

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)**

Проблема диагностики диффузного аксонального повреждения мозга (ДАП) как одной из форм черепно-мозговой травмы представляет значительные трудности как для клиницистов, так и судебно-медицинских экспертов. ДАП характеризуется травматическим повреждением глубинных структур мозга, развитием комы непосредственно после травмы головы, часто сохраняющейся до смертельного исхода, и доминирующей первично-стволовой неврологической симптоматикой.

Прижизненная компьютерная томография малоинформативна в полноценной диагностике ДАП, часто не позволяет визуализировать у пострадавших первичные кровоизлияния в головной мозг. В связи с этим аутопсия погибших от ДАП или при подозрении на него требует целенаправленного поиска его морфологического субстрата, особенно в раннем посттравматическом периоде. Это обстоятельство очень выгодно отличает диссертацию, целью которой являлась разработка научно обоснованного методологического подхода и критериев посмертной судебно-медицинской диагностики ДАП и давности посттравматического периода первых 3-х суток.

Несомненными плюсами научного исследования являются: его системность и комплексность, подробное описание особенностей методик, начиная от осмотра трупа на месте происшествия до проведения судебно-гистологической экспертизы.

Полезным является разработка автором алгоритма судебно-медицинского диагностики и экспертной оценки ДАП. Отдельного внимания заслуживает предложенный оригинальный способ исследования мозолистого тела, который позволяет установить морфологические характеристики маркера ДАП – первичные травматические патогномоничные кровоизлияния. В данной работе значительное внимание уделялось оценке результатов исследований посттравматических изменений отростков нейронов и установлению их дифференциально-диагностических критерий.

Диссертационное исследования Е.М. Колударовой выполнено на высоком профессиональном и методическом уровне. Научная новизна работы, значимость для науки и практики полученных результатов обусловлены тем, что разработанный оригинальный научно обоснованный методологический подход и критерии посмертной судебно-медицинской диагностики ДАП и давности посттравматического периода первых 3-х суток, подробно изложенная в работе тактика судебно-медицинской диагностики может быть без труда реализована специалистами. Кроме того, концепция автора универсальна и применима для специалистов, выполняющих лечебно-диагностические мероприятия пострадавшим с травмой головы, и исследователей, занимающихся проблемами травмы и заболеваний головного мозга.

Автореферат написан хорошим литературным языком, иллюстрирован информативными авторскими 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, клинических и научных специалистов, занимающихся диагностикой и лечением травм 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 Екатерина Мстиславовна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина (медицинские науки).

Ведущий научный сотрудник отделения  
неотложной нейрохирургии ГБУЗ  
«НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»  
доктор медицинских наук  
(3.1.10. Нейрохирургия,  
медицинские науки)

  
Талыпов Александр Эрнестович

«07» июль 2024 г.  
Подпись д.м.н. Талыпова А.Э.  
Заверяю:

Ученый секретарь  
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»  
Кандидат медицинских наук



О.Б. Шахова

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы  
«Научно-исследовательский институт скорой помощи  
им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского  
ДЗМ»)  
129090, Российской Федерации, г. Москва, Большая Сухаревская площадь, 3  
Тел. + 7 (495) 680-41-54; e-mail: sklif@zdrav.mos.ru; сайт: www.sklif.mos.ru