

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Проректор по научной работе ГБОУ  
ВПО Первый Санкт-Петербургский  
государственный медицинский  
университет им. акад. И.П. Павлова  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
Член-корреспондент РАН,  
доктор медицинских наук, профессор

Ю.С. ПОЛУШИН

«18» февраля 2015 года

**О Т З Ы В**

ведущей организации на диссертацию МАНТАКОВА Майрбека Сулеймановича «Судебно-медицинская оценка состояний пострадавших при дорожно-транспортных происшествиях и падениях с большой высоты» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.03.05 – «Судебная медицина»

**АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ**

В настоящее время наблюдается неуклонный рост дорожно-транспортных происшествий (ДТП), сопровождающиеся высокой смертностью пострадавших. Высокая смертность связано с изменением характера и тяжести телесных повреждений, обусловленных резким увеличением количества автомобилей иностранного и отечественного производства с их индивидуальными конструктивными особенностями. Индивидуальные и конструктивные особенности автомобилей также вызывают определенные

Вх. № 1/г-с 26 ФЕВ 2015

трудности при установлении обстоятельств происшествий с целью решения вопросов об уголовной и/или гражданской ответственности, особенно, при установлении рабочей позы и места расположения потерпевших лиц по отношению к транспортным средствам ( водителя, пассажира), в период остро создавшейся ситуации. В связи с этим разработанные ранее качественные и количественные показатели повреждений человека в салоне автомобиля при ДТП не отвечают новым диагностическим требованиям и нуждаются в поиске новых диагностических подходов. Также не изучены биохимические параметры у погибших водителя и пассажира внутри салона автомобиля и у потерпевших, покончивших жизнь самоубийством вследствие падения с большой высоты.

Таким образом, избранная соискателем тема является не только своевременной, но весьма актуальной и вполне обоснованной. Полученные автором результаты представляют значительный теоретический и практический интерес для судебной медицины и лиц занимающихся расследованиями ДТП.

### **Научная новизна**

Научная новизна представленной диссертационной работы заключается в подробном изучении особенностей количества автоаварий, происходящих в утренние и вечерние часы, в выявлении диагностически значимых биохимических параметров в биологических жидкостях и в тканях погибших при ДТП водителей и пассажиров и при падении с большой высоты, в получении диагностических критериев для суждения об активности состоянии водителя и пассажира переднего сидения и определения их места расположения внутри салона автомобиля, а также в том, что впервые доказана влияние алкогольной интоксикации у погибших водителей и пассажиров на биохимические показатели, положенные в основу диагностических критериев определения местоположения погибших внутри

салона автомобиля при автоаварии, разработаны экспертные критерии судебно-медицинской лабораторной диагностики определения места расположения потерпевших (водителя, пассажира) внутри салона автомобиля и их состояния в условиях возникновения экстремальной ситуации, а также состояния потерпевших при падениях с большой высоты.

### **Достоверность результатов и обоснованность выводов**

Достоверность полученных результатов работы подтверждается достаточно большим количеством использованного материала и применением адекватного математического метода обработки данных.

Материалом исследования явились 64 ДТП в г. Москве за период с 2013 г. по 2014 год, в которых смерть потерпевших наступила непосредственно на месте происшествия от механических повреждений, протекавших без агонального периода. При проведении исследований были использованы 732 биологических объекта. Проведено 1475 биохимических исследований, в том числе 214 биохимических исследований на количественное содержания гликогена от 28 (28 объектов печени, 17 фрагментов миокарда, 28 скелетной мышцы) трупов лиц, умерших в результате различных причин. Также проведено 120 исследований на содержание гликогена в тканях печени, сердечной и скелетной мышце при однократном замораживании тканей при температуре  $-18^{\circ}$  в сроки 48 часов, 7 и 10 дней. В основу исследования соискателем был положен новый методологический подход, заключающийся в использовании уникального набора методов: аналитический метод, метод изучения клинико-морфологической картины для исключения приводящих к внезапной смерти острых состояний, обусловленных хроническими заболеваниями, метод катанеза, биохимический метод, гистологический метод изучения структурных изменений органов и метод статистической обработки полученных результатов.

## **Заключение, выводы и основные положения, выносимые на защиту и предложенные рекомендации**

обоснованы результатами проведенного диссертационного исследования и их практическим использованием, о чем свидетельствуют справки о внедрении в деятельность научных и экспертных подразделений государственных судебно-экспертных учреждений России (ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Минздрава России, ФГКУ «111 Главный государственный центр судебно-медицинских и криминалистических экспертиз» Минобороны России, ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы города Москвы Департамента здравоохранения Москвы», обсуждением результатов исследования на научно-практических конференциях и съездах (20012-2014 гг.), патентом на изобретение (№ 2521402 от 30.042014г.), публикацией основных положений диссертационного исследования в виде 6 статей в рецензируемых научных журналах, в том числе 2 их которых входят в перечень рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикаций результатов диссертационных исследований.

## **Объем и структура работы**

Диссертация имеет классическую структуру написания и состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Текст диссертации написан на русском языке, изложен в 1 томе на 121 страницах текста компьютерного набора, иллюстрирован 9 таблицами и 37 рисунками, список литературы включает в себя 109 источников на русском языке и 44 на иностранных языках, включающих труды ведущих

отечественных и зарубежных авторов в исследуемой области судебной медицины.

Автореферат соответствует содержанию диссертации. Основные результаты диссертационного исследования достаточно полно освещены в научных работах, опубликованных автором, проверяемы, и согласуются с аналогичными исследованиями, ранее проведенными и опубликованными по другим вопросам ДТП и вопросов, касающихся падения с большой высоты.

Все задачи, поставленные автором, решены в ходе выполнения диссертационной работы.

Выводы и положения, выносимые на защиту, логически обоснованы и вытекают из материалов проведенного исследования.

#### **Рекомендации по использованию результатов диссертационной работы**

Полученные результаты и выводы диссертации соискателя рекомендуется использовать в судебно-медицинской экспертной практике при ответе на возникающие вопросы, связанных с расследованиями дорожно-транспортных происшествий и падения с большой высоты.

#### **Замечания к работе**

Каких либо замечаний не имеется.

#### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа МАНТАКОВА Майрбека Сулеймановича **«Судебно-медицинская оценка состояний пострадавших при дорожно-транспортных происшествиях и падениях с большой высоты»**, представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.05 – «Судебная медицина»,

выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Евгения Савельевича Тучика является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуального вопроса по разработке критериев судебно-медицинской диагностики пострадавших при дорожно-транспортных происшествиях и падениях с большой высоты. По актуальности, научной новизне, объему проведенного исследования и практической значимости полученных результатов представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 «Судебная медицина».

*Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры судебной медицины и правоведения ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол заседания № 14 от 10 февраля 2015 года.*

Заведующий кафедрой  
судебной медицины и правоведения  
ГБОУ ВПО ПСПбГМУ  
им. акад. И. П. Павлова Минздрава  
России доктор медицинских наук,  
профессор

Подпись руки заверяю: О.Д. Ягмуров  
Вед. документовед: А.А.Янькова Янькова  
«18» 02 2015г.

О.Д. Ягмуров

Почтовый адрес: 197089, г. Санкт-Петербург, ул. Л. Толстого дом 6/8

Телефон: +7 (812) 234 55 50 E-mail: [oraz.yagmurov@gmail.com](mailto:oraz.yagmurov@gmail.com)