

## **Отзыв**

официального оппонента

кандидата медицинских наук, заведующего отделом судебно-гистологических исследований Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Бюро судебно-медицинской экспертизы Департамента здравоохранения города Москвы» Горностаева Дмитрия Викторовича на диссертацию Кульбицкого Бориса Николаевича на тему: «Судебно-медицинская оценка гистоморфологических изменений проводящей системы сердца при алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.5. «Судебная медицина»

### **Актуальность темы**

Диссертационное исследование посвящено чрезвычайно актуальной теме – скоропостижной сердечной смерти и относится к числу наиболее частых и достаточно сложных в судебной медицине. Сложность и большое количество вопросов, которые возникают при судебно-медицинском исследовании случаев скоропостижной сердечной смерти требует использования морфологических методик, удовлетворяющих критериям аргументированности, надежности и объективности. Проведенное исследование существенно дополнило существующие сегодня представления об морфологических изменениях в проводящей системе сердца у умерших вследствие алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца, что позволило провести разработку на этой основе методики постмортальной дифференциальной диагностики этих заболеваний, которые являются актуальными.

### **Достоверность и новизна результатов диссертации**

Достоверность результатов исследования обеспечена методами отбора материалов, способами формирования выборки и подгрупп, общим дизайном исследования и глубокой теоретической проработкой выдвинутых гипотез. Отдельно стоит уделить внимание качественно

выполненному автором подбору исследованных выборок и их репрезентативности, результатами проведенного статистического анализа, а также внедрением результатов исследования в практическую работу судебно-медицинских учреждений и практику кафедр судебной медицины медицинских вузов.

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

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Представленная к публичной защите диссертационная работа имеет традиционную структуру изложения материала от введения, обзора литературы, изложения материалов и методов исследования, полученных результатов, до их обсуждения, заключения и формулировки выводов.

Диссертация выполнена на адекватном объеме выборки. Проведены гистологическое, морфометрическое и иммуногистохимическое исследования. При описании полученных данных автором использованы необходимые статистические критерии, интерпретация цифровых значений которых позволяла экстраполировать данные выборочной совокупности. Сравнительный анализ был проведен также с помощью адекватных математических критериев.

В тексте диссертации указаны в виде таблиц и рисунков все абсолютные и относительные значения, а также полно описаны результаты применения тех или иных критериев. Таким образом,

имеется возможность проверить правильность вычисления любого показателя, не прибегая к первичной документации.

Выводы и рекомендации последовательны, логичны, характеризуются внутренним единством и вытекают из результатов работы, обоснованы результатами статистического анализа с применением общепринятых критериев проверки достоверности гипотез.

### **Ценность для науки и практики результатов работы**

Результаты диссертационной работы имеют большое методологическое, практическое и научное значение. Предложенные методики могут использоваться в судебно-медицинской практике при гистологическом и иммуногистохимическом исследовании проводящей системы сердца и сократительного миокарда для получения дополнительных дифференциально-диагностических морфологических критериев смерти от алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца.

Разработанные методики призваны обеспечить дополнительными дифференциально-диагностическими и морфологическими критериями верификации смерти от алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца, полученные путем морфометрического и иммуногистохимического исследования проводящей системы сердца и сократительного миокарда.

Ценность результатов исследования для судебно-медицинской науки состоит еще и в том, что 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.

## **Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати**

По теме диссертации автором было опубликовано 11 научных работ, в том числе 5 из них - в журналах, включенных в текущий перечень РУДН/ВАК. Опубликованные автором в печати научные работы в полной мере отражают все основные и существующие положения диссертационной работы, вынесенные на публичную защиту. Опубликованные по теме диссертации научные статьи создают исчерпывающее представление о ее содержании, являясь важной формой внедрения результатов в экспертную практику.

Результаты диссертационного исследования Кульбицкого Б.Н. 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 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.

## **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Содержание автореферата соответствует содержанию диссертации, отражает методику диссертационной работы и наиболее значимые в практическом отношении результаты исследований.

Необходимо отметить подробное описание материалов и методов исследования, в том числе использованного статистического инструментария, критериев включения и исключения и других ограничений методики исследования, что позволяет проверить результаты работы и воспроизвести их на другом материале в аналогичных исследованиях в дальнейшем.

Принципиальных замечаний по содержанию автореферата нет.

### **Замечания по работе**

Оценивая содержание диссертации, следует отметить, что автор владеет изучаемой проблемой. Объем исследований, выполненных диссертантом, является достаточным. Задачи, поставленные в работе, полностью решены. Выводы вытекают из существа проведенного исследования, научно аргументированы, имеют теоретическую и большую практическую ценность. Авторский стиль не влияет на проведенное исследование.

Вопросов по диссертационной работе не имеется.

### **Заключение**

Диссертационная работа Кульбицкого Бориса Николаевича на тему: «Судебно-медицинская оценка гистоморфологических изменений проводящей системы сердца при алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца» дел», представленная к публичной защите по научной специальности: 3.3.5. Судебная медицина, является законченной научно квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится новое решение научной задачи, имеющей важное значение для развития судебно-медицинской науки и практической деятельности государственных судебно-экспертных учреждений – автором были разработаны новые методики судебно-медицинского исследования

случаев смерти при алкогольной кардиомиопатии и ишемической болезни сердца, имеющей важное значение для развития судебно-медицинской практики в области экспертизы скоропостижной сердечной смерти.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, практической значимости и достоверности полученных результатов, выполненное автором научное исследование полностью 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.

**Официальный оппонент**

заведующий отделением  
судебно-гистологических исследований  
Государственного бюджетного учреждения  
здравоохранения города Москвы  
«Бюро судебно-медицинской экспертизы  
Департамента здравоохранения города Москвы»  
115516, г. Москва, Тарный проезд, д. 3  
телефон: 8 (495) 321-60-61  
Электронная почта: bsme@zdrav.mos.ru  
кандидат медицинских наук (14.03.05 – Судебная медицина)

26.01.2023 г.

Д.В. Горностаев

Подпись Горностаева Д.В. заверяю

Начальник отдела кадров  
Бюро судмедэкспертизы



Т. Н. Колесникова