

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор-
проректор по научной работе РУДН
доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН

А.А. Костин
2022 года



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) на основании решения, принятого на заседании кафедры судебной медицины Медицинского института 07.06.2022 г.

Диссертация Кульбицкого Бориса Николаевича «Судебно-медицинская оценка гистоморфологических изменений проводящей системы сердца при алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца» выполнена на кафедре судебной медицины Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Кульбицкий Борис Николаевич, 1976 года рождения, в 2008 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет» по специальности «лечебное дело». В 2008-2010 гг. проходил обучение в клинической ординатуре ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» и в 2010 году получил сертификат специалиста по специальности «судебно-медицинская экспертиза», где проработал врачом-судебно-медицинским экспертом гистологом и научным сотрудником до 2015 г.

С 2019 года по настоящее время работает в РУДН в должности учебного мастера на кафедре судебной медицины Медицинского института.

С 2022 года прикреплен на кафедру судебной медицины для подготовки диссертации.

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2011 году в Федеральном государственном учреждении «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Российской Федерации (РЦСМЭ).

Научный руководитель – Сундуков Дмитрий Вадимович, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой судебной медицины Медицинского института РУДН.

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета Медицинского института РУДН 19.05.2022, протокол № 10.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

ОЦЕНКА ВЫПОЛНЕННОЙ СОИСКАТЕЛЕМ РАБОТЫ

Актуальность работы Кульбицкого Бориса Николаевича не вызывает сомнений, поскольку проблема скоропостижной сердечной смерти относится к числу наиболее актуальных и достаточно сложных в судебной медицине. Специфичность, сложность, многообразие задач, стоящих перед судебно-медицинским экспертом при исследовании случаев скоропостижной смерти требует соответствующих методик, удовлетворяющих критериям валидности, надежности и объективности.

Несмотря на то, что смерть от заболеваний обычно является предметом исследования патологоанатомов, часто с вышеперечисленными патологиями приходится сталкиваться судебно-медицинским экспертам, так как умершие на исследование могут поступать без медицинских карт. К тому же под видом скоропостижной смерти может «замаскироваться» одна из причин насильственной смерти, и очень важно это распознать.

На сегодняшний день опубликовано много научных работ, в которых прямо либо косвенно затрагивалась тема скоропостижной смерти. Однако остаются неясными триггерные (пусковые) механизмы фатального нарушения в проводящей системе сердца, приводящие к нарушению ритма и коронарного кровотока, недостаточно сведений о методах визуализации этих механизмов в целях постановки точного диагноза.

Проведенное Кульбицким Борисом Николаевичем исследование существенно дополнило существующие сегодня представления об морфологических изменениях в проводящей системе сердца у умерших вследствие АКМП и ИБС, что позволило провести разработку на этой основе методики постмортальной дифференциальной диагностики этих заболеваний, которые являются актуальными.

Оно является законченной, оригинальной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой.

ЛИЧНОЕ УЧАСТИЕ СОИСКАТЕЛЯ В ПОЛУЧЕНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ, ИЗЛОЖЕННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ, СОСТОИТ В:

Автор самостоятельно провел анализ специальной медицинской литературы по теме диссертации, организовал сбор, обработку и исследование материала, осуществил статистическую обработку результатов исследования, написал научные статьи по теме исследования, диссертацию и автореферат.

Автором лично выполнена секционные, гистологические и морфометрические исследования, проведены расчеты и статистическая оценка данных, сформулированы выводы и практические рекомендации.

СТЕПЕНЬ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОВЕДЕНИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным объемом полученных данных, результатами их статистического анализа, а также внедрением результатов работы в практическую работу судебно-гистологических отделений и практику кафедр судебной медицины медицинских вузов.

Основные положения работы были доложены, обсуждены и одобрены на 15 научных конференциях и получили отражение в 11 научных публикациях, 5 из которых опубликованы в изданиях, рецензируемых в международных базах Scopus/WoS и в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России/изданиях из Перечня РУДН.

НОВИЗНА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОВЕДЕНИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В результате исследования получены новые данные, которые позволяют рассматривать изменения в структурах проводящей системы сердца в качестве морфологически значимых объектов при проведении судебно-медицинского исследования случаев скоропостижной смерти от ИБС и АКМП.

Впервые в отечественной практике был адаптирован и использован метод иммуногистохимического исследования проводящей системы сердца при исследовании случаев смерти от алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца.

При выполнении диссертационного исследования были изучены изменения в структурах проводящей системы в сравнении с сократительным миокардом межжелудочковой перегородки при алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца с помощью морфометрического и ИГХ-исследования.

Проведено сравнение обнаруженных изменений между группами АКМП и ИБС и контрольной группой.

Разработаны дополнительные дифференциально-диагностические критерии скоропостижной смерти от АКМП и ИБС на основе гистологических, ИГХ-исследований морфологических изменений структур проводящей системы сердца и сократительного миокарда межжелудочковой перегородки. Разработаны практические рекомендации для судебно-медицинских экспертов танатологических и судебно-гистологических отделений в экспертных учреждений по работе со случаями скоропостижной сердечной смерти.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

ЗНАЧИМОСТЬ

ПРОВЕДЕНИХ

На основании изучения материалов диссертационного исследования разработаны методики экспертного исследования проводящей системы сердца в судебно-медицинской практике.

Предложенные методики могут использоваться в судебно-медицинской практике при гистологическом и ИГХ исследовании проводящей системы сердца и сократительного миокарда для получения дополнительных дифференциально-диагностических морфологических критериев смерти от АКМП и ИБС.

Разработанные методики призваны обеспечить дополнительными дифференциально-диагностическими и морфологическими критериями верификации смерти от АКМП и ИБС, полученные путем морфометрического и ИГХ исследования проводящей системы сердца и сократительного миокарда.

Проведена адаптация ИГХ-метода для решения судебно-медицинских задач при скоропостижной сердечной смерти.

Использование предложенных методик может служить способом повышения доказательственной ценности заключения экспертизы, а также инструментом защиты от необоснованных сомнений в достоверности экспертных выводов со стороны следствия или суда.

ЦЕННОСТЬ НАУЧНЫХ РАБОТ СОИСКАТЕЛЯ

Ценность научных работ соискателя состоит в том, что в опубликованных работах отражены результаты научного исследования, создающие практические и методологические основы совершенствования деятельности судебно-гистологических отделений судебно-медицинских экспертных учреждений.

Разработанные в диссертационной работе методические подходы и предложения можно использовать в практической деятельности бюро судебно-медицинской экспертизы.

СООТВЕТСТВИЕ ПУНКТАМ ПАСПОРТА НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Представленное Кульбицким Борисом Николаевичем диссертационное исследование «Судебно-медицинская оценка гистоморфологических изменений проводящей системы сердца при алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца» соответствует пункту 5 («Изучение причин и танатогенеза внезапной смерти, совершенствование методов ее диагностики и профилактики») паспорта специальности 3.3.5. Судебная медицина.

ПОЛНОТА ИЗЛОЖЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДИССЕРТАЦИИ В РАБОТАХ, ОПУБЛИКОВАННЫХ СОИСКАТЕЛЕМ

По материалам диссертации опубликовано **11** печатных работ, в том числе **5** публикаций – в изданиях, рецензируемых в международных базах Scopus/WoS и в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России/изданиях из Перечня РУДН:

1. Кульбицкий, Б.Н. Перспективы изучения танатогенеза и морфологических проявлений алкогольной кардиомиопатии / Б.Н. Кульбицкий, П.Г. Джуваляков, Д.В. Богомолов [и др.] // Судебная медицина. – 2022. – Т. 8, № 1. – С. 59-66.
2. Дергилев, К.В. Гипоксия как возможный регулятор активности эпикардиальных клеток мезотелия после инфаркта миокарда / К.В. Дергилев, З.И. Цоколаева, Ю.Д. Василец, И.Б. Белоглазова, Б.Н. Кульбицкий [и др.] // Кардиология. – 2021. – Т. 61, № 6. – С. 59-68.
3. Дергилев, К.В. Участие рецептора активатора плазминогена урокиназного типа в формировании профиброзного микроокружения в эпикардиальной области / К.В. Дергилев, З.И. Цоколаева, И.Б. Белоглазова, Ю.Д. Василец, Д.О. Трактуев, Б.Н. Кульбицкий [и др.] // Общая реаниматология. – 2021. – Т. 17, № 6. – С. 49-55.
4. Дергилев, К.В. Интрамиокардиальное введение плазмиды, кодирующей фактор роста тромбоцитов, способствует увеличению эпикардопосредованной васкуляризации постинфарктного сердца (экспериментальное исследование) / К.В. Дергилев, З.И. Цоколаева, И.Б. Белоглазова, Д.О. Трактуев, А.В. Горелова, А.В. Зубко, Б.Н. Кульбицкий [и др.] // Общая реаниматология. – 2020. – Т. 16, № 6. – С. 54-64.
5. Kulbitsky, B. Histomorphometric parameters of the cardiac conduction system and the myocardium: correlating results of postmortem forensic analysis on alcoholic cardiomyopathy and coronary heart disease / B. Kulbitsky, D. Sundukov, M. Fedulova [et al] // Archive EuroMedica. – 2020 – Vol. 10, № 4. – P. 4.16.

В других изданиях:

6. Богомолов, Д.В. Гистоморфологическая характеристика некоторых маркеров токсической миокардиодистрофии / Д.В. Богомолов, Д.В. Сундуков, Б.Н. Кульбицкий // Декабрьские чтения по судебной медицине в РУДН: актуальные вопросы судебной медицины и медицинской криминалистики. Материалы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – М.: Издательство РУДН, 2021. – С. 30-34.
7. Богомолов, Д.В. Актуальность методов иммуногистохимического исследования при диагностике некоторых видов отравлений в судебно-медицинской практике / Д.В. Богомолов, Д.В. Сундуков, Б.Н. Кульбицкий [и

др.] // Декабрьские чтения по судебной медицине в РУДН: актуальные вопросы судебной медицины и общей патологии. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 55-летию кафедры судебной медицины Медицинского института Российского университета дружбы народов. – М.: Издательство РУДН, 2020. – С. 243-247.

8. Кульбицкий, Б.Н. Микроморфометрические параметры сердца при смерти от алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца: результаты корреляционного анализа / Б.Н. Кульбицкий, Д.В. Сундуков [и др.] // Декабрьские чтения по судебной медицине в РУДН: актуальные вопросы судебной медицины и общей патологии. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – М.: Издательство РУДН, 2019. – С. 119-128.

9. Кульбицкий, Б.Н. Современные перспективы развития направлений танатологии в судебной медицине и патологической анатомии / Б.Н. Кульбицкий, Д.В. Сундуков, Д.В. Богомолов [и др.] // Декабрьские чтения по судебной медицине в РУДН: актуальные вопросы судебной медицины и общей патологии. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – М.: Издательство РУДН, 2019. – С. 129-134.

10. Кульбицкий, Б.Н. Перспективы иммуногистохимического метода исследования при диагностике некоторых отравлений в современной медицинской практике. / Б.Н. Кульбицкий, А.Х. Аманмурадов, Д.В. Богомолов // Материалы III Международного форума Научного совета Российской Федерации по экологии человека и гигиене окружающей среды. – М., 2018. – С. 193-196.

11. Кульбицкий, Б.Н. Некоторые возможности иммуногистохимического исследования миокарда для выявления морфологического эквивалента сердечной недостаточности / Б.Н. Кульбицкий, Д.В. Богомолов, П.Г. Джуваликов, Ю.В. Збруева, С.С. Кабакова // Медицинская экспертиза и право. – 2017. – № 1. – С. 38-41.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на конференциях:

- на Международных конгрессах «Актуальные вопросы судебной медицины и экспертной практики» (Москва, МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, 2018, 2019, 2020 и 2021 гг.);

- на I, II, III, IV и V Всероссийских научно-практических конференциях с международным участием «Декабрьские чтения по судебной медицине в РУДН: актуальные проблемы судебной медицины и общей патологии» (Москва, РУДН, 2016, 2017, 2018, 2019 и 2021 гг.);

- на X, XI XII, XIII и XIV научно-практических конференциях молодых ученых и специалистов «Судебная медицина, наука и практика» (Москва,

МГМСУ им. А.И. Евдокимова, 2015, 2016, 2017, 2018 и 2019 гг.);

- на научно-практической конференции с международным участием, посвященной 45-летию кафедры судебной медицины и медицинского права МГМСУ им. А.И. Евдокимова «Актуальные аспекты судебной медицины и медицинского права» (Москва, МГМСУ им. А.И. Евдокимова, 2015 г.);

- на Международной научно-практической конференции «Современная парадигма научного знания: актуальность и перспективы» (РУДН, 2016 г.);

- на Международном симпозиуме «Современные возможности и проблемы экспертного сопровождения оперативных и следственных структур в рамках реализации задач по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций с многочисленными пострадавшими» (Российский центр судебно-медицинской экспертизы, 2019 г.).

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Минздрава России в ходе ответственного исполнения и реализации положений государственного задания на 2012–2014 гг., утвержденного 26.12.2011 заместителем Министра здравоохранения и социального развития Российской Федерации В. И. Скворцовой, при выполнении фундаментальных научных исследований по теме: «Изучение морфологических эквивалентов танатогенеза при токсической кардиомиопатии и сочетании её с другими поражениями»; ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы», а также внедрены в учебный процесс кафедры судебной медицины лечебного факультета ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» и кафедры судебной медицины ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенными в диссертацию.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Кульбицкого Бориса Николаевича «Судебно-медицинская оценка гистоморфологических изменений проводящей системы сердца при алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца» является законченной, оригинальной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой и рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. – Судебная медицина.

Заключение принято на заседании кафедры судебной медицины Медицинского института РУДН 07.06.2022, протокол № 9.

Присутствовало на заседании 12 чел.

Результаты голосования: «за» – 12 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел.

Председательствующий на заседании:

Профессор кафедры судебной медицины МИ РУДН,
доктор медицинских наук

Баринов Е.Х.

Подпись Баринова Евгения Христофоровича удостоверяю.

Ученый секретарь Ученого совета
Медицинского института РУДН

Максимова Т.В.