

В диссертационный совет 21.1.057.01
при федеральном государственном бюджетном учреждении
«Российский центр судебно-медицинской экспертизы»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(125284, г. Москва, ул. Поликарпова, д. 12/13)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Колударовой Екатерины Мстиславовны на тему «Методология судебно-медицинской диагностики диффузного аксонального повреждения головного мозга», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки)

Диффузное аксональное повреждение (ДАП) является наиболее сложной для диагностики тяжелой формой черепно-мозговой травмы (ЧМТ) в виду особенностей её патоморфологической картины, которая недостаточно изучена в раннем посттравматическом периоде – в первые часы и сутки после травмы. В настоящее время отсутствуют научно обоснованный методологический подход проведения судебно-медицинской экспертизы трупа в этот посттравматический период, в связи с чем автор точно определил существующую научную проблему, чётко сформулировал цель и задачи исследования, которым соответствуют научные положения, выносимые на защиту.

Научная новизна работы, значимость для науки и практической деятельности полученных результатов обусловлена тем, что для целей судебно-медицинской экспертизы установлены патогномичный морфологический комплекс и диагностический маркер ДАП первых 3-х суток, разработан оригинальный научно обоснованный методологический подход посмертной судебно-медицинской диагностики ДАП и давности этого посттравматического периода, предложен алгоритм экспертных действий и комплексной оценки диагностических признаков на основе применения разработанных автором оригинальных способов макро- и микроскопического исследований головного мозга, в частности мозолистого тела, предложенных эффективных и рациональных гистологических методик, позволяющих при световой микроскопии объективизировать ДАП и его давность, что дает экспертам возможность однозначно дать научно обоснованные и мотивированные ответы на поставленные следствием вопросы, повысит доказательность экспертных выводов при смертельной ЧМТ.

Полученные результаты исследования уже используются в повседневной практике врачей – судебно-медицинских экспертов Бюро судебно-медицинской экспертизы Российской Федерации, не требуют дополнительных материальных, трудовых и временных затрат на проведение экспертиз, что особенно важно; также используются в учебном процессе на кафедрах судебной медицины, в рамках последипломого образования врачей по специальности «Судебно-медицинская экспертиза».

По теме диссертации автором опубликовано 24 научные работы, из которых 16 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, в том числе 12 статей – в журналах, индексируемых в PubMed и Scopus. По теме диссертационной работы получен патент на изобретение.

Структура работы традиционная. Объём исследованного материала и комплекс выбранных и использованных методов морфологического исследования достаточный для решения поставленных задач и достижения цели научной работы. Выводы и практические

рекомендации представленной работы вытекают из её содержания, понятны и обоснованы. Указаны перспективы дальнейшей разработки темы. Автореферат диссертации написан научно, грамотно и понятно, полностью отражает основные положения диссертации, проиллюстрирован информативными рисунками и микрофотографиями при традиционной гистологической окраске и с применением иммуногистохимического метода.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Колударовой Е. М. на тему «Методология судебно-медицинской диагностики диффузного аксонального повреждения головного мозга», представленная к публичной защите на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки), является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена важная судебно-медицинская проблема – судебно-медицинская диагностика ДАП первых 3-х суток острого посттравматического периода и его давности.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, объёму выполненных исследований, практической значимости и достоверности полученных результатов выполненная автором диссертационная работа полностью соответствует требованиям, изложенным п.9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями и дополнениями от 25.01.2024 года), предъявляемым к диссертационным исследованиям на соискание учёной степени доктора наук, а её автор достоин присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки).

Начальник ГБУЗ города Москвы
«Бюро судебно-медицинской экспертизы
Департамента здравоохранения города Москвы»,
главный внештатный специалист по судебно-медицинской
экспертизе, доктор медицинских наук,
профессор кафедры судебной медицины и медицинского права
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«10» апреля 2024 г.

Сергей Владимирович Шигеев

Адрес: 115516, г. Москва, Тарный проезд, д. 3
Тел. (495) 321-60-61
E-mail: bsme@zdrav.mos.ru

Подпись Шигеева С.В. ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
ГБУЗ "Бюро судебно-медицинской экспертизы
Департамента здравоохранения Москвы"

Татьяна Николаевна Колесникова