

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 государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности 3.1.20. Кардиология

Хроническая сердечная недостаточность с сохраненной фракцией выброса левого желудочка и фибрилляция предсердий являются одними из ключевых проблем современного здравоохранения. Ведущий фактор возникновения этих ассоциированных клинических состояний – артериальная гипертензия. Распространенность этих заболеваний не снижается и крайне необходимым представляется их раннее выявление и лечение с целью улучшения прогноза. При этом, бессимптомное течение фибрилляции предсердий и дебют в виде тромбоэмболических последствий, а также трудности в выявлении как фибрилляции предсердий, так и хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка диктует поиск новых доступных способов их выявления.

Потребность в выполнении сложных инструментальных исследований можно уменьшить за счет простых и доступных эхокардиографических предикторов их выявления, чему и посвящена диссертационная работа Ниловой О.В. В диссертационной работе изучена роль левого предсердия в развитии и прогрессировании фибрилляции предсердий и хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка, что подтверждает представление о предсердной кардиомиопатии и ее тесной патогенетической связи с этими осложнениями. В этой связи, изучение структурно-функциональных изменений со стороны левого предсердия у больных артериальной гипертензией следует признать своевременным и весьма актуальным. Таким образом, можно утверждать, что актуальность и своевременность данного исследования не вызывает сомнения, а совершенствование методов ЭХОКГ-диагностики, поиск новых маркеров и предикторов возникновения и развития хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка и пароксизмальной фибрилляции предсердий является важной задачей кардиологии, что делает весьма актуальной диссертационную работу Ниловой О.В., посвященную решению именно этих вопросов.

Судя по представленному автореферату, работа Оксаны Владимировны Ниловой тщательно спланирована и выполнена на достаточно высоком методическом уровне. Четко сформулированы цель и задачи исследования, а также критерии включения и исключения из него. Используемые методы исследования соответствуют поставленной цели, характеризуются высокой информативностью и надежностью. Статистический анализ выполнен корректно, число обследованных (467 пациентов) оказалось достаточным для получения статистически значимых результатов. Результаты исследования не противоречивы и в целом соответствуют данным литературы. Учитывая сказанное, результаты выполненного исследования можно считать достоверными, а сделанные на их основе выводы – обоснованными.

Результаты исследования Ниловой О.В. обладают несомненной научной новизной. Впервые было изучено и систематизировано применение структурно-функциональных характеристик состояния левого предсердия в оценке риска развития пароксизмальной фибрилляции предсердий и хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка у больных артериальной гипертензией с гипертрофией миокарда левого желудочка. Результаты настоящего исследования значительно уточняют и расширяют представления о вкладе левого предсердия в патогенезе артериальной гипертензии, фибрилляции предсердий и хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка. В исследовании использовался современный способ оценки структуры и функции левого предсердия – спекл-трекинг эхокардиография. Именно оценка деформации левого предсердия является ранним методом выявления предсердной недостаточности и способным прогнозировать риск возникновения пароксизмальной

фибрилляции предсердий и хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка у больных артериальной гипертензией с гипертрофией миокарда.

Именно оценка деформации левого предсердия является еще одним инструментом в арсенале современной эхокардиографии, который может быть успешно использован у пациентов с артериальной гипертензией.

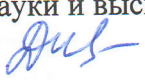
Впервые предложены два способа оценки сферичности формы левого предсердия. Метод расчета отношения ширины к длине левого предсердия был впервые разработан и успешно апробирован в клинической практике Ниловой О.В. (Патент РФ № 2823107 от 18.07.2024).

Предлагаемые Ниловой О.В. ЭХОКГ-критерии выявления хронической сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса левого желудочка и пароксизмальной фибрилляции предсердий могут быть немедленно внедрены в практическую работу врачей терапевтов и кардиологов. Можно полагать, что широкое использование этих критериев положительно скажется на диагностике и эффективности лечения больных артериальной гипертензией.

Результаты диссертационного исследования О.В. Ниловой представлены в 24 публикациях, из которых 14 входят в список научных рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК Мин-обрнауки России для публикации результатов диссертационных исследований на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, 4 входят в список журналов, включенных в международные базы цитирования Web of Science, Scopus и PubMed и приравненных к журналам перечня ВАК, 6 публикаций в других изданиях. Получен патент РФ на изобретение.

Заключение: диссертационная работа Ниловой Оксаны Владимировны «Эхокардиографические предикторы пароксизмальной фибрилляции предсердий и сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса у больных артериальной гипертензией» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи кардиологии, что 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. Нилова Оксана Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20 Кардиология.

к.м.н., главный кардиолог МЗ «Карачаево-Черкесской Республики»,
заведующая отделением неотложной кардиологии РСЦ РГБ ЛПК «КЧРКБ»,
доцент кафедры внутренних болезней ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская
государственная академия» Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации

 Джанибекова Лейла Рамазановна

27 VIII - 26.

Подпись Джанибековой Л.Р. заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Северо-Кавказская государственная академия»,
к.э.н., доцент

 Токова Лейла Далхатовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Кавказская государственная академия», 369001, Карачаево-Черкесская Республика,
г. Черкесск, ул. Ставропольская дом 66, тел. (8782)29-35-01 E-mail: info@ncsa.ru, Сайт: ncsa.ru

Сотрвоу оуакоуеуа Нилова Оксана Владимировна

