

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мозгалёвой Н.В. на тему «Патоморфология проводящей системы сердца при ВИЧ-инфекции в сочетании с инфекционным эндокардитом», по специальности 14.03.02 - патологическая анатомия

Рецензируемая работа посвящена актуальным аспектам исследования инфекционного эндокардита, работы над которым в медицинской науке имеют многолетнюю историю, но заболевание по-прежнему является недостаточно изученным. Заболеваемость инфекционным эндокардитом в настоящее время не имеет четкой тенденции к снижению, а сочетание с ВИЧ-инфекцией при преимущественном поражении лиц трудоспособного возраста расширяет рамки данной проблемы до масштабов медико-социальной. Автор в своей работе успешно охарактеризовал изменения в проводящей системе сердца при ВИЧ-инфекции в сочетании с инфекционным эндокардитом с точки зрения патологической анатомии, используя широкий спектр методов и глубокий анализ научной литературы. Именно это позволило автору представить исследование в наиболее актуальном срезе научного знания, который дополнил уже имеющиеся представления о заболевании. Задача выявления спектра возбудителей инфекционного эндокардита у ВИЧ-инфицированных имеет большую практическую значимость, поскольку позволяет проводить этиологическую терапию и предупреждать неблагоприятные исходы заболевания. Этой же цели может служить и другая задача, поставленная и реализованная автором в ходе исследования - сопоставление результатов электро-кардиографических исследований с данными о морфологических изменениях проводящей системы сердца.

Научной новизной работы, безусловно, является выявление поражения проводящей системы сердца в 100% летальных случаев инфекционного эндокардита у ВИЧ-инфицированных и описание его характерных вариантов. Автором впервые показано, что основной возбудитель инфекционного эндокардита у ВИЧ-инфицированных – золотистый стафилококк – чаще определяется не изолированно, а

в составе полимикробных ассоциаций, что имеет немаловажное значение для практического использования представленных результатов.

В работе получены оригинальные данные по закономерностям частоты поражения отделов проводящей системы сердца при сочетании ВИЧ-инфекции с инфекционным эндокардитом и с генерализованным туберкулезом, характеризующемся в первом случае воспалительной инфильтрацией, а во втором – отеком стромы и липоматозом отделов проводящей системы сердца.

Научно-практическая значимость, как уже было отмечено выше, у рецензируемой работы определяется как возможностью применения в клинической практике при установлении более объективного статуса заболевания у пациентов с ВИЧ-инфекцией, так и пользой в образовательном процессе, при теоретической подготовке врачей-инфекционистов, кардиологов и патологоанатомов. Важным аспектом является возможность использования результатов, полученных автором, в прогнозировании течения заболевания при электрокардиографической диагностике.

Для решения поставленных задач автором был применен широкий комплекс методов исследования: гистологическое, гистохимические, гистобактериоскопическое, бактериологическое, полимеразная цепная реакция в реальном времени. Объект исследования и размер выборок подобраны автором адекватно поставленным задачам, грамотно проведен статистический анализ данных.

Автореферат хорошо оформлен и иллюстрирован. Логическое построение изложения работы в тексте позволяет понять и проследить ход научных изысканий, а также подойти к обоснованным и подтвержденным фактическими данными выводам. Основные результаты и выводы диссертационной работы отражены в 18 печатных работах, из них 3 – в журналах из Перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и ученой степени доктора наук.

Принципиальных замечаний не имею.

### **Заключение**

Судя по автореферату, диссертация Н.В. Мозгалёвой «Патоморфология проводящей системы сердца при ВИЧ-инфекции в сочетании с инфекционным эндокардитом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 - патологическая анатомия, является научно-

квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача – охарактеризованы патоморфологические особенности поражения различных отделов проводящей системы при ВИЧ-инфекции в сочетании с инфекционным эндокардитом.

Диссертационная работа Н.В. Мозгалёвой по актуальности темы, новизне, теоретической и практической значимости результатов, методическому уровню выполненного исследования, доказанности выводов и положений, выносимых на защиту, соответствует требованиям пп. 9 - 14 Постановления Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 в редакции от 28.08.2017 г. № 1024, 01.10.2018 № 1168, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.02 - патологическая анатомия, а сам автор заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 - патологическая анатомия.

Заведующий патологоанатомическим отделением  
ФГБУ "Главный военный клинический госпиталь  
имени академика Н.Н. Бурденко"

Министерства обороны Российской Федерации,  
доктор медицинских наук по специальности  
14.00.15 – патологическая анатомия

27.01.2020 г.

105229, Россия, г. Москва, Госпитальная площадь, д. 3, стр. 16

Тел.: +79166975911, e-mail: [alebin@rambler.ru](mailto:alebin@rambler.ru)

 Бобин А.Н.

Данные об авторе отзыва: Бобин Александр Николаевич - доктор медицинских наук (14.00.15 – патологическая анатомия), заведующий патологоанатомическим отделением ФГБУ "Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко" Министерства обороны Российской Федерации, 105229, Россия, г. Москва, Госпитальная площадь, д. 3, стр. 16; тел.: +79166975911; e-mail: [alebin@rambler.ru](mailto:alebin@rambler.ru).

Подпись Бобина А.Н. заверяю



  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ  
Ф. ГОЛЬДШМИДТ