

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.011
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ» ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 14 февраля 2023 г., протокол № 13

О присуждении **Кульбицкому Борису Николаевичу**, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Судебно-медицинская оценка гистоморфологических изменений проводящей системы сердца при алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни» по специальности 3.3.5. Судебная медицина в виде рукописи принята к защите 27 декабря 2022 г., протокол №10 диссертационным советом ПДС 0300.011 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6; приказ от 25 августа 2020 года № 16-дс)

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» Минздрава России по специальности «судебно-медицинская экспертиза». В период подготовки диссертации (с 2019 г) работал учебным мастером на кафедре судебной медицины медицинского института РУДН. В 2022 году прикреплен на кафедру судебной медицины медицинского института РУДН для подготовки диссертации.

В настоящее время работает старшим научным сотрудником в группе патологии терминальных состояния НИИ морфологии человека имени академика А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ имени академика Б.В. Петровского».

Диссертация «Судебно-медицинская оценка гистоморфологических изменений проводящей системы сердца при алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни» по специальности 3.3.5. Судебная медицина выполнена на кафедре судебной медицины медицинского института РУДН.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Сундуков Дмитрий Вадимович, заведующий кафедрой судебной медицины медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов».

Официальные оппоненты:

– Конев Владимир Павлович, (РФ), доктор медицинских наук, профессор кафедры судебной медицины и правоведения ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России;

– Ягмуров Оразмурад Джумаевич, (РФ), доктор медицинских наук, профессор, начальник СПб ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы»;

– Горностаев Дмитрий Викторович, (РФ), кандидат медицинских наук, заведующий отделом судебно-гистологических исследований ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы ДЗМ», –

дали положительные отзывы о диссертации.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 1 работа, в рецензируемом научном издании, индексируемом в международной базе данных «Scopus», в рецензируемом научном издании, 2 – индексируемом в международной базе данных «Web of Science», 2 – из списка рекомендованных РУДН/ВАК. Общий объем публикаций 4,3 п.л. Авторский вклад 90 %.

Наиболее значимые публикации:

1. **Кульбицкий, Б.Н.** Перспективы изучения танатогенеза и морфологических проявлений алкогольной кардиомиопатии / Б.Н. Кульбицкий, П.Г. Джувалыков, Д.В. Богомоллов, Д.В. Сундуков [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

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. Джувалыков, Ю.В. Збруева, С.С. Кабакова // Медицинская экспертиза и право. – 2017. – № 1. – С. 38-41.

В опубликованных научных работах изложены основные результаты диссертационного исследования Кульбицкого Б.Н., проведен анализ возможностей

судебно-медицинской экспертизы в части использования, так называемых стандартных методов исследования случаев скоропостижной смерти при алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца, предложен новый методологический подход к исследованию структур проводящей системы сердца и сократительного миокарда. При этом особое внимание уделено применению иммуногистохимического метода исследования проводящей системы сердца и сократительного миокарда, его методического обоснования и адаптация в условиях бюро судебно-медицинской экспертизы.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний, отзывы:

- от главного внештатного специалиста по судебно-медицинской экспертизе Министерства здравоохранения Российской Федерации, директора ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы» Минздрава России д.м.н. (14.03.05 – Судебная медицина), профессора Игоря Юрьевича Макарова, РФ;

- от начальника КОГБСЭУЗ «Кировское областное бюро судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Кировской области, д.м.н. (14.03.05), профессора Алексея Евгеньевича Мальцева, РФ

- от заведующего отделением повышения квалификации и профессиональной адаптации ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы» ДЗ г. Москвы, д.м.н. (14.03.05) Юрия Евсеевича Морозова, РФ;

- от доцента кафедры судебной медицины и медицинского права ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, к.м.н. (14.03.05) Натальи Александровны Михеевой, РФ;

- от доцента кафедры судебной медицины ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России, к.м.н. (14.03.05) Юлии Владимировны Збруевой, РФ;

- от доцента кафедры уголовно-правовых дисциплин Образовательного частного учреждения высшего образования «Международный юридический институт», к.м.н. (14.03.05) Кирилла Игоревича Куценко, РФ.

В отзывах отмечены актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость диссертационной работы Кульбицкого Б.Н., соответствие результатов исследования поставленной цели и сформулированным задачам, глубина теоретической разработки проблемы, хорошее оформление автореферата и соответствие его содержания основным положениям диссертационной работы.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Конев Владимир Павлович является одним из ведущих ученых в области судебно-медицинской гистологии и проблем скоропостижной смерти. В частности, в сфере его научных интересов находятся вопросы судебно-медицинской экспертизы скоропостижной сердечной смерти при ишемической болезни сердца и алкогольной кардиомиопатии, что напрямую связано с тематикой диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации В.П. Конева по тематике диссертационного исследования:

1. Богза М.В., **Конев В.П.** Современные аспекты судебно-медицинской диагностики внезапной сердечной смерти у лиц, злоупотребляющих алкоголем и наркотиками // Вятский медицинский вестник. – 2021. – № 1(69). – С. 102-108.

2. Коршунов А.С., **Конев В.П.**, Московский С.Н., Серов Д.О., Фирсова В.О., Кунгуров В.В., Вавакин В.Ю. Диспластические феномены в сердце и эмали зубов // Журнал научных статей Здоровье и образование в XXI веке. – 2018. – Т. 20. – № 3. – С. 66-70.

3. Нечаева Г.И., Семенова Е.В., Семенкин А.А., Друк И.В., **Конев В.П.**, Чиндарева О.И., Живилова Л.А., Логинова Е.Н., Ткаченко Т.В. Патология грудного отдела аорты при дисплазии соединительной ткани // Российский кардиологический журнал. – 2018. – Т. 23. – № 2. – С. 80-90.

Горностаев Дмитрий Викторович является ведущим специалистом в области судебно-медицинской гистологии и проблем скоропостижной смерти. В частности, его научные исследования посвящены гистологическому исследованию сердечной смерти в судебной медицине, что является одним из основных направлений диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации Д.В. Горностаева по тематике диссертационной работы:

1. Березовский Д.П., Федулова М.В., **Горностаев Д.В.**, Аванесян Х.А., Борщевская В.Н., Пиголкин Ю.И. Морфофункциональная характеристика сердца при внезапной смерти детей до 1 года в судебно-медицинском аспекте // Судебно-медицинская экспертиза. – 2022. – Т. 65. – № 2. – С. 5-8.

2. Сахаров Г.Ю., Глоба И.В., **Горностаев Д.В.** Морфофункциональная характеристика сосудов при внезапной смерти лиц молодого возраста // Премия города Москвы в области медицины: Сборник тезисов научных работ, представленных на присуждение премии в 2020 году, Москва, 13 ноября 2020 года. – Москва: Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы», 2021. – С. 107.

3. Пиголкин Ю.И., Шигеев С.В., **Горностаев Д.В.**, Глоба И.В. Судебно-медицинская диагностика изменений сосудов различного типа при внезапной

смерти лиц молодого возраста // Премия города Москвы в области медицины: Сборник тезисов научных работ, представленных на присуждение премии в 2019 году, Москва, 25 апреля 2019 года / под редакцией А.И. Хрипуна. – Москва: Государственное бюджетное учреждение города Москвы «Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента Департамента здравоохранения города Москвы», 2019. – С. 30.

4. Морозов Ю.Е., Породенко В.А., Травенко Е.Н., Горностаев Д.В. Морфологические маркеры функциональной активности печени при алкогольной интоксикации // Судебно-медицинская экспертиза. – 2019. – Т. 62. – № 3. – С. 37-41.

Ягмуров Оразмурад Джумаевич является одним из ведущих ученых в области судебно-медицинского медицинского исследования скоропостижной сердечной смерти. В частности, его научные исследования посвящены вопросу применению методов морфологического и иммуногистохимического исследований тканей сердца, что является одним из основных направлений диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации О.Д. Ягмурова по тематике диссертационной работы:

1. Божченко А.П., Исаков В.Д., **Ягмуров О.Д.**, Яковенко О.О., Назаров Ю.В., Гугнин И.В. Сравнительный анализ объема и структуры ненасильственной смерти в Санкт-Петербурге и Новгородской области за последние 5 лет // Судебно-медицинская экспертиза. – 2022. – Т. 65. – №3. – С. 10□14.

2. Соколова О.В., **Ягмуров О.Д.**, Насыров Р.А. Иммуногистохимическая характеристика экспрессии CD 68 в ткани миокарда в случаях внезапной сердечной смерти от алкогольной кардиомиопатии // Вестник судебной медицины. – 2018. – № 3. – С. 4-6.

3. Соколова О.В., **Ягмуров О.Д.**, Насыров Р.А. Судебно-медицинская оценка изменений сосудистого русла ткани миокарда в случаях внезапной сердечной смерти от алкогольной кардиомиопатии // Вестник судебной медицины. – 2018. – № 3. – С. 32-35.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработана** новая методика использования морфологического, гистологического и иммуногистохимического методов исследования сократительного миокарда и структур проводящей системы сердца при скоропостижной смерти при АКМП и ИБС, позволяющая полноценно и эффективно проводить судебно-медицинскую экспертизу при случаях смерти от данных страданий;

- **предложена** методика, которая может использоваться для повышения объективности дифференциально-диагностических признаков при судебно-медицинском исследовании случаев скоропостижной смерти при АКМП и ИБС, а также при наличии каких-либо сомнений при применении стандартных методов судебно-гистологического исследования;

- **доказано**, что использование предложенной методики может служить способом повышения доказательственной ценности заключения судебно-медицинской экспертизы, а также инструментом, повышающим доказательность и аргументированность выводов проведенной экспертизы;

- **установлено**, что данная методика повышает авторитет института судмедэкспертизы в целом, чему способствовало установлению ряда новых фактов, позволяющих расширить современные методы судебно-медицинской диагностики случаев скоропостижной смерти при алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- в части теоретического обоснования методологии судебно-медицинских экспертиз при случаях скоропостижной смерти от алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца, **предложен** метод иммуногистохимического исследования сократительного миокарда и проводящей системы сердца, дополнен подход к секционному и гистологическому исследованию данных страданий;

- **доказано**, что в рамках судебно-медицинской экспертизы данных страданий использование новой методологии повышает информативность судебно-медицинской диагностики данных патологий и позволяют провести разработку на этой основе методики постмортальной дифференциальной диагностики этих заболеваний;

- **проведена** адаптация иммуногистохимического метода исследования для решения судебно-медицинских задач при скоропостижной сердечной смерти от алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца;

- **предложены** пути дальнейшей оптимизации методологии судебно-медицинского исследования случаев скоропостижной смерти при алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- **установлена** необходимость использования предложенной новой методики исследования при проведении судебно-медицинской экспертизы случаев скоропостижной смерти при алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца;

- **определен** стандартный перечень антител при проведении иммуногистохимического исследования при судебно-медицинской экспертизе

случаев скоропостижной смерти при алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца;

- **создан** стандартный алгоритм в виде практических рекомендаций при проведении судебно-медицинской экспертизы случаев скоропостижной смерти при алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца;

- **разработаны и применены** новые принципы и подходы к проведению судебно-медицинской экспертизы скоропостижной смерти при алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца, которые были **успешно внедрены** в экспертную практику ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы»; ГБУЗ «Бюро судебно-медицинской экспертизы» Министерства здравоохранения Ростовской области, а также внедрены в учебный процесс кафедры судебной медицины Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» и кафедры судебной медицины ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- качественное и количественное совпадение авторских результатов с данными, представленными в независимых источниках по данной тематике;

- использование современной методики исследования материала, его обработки, корреляционного анализа информации, включая методы медицинской статистики (непараметрические критерии);

- представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения;

- соответствующие задачам исследования методики статистического анализа медицинских данных, включая проверку выдвинутых гипотез с максимальным уровнем доверительной вероятности (99%);

- теоретическая база исследования построена на доказанных и проверяемых данных, не противоречит результатам опубликованных научных исследований по теме диссертации и в смежных областях;

- идеология диссертационной работы соответствует основным принципам и подходам к прикладным и теоретическим исследованиям в современной науке, а полученные результаты отвечают критериям научного знания.

Личный вклад соискателя состоит в том, что им была лично изучена и проанализирована специальная медицинская литература по теме диссертации, самостоятельно проведены секционное, гистологическое, морфометрическое и иммуногистохимическое исследования случаев смерти изучаемых заболеваний, их анализ и обработка, проведены расчеты и статистическая оценка данных, сформулированы выводы и практические рекомендации, разработана новая методика исследования случаев скоропостижной смерти от алкогольной

кардиомиопатии и ишемической болезни сердца. Автор принимал непосредственное участие в проведении 105 экспертиз по исследованному материалу в диссертационной работе.

Диссертационная работа Кульбицкого Бориса Николаевича соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019г., а её автор, Кульбицкий Борис Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. Судебная медицина.

На заседании 14 февраля 2023 г. диссертационный совет принял решение присудить Кульбицкому Борису Николаевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 10 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 11 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 10, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором, профессор кафедры судебной медицины и медицинского права ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России Шигеевым Сергеем Владимировичем; доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры судебной медицины Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Голубевым Аркадием Михайловичем; доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры судебной медицины ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Кисловым Максимом Александровичем.

Председательствующий на заседании:
заместитель председателя
диссертационного совета ПДС 0300.011
доктор медицинских наук, профессор



Е.Х. Баринов

Ученый секретарь
диссертационного совета ПДС 0300.011
кандидат биологических наук



О.Л. Романова

14 февраля 2023 г.