

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ниловой Оксаны Владимировны на тему: «Эхокардиографические предикторы пароксизмальной фибрилляции предсердий и сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса у больных артериальной гипертензией», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук диссертационный совет 21.2.071.01 при ФГБОУ ВО «Тверской государственной медицинский университет» Минздрава России по специальности 3.1.20. Кардиология

Диссертационное исследование Ниловой Оксаны Владимировны представляет собой исследование, направленное на раннее выявление предикторов хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка и пароксизмальной фибрилляции предсердий у больных артериальной гипертензией и на повышение эффективности лечения данной категории больных. Выполненная Ниловой О.В. работа имеет существенное теоретическое и практическое значение. Автором предложены способы раннего выявления у больных артериальной гипертензией хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса и пароксизмальной фибрилляции предсердий и показана необходимость совершенствования подходов для скрининга больных, подробно описаны возможные эхокардиографические предикторы возникновения этих ассоциированных состояний.

Научная новизна и практическая значимость заключается в том, что Ниловой О.В. впервые проведен тщательный анализ структурно-функционального состояния левого предсердия у пациентов с артериальной гипертензией и выявлены особенности у больных с пароксизмальной фибрилляцией предсердий и наличием хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка, что в последующем позволило выявить взаимосвязи между характеристиками со стороны левого предсердия и наличием этих ассоциированных состояний. Сравнение групп пациентов, для которых межгрупповые различия оказались статистически значимыми, позволило выявить потенциальные маркеры пароксизмальной фибрилляции предсердий и хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка. Впервые в исследовании убедительно показано, что такими маркерами могут выступать увеличение сферичности левого предсердия и повышение его механической дисперсии, а также снижение продольного стрейна левого предсердия в резервуарную фазу сердечного цикла. Кроме того, впервые предложены два способа для оценки сферичности левого предсердия, что ранее до настоящего исследования не выполнялось. Данные способы апробированы в клинической практике Аритмологического центра ФГБОУ ВО тверского ГМУ Минздрава России (получен Патент РФ №2823107 от 18.07.2024). Получены новые научные данные об особенностях ремоделирования левого предсердия и их влияния на шансы развития фибрилляции предсердий в двухлетней перспективе у больных артериальной гипертензией.

Результаты проведенного исследования в определенной мере расширяют и углубляют существующие представления о причинах развития пароксизмальной фибрилляции предсердий и хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса, возможностях их раннего прогнозирования и своевременного лечения.

Обоснованность и достоверность научных положений и выводов не вызывает сомнения, учитывая достаточный объем выборки и использованные современные методы исследований. Автореферат написан согласно всем требованиям и хорошо иллюстрирован. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации подробно составлены и могут способствовать широкому внедрению результатов исследования в практическую деятельность. Детально представлены и перспективы дальнейшей разработки темы, что будет способствовать выработке научно обоснованных подходов для профилактических мероприятий по возможному предотвращению развития фибрилляции предсердий и хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка.

По теме диссертационного исследования опубликовано 24 научные работы, в том числе 14 научных статей в журналах, включенных в Перечень, рекомендованных ВАК Министерства

Результаты исследования внедрены в учебный курс и практические занятия ординаторов, врачей-терапевтов и врачей-кардиологов на кафедре общей врачебной практики и семейной медицины и кафедре госпитальной терапии с курсом профессиональных болезней, а также в практическую работу Аритмологического центра ФГБОУ ВПО Тверского ГМУ Минздрава России.

Диссертационная работа Ниловой Оксаны Владимировны на тему: «Эхокардиографические предикторы пароксизмальной фибрилляции предсердий и сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса у больных артериальной гипертензией» на соискание ученой степени доктора медицинских наук является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в современной кардиологии и в которой содержится решение актуальной задачи кардиологии, имеющей важное практическое значение. По актуальности, степени научной новизны, теоретической и практической значимости, диссертационная работа Ниловой О.В. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Нилова Оксана Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология.

Трушина Ольга Юрьевна

Д.М.Н., профессор

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
119048, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2, тел. 8 (499) 248-53-83, Call-центр Университета:
8 (495) 609-14-00, e-mail: rectorat@staff.sechenov.ru, сайт <https://www.sechenov.ru>

Сотрудник государственной службы Грибов Олександр
Васильевич 