

В диссертационный совет
Д001.004.01 на базе
Федерального государственного
бюджетного научного
учреждения «Научно-
исследовательский институт
морфологии человека»
117418, г. Москва, ул. Цюрупы, д.3

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

Актуальность исследования. ВИЧ-инфекция и инфекционный эндокардит в современном мире часто протекают сочетанно, ассоциированы с наркоманией и являются острой медико-социальной проблемой, т.к. приводят к заболеваемости и повышению смертности трудоспособного населения – средний возраст больных составляет 30 лет. Высокая частота развития септикопиемии, системный характер заболевания и полиморфизм клинических проявлений обуславливают междисциплинарный характер изучаемой автором проблемы. Помимо клапанного повреждения существенную роль в патогенезе инфекционного эндокардита играет поражение рабочего миокарда, в частности, миокардиты, миокардиальная дисфункция при сепсисе, которое может приводить к развитию тяжелой сердечной недостаточности при относительно небольших масштабах поражения клапанного аппарата. Регистрируемые при электрокардиографическом исследовании нарушения проводимости при инфекционном эндокардите являются клиническим маркером тяжелого течения заболевания и неблагоприятным прогностическим признаком. При этом научные данные о морфологических аспектах поражения проводящей системы сердца при инфекционном эндокардите разрознены и зачастую противоречивы. Таким образом, поставленная автором цель - охарактеризовать патоморфологические изменения проводящей системы сердца при ВИЧ-инфекции в сочетании с инфекционным эндокардитом, - является актуальной и своевременной. Для решения поставленной цели было определено 5 задач. В исследовании было запланировано определение частоты и вариантов морфологических изменений проводящей системы сердца при инфекционном

эндокардите и генерализованном туберкулезе у умерших ВИЧ-инфицированных, их сравнение и сопоставление с изменениями рабочего миокарда и результатами прижизненных электрокардиографических исследований. Кроме этого, в задачи исследования включено определение спектра возбудителей инфекционного эндокардита у ВИЧ-инфицированных.

Научная новизна работы не вызывает сомнений и заключается в выявлении морфологических изменений проводящей системы сердца всех летальных случаях инфекционного эндокардита у ВИЧ-инфицированных. Впервые показано, что в проводящей системе сердца при инфекционном эндокардите у ВИЧ-инфицированных более характерна воспалительная инфильтрация, а при генерализованном туберкулезе на фоне ВИЧ-инфекции – отек стромы и липоматоз ее отделов, в то же время, в обоих случаях сохраняются единые закономерности частоты поражения отделов проводящей системы, а выявленные в ней изменения отличаются меньшей интенсивностью в сравнении с рабочим миокардом.

Автором определен расширенный этиологический спектр инфекционного эндокардита у ВИЧ-инфицированных с применением молекулярно-генетического исследования, главной особенностью которого явилось преобладание полимикробных ассоциаций золотистого стафилококка с грибами *Candida* и грамотрицательными бактериями, а также выявление возбудителей вирусной и протозойной природы.

Научно-практическая значимость диссертационного исследования определяется установленными новыми данными о морфологических особенностях проводящей системы сердца ВИЧ-инфекции в сочетании с инфекционным эндокардитом, которые не только расширяют имеющиеся теоретические представления о пато- и танатогенезе данных заболеваний, но и могут послужит основой для улучшения качества диагностики в клинической и патологоанатомической практике и быть полезны при подготовке врачебных кадров, что подтверждается успешным внедрением результатов исследования в образовательный процесс и практическую работу патологоанатомического отделения ГБУЗ «Инфекционная клиническая больница №2» департамента здравоохранения г. Москвы.

Исследование выполнено на достаточном материале – 75 аутопсийных случаев, грамотно проведенный статистический анализ данных подтверждает их достоверность. Выводы логичны и закономерно вытекают из содержания работы.

В ходе решения поставленных задач автором был применен широкий арсенал современных методов: гистологическое, гистохимические, гистобактериоскопическое, бактериологическое и молекулярно-генетическое исследования.

Автореферат хорошо оформлен, текст изложен в логичной последовательности, структурирован и дополнен таблицами и графиками. Основные положения диссертации полноценно отражены в опубликованных научных 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. Результаты исследования неоднократно доложены на научных конференциях различного уровня.

Принципиальных замечаний не имею.

Заключение

Диссертация Н.В. Мозгалёвой «Патоморфология проводящей системы сердца при ВИЧ-инфекции в сочетании с инфекционным эндокардитом» является завершённой научно-квалификационной работой, имеющей важное теоретическое и практическое значение для патологической анатомии, в которой решена актуальная научная задача – охарактеризованы патоморфологические особенности поражения различных отделов проводящей системы при ВИЧ-инфекции в сочетании с инфекционным эндокардитом.

Таким образом, по актуальности, научной 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
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения города Москвы
Городской клинической больницы имени С.П. Боткина
Департамента здравоохранения города Москвы
доктор медицинских наук по специальности
14.00.15 – патологическая анатомия

 Паклина О.В.

125284, Россия, г. Москва, 2-й Боткинский пр-д, 5
Тел.: +79036248669, e-mail: dr.oxanapaklina@mail.ru

Данные об авторе отзыва: Паклина Оксана Владимировна, доктор медицинских наук (14.00.15 – патологическая анатомия), заведующий патологоанатомическим отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы Городской клинической больницы имени С.П. Боткина Департамента здравоохранения города Москвы; 125284, Россия, г. Москва, 2-й Боткинский пр-д, 5; тел.: +79036248669; e-mail: dr.oxanapaklina@mail.ru

Подпись Паклиной О.В. заверяю

