

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Гриценко Олеси Валерьевны** на тему **«Возможности ранней диагностики и прогнозирования риска развития фиброза миокарда у больных с ожирением»**, представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20. Кардиология

Основное направление кардиологии в настоящее время – профилактика сердечно-сосудистых заболеваний, базирующаяся на концепции факторов риска и ранней диагностике. Мировым сообществом уделяется большое внимание сердечной недостаточности с сохраненной фракцией выброса, в основе которой лежит нарушение диастолической функции. Также в настоящее время очевиден и тот факт, что распространенность сердечной недостаточности увеличивается, что связано с распространением одного из признанных этиологических факторов – ожирения. Известно, что при ожирении в результате метаболических нарушений развивается липотоксическое поражение миокарда и, как следствие, фиброз миокарда. Однако, в настоящее время отсутствуют неинвазивные методы диагностики фиброза миокарда, что делает актуальным диссертационное исследование Гриценко О.В., в основе которого лежит оценка метаболического, адипо-цитокинового, профибротического статусов, а также изменений геометрии сердца с помощью изучения трансмитральных потоков и механики левого желудочка.

Решение проблемы ранней неинвазивной диагностики диастолической дисфункции при ожирении является актуальной не только с медицинской, но и с социально-экономической точки зрения, связанных с сердечной недостаточностью, а значит уменьшить риски госпитализации, десоциализации и сопряженный с данными факторами экономический ущерб.

С целью решения поставленных исследователем задач было обследовано значительное количество пациентов с общим ожирением. В автореферате подробно приводятся критерии включения в исследование, клиническая характеристика обследованных мужчин, план исследования и использованные в работе методы (клинические, лабораторные, функциональные, ультразвуковые). Автором дается детальная схема дизайна исследования. Данная работа характеризуется информативными и современными методами исследования, адекватной статистической обработкой данных, высокой степенью научной новизны.

Полученные результаты имеют несомненную практическую и теоретическую значимость, поскольку открывают возможности своевременной субклинической

диагностике диастолической дисфункции при ожирении. Все основные полученные научные факты имеют важное прикладное значение.

Комплексная оценка развития фиброза миокарда при липотоксическом ожирении, являющимися морфологической основой диастолической дисфункции левого желудочка, включала изучение особенностей изменения основных и дополнительных метаболических факторов риска, адипо-цитокинового статуса, профибротического профиля, а также функциональная оценка диастолической функции левого желудочка с использованием традиционных ЭхоКГ-показателей и механики левого желудочка. Также проведена оценка взаимосвязи между всеми изучаемыми лабораторными параметрами и ЭхоКГ-параметрами. Впервые выявлены особенности изменения параметров механики левого желудочка, характерные для пациентов с висцеральным ожирением. Показано значимое влияние эпикардального ожирения на риск развития диастолической дисфункции левого желудочка. Наибольшей практической ценностью диссертационной работы Гриценко О.В. является предложение способа прогнозирования риска развития диастолической дисфункции левого желудочка. С этой целью впервые выявлена совокупность предикторов развития диастолической дисфункции при ожирении.

Основные результаты проведенного диссертационного исследования в полном объеме опубликованы в 17 статьях в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации, 1 методические рекомендации, 1 статья в зарубежном издании, получен 1 патент. Материалы диссертации были также представлены на всероссийских и международных конференциях.

Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленной цели. Задачам и положениям, выносимым на защиту, обоснованы результатами проведенной работы и не вызывают возражений.

Таким образом, на основании анализа предоставленного автореферата, можно сделать выводы о высоком научном уровне и большой прикладной ценности проведенного диссертационного исследования Гриценко Олеси Валерьевны на тему **«Возможности ранней диагностики и прогнозирования риска развития фиброза миокарда у больных с ожирением»**, которое представляет законченную квалифицированную работу, содержащую решение важной научной проблемы – диагностика субклинической диастолической дисфункции при ожирении. По своей актуальности, объему проведенного исследования, научной новизне и практической значимости работа соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (ред от 01.10.2018 с изм от 26.05.2020) «О порядке присуждения ученых степеней»,

предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Гриценко О.В. достоин присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.20 кардиология.

Заведующий кафедрой поликлинической терапии
и семейной медицины с курсом ПО ФГБОУ ВО
«Красноярский государственный медицинский
университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого»

МЗ РФ, д.м.н., профессор, заслуженный врач РФ

 Петрова Марина Михайловна

29 ноября 2023 года

Подпись профессора Петровой М.М. заверяю

Начальник отдела кадров

 Ермичева Елена Валерьевна

29 ноября 2023 года

660022, г. Красноярск, ул. П.Железняка, 1

8-391-2-20-13-95; rector@krasgmu.ru

Согласен на обработку персональных данных  Петрова М.М.