

## ОТЗЫВ

д.м.н., профессора Загидуллина Науфаля Шамилевича (3.1.20. Кардиология) на автореферат диссертации Орлова Олега Сергеевича «Клинические особенности тахикардия-индуцированной кардиомиопатии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.21 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.20. Кардиология

Сердечная недостаточность является одной из основных причин заболеваемости и смертности в развитых странах и встречается у 1%-2% взрослого работающего населения и более чем у 10% лиц старше 70 лет. Наряду с постоянно стареющим населением сердечная недостаточность представляет собой одну из самых серьезных проблем для современной медицины и экономики здравоохранения. В алгоритме диагностики сердечной недостаточности первостепенное значение уделяется выявлению основной причины сократительной дисфункции левого желудочка. Тахикардия-индуцированная кардиомиопатия является одной из таких причин. Однако своевременная диагностика в настоящее время затруднена в связи с отсутствием общепринятых клинико-инструментальных диагностических критериев.

В своей диссертационной работе Орлов О.С. представил новые возможные предикторы развития тахикардия-индуцированной кардиомиопатии (ТИКМП) на основе клинико-инструментальных данных, в частности Эхо КГ, а также была предпринята попытка дифференцировать ТИКМП от дилатационной кардиомиопатии на фоне фибрилляции предсердий.

Цели, задачи исследования, основные положения, выносимые на защиту, сформулированы четко. Определены научная новизна и практическая ценность работы.

Предложенный дизайн исследования, примененное клинко-инструментальное обследование пациентов, а также объём наблюдений достаточны для заявленной цели.

В исследование были включены 142 пациента (54 в ретроспективной и 88 в проспективной части). В работе уточнена частота распространенности ТИКМП, проанализированы исходы данной группы пациентов в соответствии с выбранной тактикой ведения. Распространенность ТИКМП в настоящее время недооценена, согласно данным работы ТИКМП имеет место у 6,9% пациентов с сердечной недостаточностью со сниженной фракцией выброса и персистирующими тахиаритмиями.

Практический интерес представляет попытка выделения автором диагностических предикторов ТИКМП по данным ЭхоКГ. Определено, что при эквивалентных показателях ФВ ЛЖ пациенты с ТИКМП имеют более сохранные размеры левых отделов сердца, в частности КСО, КДО, объем ЛП, в отличие от пациентов с ДКМП. Особенностью работы являлось использование высокотехнологичных методов исследования таких, как МРТ сердца с контрастированием. Полученные данные расширяют современные представления о ТИКМП, в частности наличие отсроченного накопления гадолиния в миокарде пациентов с ТИКМП не оказывает влияния на восстановление фракции выброса. Также автором оценена роль толщины эпикардиальной жировой ткани и паттерна интрамиокардиального накопления гадолиния в дифференциальной диагностике между пациентами с ТИКМП и ДКМП с фибрилляцией предсердий.

В автореферате отражено основное содержание диссертации, выводы и практические рекомендации. Автореферат написан четким научным языком.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ в отечественных и зарубежных изданиях, из которых 4 - статьи в журналах из Перечня

рецензируемых изданий Университета и входящих в международную базу цитирования Scopus, в том числе 5 тезисов конгрессов.

По своей актуальности, научной новизне, количеству наблюдений и объему материала, методическому уровню, научно-практической значимости диссертационная работа Орлова Олег Сергеевича на тему «Клинические особенности тахикардия-индуцированной кардиомиопатии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение значимой научной задачи, имеющей важное значение для кардиологии. Работа полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства — здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Орлов Олег Сергеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.20. Кардиология.

Заведующий кафедрой  
пропедевтики внутренних болезней  
директор НИИ «Кардиология»  
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава РФ, Уфа  
д.м.н., профессор (3.1.20. Кардиология)



Загидуллин Н.И.

19.02.2024г.

ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава РФ  
Адрес: 450008, Республика Башкортостан,  
г. Уфа, ул. Ленина, д. 3  
Эл. почта: rectorat@bashgmu.ru  
Телефон: 8(347)272-92-31

Подпись: *Н.И. Загидуллин*  
Заверено  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО БГМУ  
Минздрава России

