

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования
Мушкамбарова Ильи Николаевича «Значение ультразвуковых технологий в исследовании упруго-эластических свойств грудного отдела аорты при коронарном атеросклерозе», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13. – Лучевая диагностика, лучевая терапия (медицинские науки)

Ишемическая болезнь сердца, вызванная коронарным атеросклерозом, остается одной из ведущих причин инвалидизации и смертности, поэтому разработка новых неинвазивных диагностических маркеров, направленных на решение данной проблемы, является актуальной и важной научной задачей. Это послужило основанием для исследования, целью которого явилась оптимизация ультразвуковой методики исследования сердца – эхокардиографии покоя (ЭхоКГ). Основа исследования – применение современных ультразвуковых технологий, таких как тканевое доплеровское исследование.

Достижение поставленных в диссертации цели и задач реализовано в наблюдательном клиническом исследовании, в котором автор эффективно сочетал современные методы сбора, регистрации и анализа данных с их последующей статистической обработкой. Обращает на себя внимание достаточный для статистической достоверности объем исследованных – 109 пациентов.

Научная новизна заключается в разработке и обосновании научной идеи применения ультразвуковых технологий в исследовании локальных упруго-эластических свойств грудного отдела аорты при коронарном атеросклерозе. Разработана концепция оценки и применения современных ультразвуковых технологий для выявления маркеров значимого коронарного атеросклероза в лице упруго-эластических свойств грудной аорты. Изучены такие особенности показателей упруго-эластических свойств грудной аорты, как гендерные, возрастные, а также их зависимость от степени поражений коронарных артерий.

Практическое значение работы заключается в том, что она существенно

дополняет современные представления о возможностях выявления маркеров значимого коронарного атеросклероза с позиции ультразвуковой диагностики. Изложение работы в автореферате четкое, обоснованное, последовательное. Иллюстративный материал нагляден, убедителен, строго соответствует излагаемому материалу.

Необходимо отметить, что автор выполнил большой объем исследований, получил необходимые данные, которые отвечают запросам теории и практики современной медицины. Практическая ценность полученных результатов открывает новые возможности применения ЭхоКГ у пациентов со значимым коронарным атеросклерозом.

Выводы соответствуют поставленным цели и задачам, логично вытекают из поставленных задач и в полной мере соответствуют полученным данным. Существенных замечаний по оформлению и изложенному материалу в автореферате нет. Некоторые стилистические неточности не умаляют значения работы.

По теме диссертации опубликованы 8 научных работ, из них 4 – статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК.

Автореферат отвечает необходимым требованиям, установленным ВАК при Минобрнауки России.

Принципиальных замечаний к автореферату диссертации не возникло.

Заключение

На основании анализа автореферата, диссертационное исследование Мушкамбарова Ильи Николаевича «Значение ультразвуковых технологий в исследовании упруго-эластических свойств грудного отдела аорты при коронарном атеросклерозе», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 - Лучевая диагностика, лучевая терапия является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная задача, имеющая существенное социально-экономическое и научно-практическое значение, а именно – повышения диагностических возможностей эхокардиографии у пациентов

с коронарным атеросклерозом, выделением неинвазивных маркеров значимого коронарного атеросклероза путем оценки упруго-эластических свойств грудного отдела аорты. По актуальности, объёму выполненных исследований, научной новизне, практической значимости полученных результатов, содержанию и оформлению представленное диссертационное исследование соответствует п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 28 сентября 2017 г. № 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Мушкамбаров Илья Николаевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Заведующий Консультационно-диагностического отделения
АНО ЦКБ Святителя Алексия,
заведующий Центра ультразвуковой и функциональной
диагностики КДО, врач функциональной диагностики
кандидат медицинских наук



Фоменко Е.В.

Контактная информация:
«АНО ЦКБ Святителя Алексия
Московской Патриархии
Русской Православной Церкви»
119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 27
secretary@ckbsva.ru
Телефон: (8 495) 952-11-41

Подпись к.м.н. Фоменко Е.В. заверяю:

Начальник отдела кадров
«АНО ЦКБ Святителя Алексия»



Добрычева Е.Н.

Дата:

«10» июня 2021 г.