

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Орловой Ирины Юрьевны  
«Структурно-функциональные изменения сердца и когнитивный  
статус пациентов с различными формами фибрилляции предсердий»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности: 3.1.20. Кардиология**

Актуальность темы диссертационного исследования продиктована, в первую очередь, широкой и неуклонно растущей распространенностью фибрилляции предсердий в Российской Федерации и в целом в мире. Данное нарушение ритма сердца представляет собой один из установленных факторов риска развития когнитивных нарушений, которые в своем финале приводят пациентов на стадию деменции – состояния, характеризующегося зависимостью больного от посторонней помощи и вызывающего бытовую, социальную и профессиональную дезадаптацию. Равно как и фибрилляция предсердий, когнитивные нарушения являются актуальнейшей проблемой современного здравоохранения, что связано с их высокой распространенностью, в особенности у пациентов полиморбидного профиля и лиц пожилого и старческого возраста, а также формируемым социально-экономическим бременем. Принимая во внимание такие факты новые сведения о структуре когнитивных нарушений у пациентов с различными формами фибрилляции предсердий, в том числе в аспекте возможной взаимосвязи с клинико-инструментальными факторами и параметрами функционального статуса миокарда являются крайне востребованными, поскольку могут лечь в основу совершенствования

алгоритмов ведения пациентов с фибрилляцией предсердий и улучшения их когнитивного статуса.

Диссертационная работа Орловой И.Ю. посвящена сравнительному анализу структурно-функциональных параметров сердца и когнитивного статуса у пациентов с фибрилляцией предсердий в зависимости от ее формы. и имеет высокую актуальность как с теоретической, так и с практической точек зрения.

Значимость работы Орловой И.Ю. заключается в том, что автором выделен комплекс клинических, лабораторных и инструментальных параметров, который позволяет констатировать, что среди прочего больные с постоянной/персистирующей формами фибрилляции предсердий и пациенты с пароксизмальной формой данного нарушения ритма имеют различия в состоянии когнитивных функций: у пациентов с постоянной/персистирующей формами аритмии по сравнению с пациентами с пароксизмальным ее вариантом чаще имеет место более выраженное снижение глобального когнитивного функционирования (что отражается в итоговом количестве баллов по Монреальской шкале оценки когнитивных функций и краткой шкале оценки психического статуса), а также снижение беглости речи, темпа нервно-психических процессов и семантической, рабочей слуховой кратковременной памяти.

Научная новизна работы не вызывает сомнений и состоит в том, что среди прочего на основании ее результатов можно сделать вывод о снижении когнитивного функционирования у пациентов с любой формой фибрилляции предсердий, при этом больные с постоянной и персистирующей формами аритмии имеют более выраженные когнитивные нарушения, как по сравнению с сопоставимыми по возрасту и полу пациентами с сердечно-сосудистыми заболеваниями без фибрилляции

предсердий, так и с пациентами с пароксизмальной формой данного нарушения ритма сердца.

Обращает на себя внимание достаточный объем диссертации И.Ю. Орловой, выполненной на высоком научном уровне с использованием современных методов исследования, а также качественное её оформление.

Автореферат построен по традиционной схеме, полностью отражает все этапы исследования, представляет собой полноценный научно-исследовательский труд, выполненный на хорошем научном уровне с грамотным и логичным изложением материала. Изложенные в автореферате диссертации выводы соответствуют цели и задачам исследования, обоснованы, отражают его суть, подтверждены большим объёмом фактического материала. Имеет место высокий личный вклад автора, а достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Работа соответствует паспорту специальности 3.1.20. Кардиология.

По теме диссертации опубликовано 7 печатных работ, отражающих основные результаты диссертации, из них в изданиях из Перечня ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации – 7 статей, в изданиях, входящих в международные базы цитирования (Scopus, Web of Science), – 2. В публикациях содержится полный объём информации, касающейся темы диссертации.

Принципиальных замечаний к автореферату нет. Полученные результаты достойны применения в клинической кардиологии, а также в педагогической работе.

Таким образом, анализ автореферата, диссертационной работы Орловой Ирины Юрьевны «Структурно-функциональные изменения сердца и когнитивный статус пациентов с различными формами фибрилляции предсердий», свидетельствует об актуальности, научной новизне, высокой теоретической и практической значимости данной работы, что полностью

соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. в действующей редакции (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., №650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г., № 62 от 25.01.2024 г.), а ее автор – Орлова Ирина Юрьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология (медицинские науки).

доктор медицинских наук (3.1.24. Неврология), профессор,  
профессор кафедры неврологии, нейрохирургии  
и медицинской генетики лечебного факультета  
ФГАОУ ВО "Российский национальный  
исследовательский медицинский  
университет  
имени Н.И. Пирогова"  
Минздрава России

Боголепова Анна Николаевна  
15.04.2024г.

Подпись д.м.н., профессора А.Н. Боголеповой заверяю.

Ученый секретарь  
ФГАОУ ВО РНИМУ  
им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России,  
к.м.н., доцент



Демина Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 117513, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1. Тел. +7 (495) 434-14-22; +7 (495) 434-03-29; e-mail: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru) <http://www.rsmu.ru>