



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ
ЭКСПЕРТИЗЫ»

195067, Санкт-Петербург,
Екатерининский пр., 10
тел. (812) 544-17-17; факс (812) 545-03-40
ОКПО 01932390 ОКОГУ 23340
E-mail: sudmed@zdrav.spb.ru

В.А. Аверин
№ *238/043*

На _____ от _____

О Т З Ы В

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук МАНТАКОВА Майрбека Сулеймановича «судебно-медицинская оценка состояний пострадавших при дорожно-транспортных происшествиях и падениях с большой высоты»

Тема исследования, проведенного соискателем, безусловно актуальна. В судебно-медицинской отношении проблема изучения ДТП связана с изменением характера и тяжести телесных повреждений, обусловленных резким увеличением количества автомобилей иностранного и отечественного автопрома с их индивидуальными конструктивными особенностями. К тому же при установлении обстоятельств происшествия с целью решения вопросов об уголовной и/или гражданской ответственности приходится оценивать также условия совершения автоаварии, включая определение расположения потерпевших по отношению к транспортным средствам, состояние здоровья водителя и его рабочая поза в период остро создавшейся ситуации.

Автор определил цель диссертационного исследования – оптимизировать судебно-медицинскую диагностику местоположения и состояния водителя и пассажира при фронтальных столкновениях в ДТП, погибших внутри салона автомобиля, состояние потерпевших, предшествующего падению с большой высоты при суициде, на основе изучения состояния биохимических показателей погибших.

Задачи для реализации указанной цели вытекают из названия и цели работы, были сформулированы автором рационально.

Исследованный соискателем материал по качественно-количественным характеристикам представляется достаточным, а комплекс примененных методов исследования и оценки обеспечивают высокую достоверность полученных результатов, их наглядность, доступность не только для экспертов-практиков, но и преподавателей судебной медицины.

Выводы диссертации полностью соответствуют поставленным цели и задачам исследования, изложены четко и легки в понимании.

Научная новизна данного труда заключается в том, что: впервые выявлены диагностически значимые биохимические параметры в биологических жидкостях и тканях погибших при ДТП водителей и пассажиров, при падении с большой высоты, а именно: глюкоза в крови из полости правого желудочка, крови из бедренной вены, миоглобин в

Вх. № *27/с* 12 МАР 2015

перикардиальной жидкости. Впервые получены диагностические критерии для суждения об активности состоянии водителя и пассажира переднего сидения, определения их места расположения внутри салона автомобиля. Доказано влияние алкогольной интоксикации у погибших водителей и пассажиров на биохимические показатели, положенные в основу диагностических критериев определения местоположения погибших внутри салона автомобиля при автоаварии. Впервые доказана недопустимость применения консервирующих жидкостей (этанол различной крепости, глицерин, их сочетание в разных пропорциях, растворы формалина) для хранения биоматериала от трупов с целью количественного определения резервных углеводов.

Практическая значимость результатов настоящего исследования, заключается в представленной автором возможности определения места расположения потерпевших (водителя, пассажира) внутри салона автомобиля при автомобильных авариях. Определены изменения биохимических показателей у водителя и пассажира в условиях возникновения экстремальной ситуации при ДТП, а также состояния потерпевших при падениях с большой высоты на основе содержания глюкозы и миоглобина в крови из бедренной вены, желудочков сердца и перикардиальной жидкости.

Следует отметить, что результаты исследований проведенных автором изложены в 6 публикациях, в том числе в 2 изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а так же получен патент на изобретение №2521402 от 30.04.2014 г.

Автореферат написан хорошим литературным языком, правильно оформлен и полностью отражает структуру и сущность работы.

Существенных замечаний не имеется.

Заключение: Выполненное Мантакowym Майрбеком Сулеймановичем научное исследование соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

«12» февраля 2015 года

Заместитель начальника Санкт-Петербургского
государственного бюджетного учреждения здравоохранения
«Бюро судебно-медицинской экспертизы»
доктор медицинских наук профессор

В.Д. Исаков

Подпись В.Д. Исакова заверяю

Начальник начальника СПб ГБУЗ «БСМЭ» по кадрам

Горобченко М.А.

«12» февраля 2015 года