

Отзыв

**Заведующего кафедрой судебной медицины л/ф
ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава РФ, доктора медицинских
наук, профессора Кильдюшова Евгения Михайловича**

на автореферат диссертационной работы Эделева Ивана Сергеевича
«Совершенствование судебно-медицинской посмертной диагностики
особенностей премортального периода», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 - судебная
медицина.

В настоящее время изучение процесса умирания представляет одну из наиболее актуальных проблем судебной медицины, поскольку имеет непосредственное значение для ответа на вопросы, возникающие у сотрудников правоохранительных органов при назначении судебно-медицинской экспертизы трупов. В числе этих вопросов одними из ведущих является определение особенностей предсмертного периода.

Целью диссертационной работы Эделева И.С. явилась разработка критериев повышения эффективности судебно-медицинской диагностики продолжительности премортального периода по биохимическим показателям крови и мочи. Материалом для исследования послужили акты судебно-медицинского исследования 650 трупов, 467 мужчин и 183 женщин, возрастом от 13 до 98 лет, умерших в период с 2015 по 2019 гг., от различных видов насильственной и ненасильственной смерти, включая результаты судебно-гистологического и судебно-химического исследований, трупная кровь и моча, в которых определялось содержание веществ низкой и средней молекулярной массы (ВНСММ) и миоглобина, а также сопроводительная документация (следственные и медицинские данные). Трупы отбирали с заведомо установленными обстоятельствами смерти и давностью наступления смерти не более одних суток. Исследование проводили в 5 этапов.

На основе полученных данных автором впервые предложены достоверные диагностические критерии позволяющие устанавливать факт мгновенно наступившей смерти. Кроме того, определено влияние внешних

факторов (прижизненной алкогольной интоксикации, длительности и температуры хранения биоматериала) на возможность использования биохимических исследований в экспертной практике. Объективность полученных данных определяется системным подходом, использованием общенаучных и частных методов исследования, специальных биохимических методик. Достоверность результатов подтверждена корректными, современными методами статистической обработки. Диссертационная работа Эделева И.С. содержит решение важной судебно-медицинской задачи определения продолжительности премортального периода.

Методология работы научно обоснованна с теоретических и экспериментальных позиций. Практические рекомендации следуют из результатов исследований и имеют большое значение, повышая точность и надежность экспертных выводов.

Автореферат написан в традиционном стиле. В работе грамотно обоснованы выводы, которые полностью отвечают цели и задачам исследования и логично вытекают из содержания работы. Результаты широко обсуждалась на международных и межрегиональных конференциях и симпозиумах, опубликованы в 8 журналах рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ из них 2 индексируемых международной базой цитирования Scopus.

По материалам исследования разработаны оригинальные компьютерные программы «Продолжительность предсмертного периода» и «Эксперт миоглобин», позволяющие выполнять автоматизированный учет полученных данных и которые можно использовать в практической работе для повышения эффективности судебно-медицинской диагностики продолжительности премортального периода.

Получены патенты на изобретение «Способ посмертного определения факта мгновенно наступившей смерти» и полезную модель специальной сетки для оценки морфологических структур и очаговых изменений в гистологических препаратах.

Автореферат не содержит каких-либо существенных недостатков, принципиально влияющих на общую положительную оценку работы.

Заключение.

Содержимое автореферата диссертации позволяет утверждать, что диссертационное исследование Эделева Ивана Сергеевича «Совершенствование судебно-медицинской посмертной диагностики особенностей премортального периода», соответствует паспорту специальности 14.03.05 – Судебная медицина, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, удовлетворяет требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации №355 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.05 - судебная медицина.

Заведующий кафедрой судебной л/ф
медицины ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава РФ,
доктор медицинских наук,
профессор
(14.03.05 – судебная медицина)



Кильдюшов Е.М.

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава РФ
Минздрава России 117997, г. Москва,
ул. Островитянова, д. 1, e-mail: rsmu@rsmu.ru

