

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 ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки)

Диссертация Е.М. Колударовой посвящена одной из важных проблем современной судебной медицины – судебно-медицинской диагностики острого посттравматического периода диффузного аксонального повреждения (ДАП). В настоящее время не разработан единый методологический подход, направленный на поиск диагностически значимых объективных и доказательных морфологических критериев этой формы черепно-мозговой травмы (ЧМТ). Вышеизложенное, определило актуальность исследуемой темы, определив ее цели и задачи.

Научная новизна научной работы автора сомнений не вызывает и заключается в том, что впервые на основании проведенного комплексного исследования для целей судебно-медицинской экспертизы разработан оригинальный научно обоснованный методологический подход и критерии посмертной диагностики ДАП и давности посттравматического периода первых 3-х суток с использованием совокупности общепринятых классических, современных и специально разработанных оригинальных методов; в мозолистом теле установлен диагностический маркер ДАП, его точная анатомо-топографическая локализация и морфологические характеристики; для практики предложен алгоритм экспертных действий, направленных на объективизацию и доказательность посмертной судебно-медицинской экспертизы лиц, погибших от ДАП или при подозрении на него, подтвержденный патентом на изобретение; установлены патогномоничный комплекс дифференциально-диагностических признаков первичных травматических повреждений, экспертная оценка которого доступна при аутопсии и световой микроскопии и критерии определения давности ЧМТ на основе совокупности изменений нейрон-глио-сосудистого модуля и проявлений нейровоспалительной реакции, для выявления которых целесообразно применение иммуногистохимического метода с антителами к нейрофиламентам и гистологической окраски гематоксилином и эозином; установлены закономерности строения и гистоархитектоники мозолистого тела и серого покрова.

Результаты научного исследования Е.М. Колударовой опубликованы в 24 научных работах, из которых 16 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, в том числе 12 статей опубликованы в журналах, индексируемых в PubMed и Scopus. Получен патент на изобретение RU № 2737580 C1 «Способ посмертной диагностики диффузного аксонального повреждения мозга и определение его давности».

Полученные новые и весьма интересные результаты научного исследования, положения и выводы которого используются на кафедре судебной медицины при обучении студентов и клинических ординаторов при изучении механических повреждений в области головы. Для подтверждения и обоснования экспертных выводов результаты исследования следует использовать в повседневной практике: 1) врачами – судебно-медицинскими экспертами учреждений судебно-медицинской экспертизы всех уровней, независимо от ведомственной принадлежности; 2) специалистами, выполняющими лечебно-диагностические мероприятия пострадавшим, получившим травму головы; 3) исследователями, занимающимися проблемами травм и заболеваний головного мозга; 4) при обучении студентов, клинических ординаторов и аспирантов профильной дисциплины, а также в рамках последипломного образования на семинарах и курсах повышения квалификации врачей по специальности «Судебно-медицинская экспертиза».

Научные данные и предложенные методические разработки могут эффективно использоваться в лекционных и практических занятиях в разделах «Современные лабораторные (гистологические) методы исследований», «Морфологическая диагностика прижизненности и давности механических повреждений», «Судебно-медицинская экспертиза ЧМТ», а также, будут вос требованы при проведении дальнейших научных исследований, касающихся вопросов травмы и заболеваний головного мозга.

Основные суждения автора и разделы диссертации изложены четко и ясно. Автореферат написан хорошим литературным языком, в нем грамотно используется научная терминология. Автореферат иллюстрирован понятными рисунками и микрофотографиями.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Е.М. Колударовой на тему «Методология судебно-медицинской диагностики диффузного аксонального повреждения головного мозга», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки), является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная судебно-медицинская проблема – судебно-медицинская диагностика ДАП первых 3-х суток острого посттравматического периода и его давности, имеет теоретическую и практическую значимость для судебной

медицины и специалистов, занимающихся аспектами травмы и заболеваний головного мозга.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, объему выполненных исследований, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертация соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых 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 ученой степени доктора наук. Колударова Е.М. заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки).

Кандидат медицинских наук, доцент
кафедры судебной медицины
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Виктория Николаевна Макарова

«19» апреля 2024 г.

Адрес: 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону
переулок Нахичеванский, здание 29. Тел. +7 (863) 250-40-65.
E-mail: vi.mak.68@mail.ru

Подпись Макаровой В.Н. заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор

Н.Г. Сапронова

