



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное учреждение  
здравоохранения Архангельской области  
«БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»

Самойло ул., д. 21, г. Архангельск, 163045  
Тел./факс 8(8182)21-27-53  
E-mail: obsmesecret@yandex.ru  
<http://www.sudmedex29.ru>

Диссертационный совет  
ФГБУ «РЦСМЭ»

125284, г. Москва,  
ул. Поликарпова, 12/13

18.02.15

№ 787

На № \_\_\_\_\_ От \_\_\_\_\_

### О Т З Ы В

на автореферат диссертации М.С. Мантакова на тему: «Судебно-медицинская оценка состояний пострадавших при дорожно-транспортных происшествиях и падениях с большой высоты» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 – судебная медицина.

Одной из важнейших проблем в судебной медицине является посмертная диагностика причин дорожно-транспортных происшествий, установление обстоятельств происшествия с целью решения вопросов об уголовной и/или гражданской ответственности.

Несмотря на наличие большого количества публикаций по данной теме, не все вопросы остаются изученными, в частности, в связи с развитием автопрома и соответственно новых конструктивных особенностей автомобилей, основная трудность заключается определения места расположения лиц (водителя, пассажира), погибших внутри салона автомобиля в условиях неочевидности. Наряду с этим возникает необходимость решать вопросы, не явилось ли остро возникшее состояние, обусловленное хроническими заболеваниями, которые могут быть одной из

Вх. № 20/9 26 ФЕВ 2015

причин ДТП. Поэтому проводится поиск новых диагностических методов для разработки объективных и доказательных критериев.

В данном случае диссертантом предпринята попытка изучить биохимическими методами состояние биологических жидкостей и тканей от трупов погибших внутри салона лиц, определяя содержание глюкозы, гликогена, миоглобина и некоторых других компонентов биоматериала от трупов.

Бесспорно, что работа имеет научную новизну, так как полученные результаты исследования могут быть использованы в качестве диагностических критериев при установлении причины ДТП, в том числе от сердечно-сосудистых заболеваний, рабочей состояния водителя в момент автоаварии, что подтверждает патент РФ на изобретение.

В работе автором впервые в судебной медицине показано значение применения биохимических методов исследования в плане установления места положения водителя и пассажира в автомобиле. 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 перикардиальной жидкости, впервые получены диагностические критерии для суждения об активности состоянии водителя и пассажира переднего сидения, определения их места расположения внутри салона автомобиля.

О практической значимости работы свидетельствует то, что основные положения диссертации и результаты исследования внедрены в деятельность учреждений судебно-медицинской экспертизы города Москвы и субъектов Российской Федерации.

Материалы диссертации были доложены и обсуждены на различных конференциях, организуемых различными медицинскими и судебно-медицинскими сообществами.

Актуальность проблемы, хороший методический уровень исследования, научная новизна и практическое значение подтверждают, что диссертационная работа Мантакова Майрбека Сулеймановича «Судебно-медицинская оценка состояний пострадавших при дорожно-транспортных происшествиях и падениях с большой высоты», является научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная задача, связанная с разработкой критериев причин ДТП на основе выявления наиболее значимых биохимических показателей, позволяющих оценить состояние погибших внутри салона автомобиля, предшествующее дорожно-транспортному происшествию, при падениях с большой высоты и месторасположение погибших в салоне автомобиля, имеющей важное значение для судебно-медицинской науки и практики.

Автореферат диссертации соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор диссертационной работы М.С. Мантаков достоин присуждения учёной степени кандидата медицинских наук.

Начальник ГБУЗ Архангельской области  
«Бюро судебно-медицинской экспертизы»,  
заслуженный врач России,  
кандидат медицинских наук

\_\_\_С.Г. Кузин

17.02.2015 г.

Подпись Кузина С.Г. заверяю,  
начальник отдела кадров  
ГБУЗ Архангельской области

«Бюро судебно-медицинской экспертизы»

\_\_\_И.В. Рудакова