доказано, что у пассажиров переднего сиденья отмечается правосторонние повреждения головы (22 %) и шеи (4 %) и левосторонняя травматизация верхних и нижних конечностей.

Доказано, что у пассажиров заднего правого сиденья типичны правосторонние повреждения всех частей тела, отсутствие повреждений на стопах, относительно высокая частота травмирования органов грудной и брюшной полостей.

Доказано, что у пассажиров заднего среднего сиденья наблюдается высокая частота образования повреждений головы (19 %), грудной клетки (8 %), живота (7 %) и нижних конечностей, без выраженной латерализации травмы.

Доказано, что для пассажиров заднего левого сиденья характерна левосторонняя локализация повреждений тела и минимальная травматизация внутренних органов грудной и брюшной полостей.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Применительно к проблеме диссертации результативно использованы морфологический и морфометрический методы исследования с последующей статистической обработкой полученных данных о локализации и характере повреждений в случаях травмы внутри салона легкового автомобиля, которые позволяют определить местоположение потерпевшего при дорожно-транспортном происшествии.

Полученные результаты дают общую характеристику повреждениям мягких тканей, костей скелета и внутренних органов и позволяют усовершенствовать диагностику расположения потерпевших в салоне современного легкового автомобиля, оснащенного современными средствами безопасности.

Изучены характеристики повреждений, в зависимости от местоположения потерпевшего в салоне движущегося автомобиля, оборудованного современными средствами безопасности, расширяющие существующие представления о закономерностях формирования повреждений при внутрисалонной травме и создающие методологическую основу для судебно-медицинской диагностики обстоятельств травмы по свойствам повреждений.

Проведена модернизация существующих алгоритмов оценки повреждений при травме в салоне движущегося автомобиля, оборудованного современными средствами безопасности, обеспечивающая получение новых результатов по теме диссертации.

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

результаты внедрены в повседневную практическую работу экспертов ГБУЗ г. Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы». На основании тщательного изучения обширного экспертного материала получены фактические данные о повреждениях у пострадавших при травме внутри салона движущегося легкового автомобиля в результате ДТП. С

использованием методов медицинской статистики детализированы закономерности травмирования в зависимости от места расположения пострадавшего внутри автомобиля и разработаны судебно-медицинские критерии диагностики местоположения потерпевшего, которые представлены в виде «диагностических таблиц», пригодных для использования в экспертных выводах. Разработанные автором подходы способствуют объективизации морфологической картины повреждений, позволяют объективно и научно обоснованно решать судебно-следственные вопросы, касающиеся судебно-медицинской оценки внутрисалонной травмы при ДТП.

Результаты диссертационного исследования включены в учебный процесс кафедры судебной медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), а также в ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России.

Определены перспективы практического использования результатов исследования, которые могут быть внедрены в образовательный процесс кафедр высших и средних медицинских учебных заведений при обучении по специальности «Судебно-медицинская экспертиза», по программам послевузовского и дополнительного профессионального образования (в лекционном процессе, при проведении практических занятий и подготовке учебно-методических материалов), а также при производстве судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-медицинских экспертных учреждениях. Они могут быть полезны при конструировании салонов автомобиля для обеспечения максимальной безопасности всех лиц, находящихся в автомобиле.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Результаты получены при использовании современного сертифицированного оборудования и компьютерных программ.

Примененные методики использовались в соответствии с поставленными задачами.

Теория построена на известных, проверенных данных и фактах, согласуется с ранее опубликованными данными по теме диссертации.

Идея базируется на анализе доступной научной информации, обобщении передового опыта, а также на необходимости дальнейшего изучения данного вопроса.

Использованы современные методики сбора и анализа материала с применением различных методов исследования и статистической обработкой данных. Объем исследования достаточен для формирования заключений.

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

Установлено, что по некоторым полученным автором результатам предшествующие публикации в доступной научной литературе отсутствуют.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном определении направления исследования, формулировании его цели и задач, выполнении аналитического обзора отечественной и зарубежной литературы, сборе и обработке материала, получении исходных данных, разработке алгоритма проведения исследования, выполнении морфометрических и статистических расчетов. Автор непосредственно выполнял все этапы исследования: от постановки задач и их реализации до обсуждения результатов. Автором лично выполнена обработка полученных данных и подготовка основных публикаций по теме исследования.

Соискателем лично сформулированы основные положения, выносимые на защиту, научная новизна и практические рекомендации по совершенствованию подходов к изучению повреждений печени при травме тупыми предметами.

Изложение результатов научного исследования в виде публикаций автором выполнены лично. Вклад автора является определяющим в непосредственном выполнении всех этапов научного исследования. Основные идеи и умозаключения работы оригинальны, их авторство полностью принадлежит соискателю.

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 Университета», утвержденного Приказом ректора Университета от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

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

На заседании 18 сентября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Бычкову Алексею Александровичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – Судебная медицина.

Председатель

диссертационного совета

Ачкасов Евгений Евгеньевич

Ученый секретарь

диссертационного совета

Конева Елизавета Сергеевна

«18» сентября 2020 года

