

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

Диссертационное исследование Гриценко О.В., посвященное изучению липотоксического поражения миокарда, приводящего к фиброзу миокарда и, как следствие, к диастолической дисфункции у пациентов с висцеральным ожирением, несомненно актуально и востребовано, поскольку связано с решением целого ряда медицинских и экономических проблем. В частности, высокая распространенность ожирения придает особую значимость выявлению диастолической дисфункции на субклинической стадии. Существующие методы диагностики диастолической дисфункции в настоящее время не позволяют оценить степень фиброза миокарда и отсутствует какой-либо неинвазивный метод диагностики, позволяющий диагностировать диастолическую дисфункцию на ранней стадии. Поэтому поиск оптимального неинвазивного метода диагностики является крайне актуальной задачей.

С целью достижения поставленной в работе цели была обследована достаточно большая когорта пациентов с общим ожирением с разным уровнем висцерального ожирения. Сформулированы жесткие критерии включения в исследование и сформирована сопоставимая контрольная группы. Фундаментальность подхода к оценке фиброза миокарда у изучаемой группы больных в данном исследовании автором связана с всесторонним изучением фиброза миокарда: изучение особенностей изменения уровней сывороточных профибротических факторов, функциональная эхокардиографическая оценка показателей диастолической функции левого желудочка с помощью рекомендованных трансмитральных показателей и оценка механики левого желудочка, а также изучение генетических полиморфизмов фиброзирования. Обработка полученных в ходе исследования данных проводилась адекватными методами непараметрической статистики, выбор которых осуществлялся на основании асимметричности распределения вариационных рядов.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые оценены особенности изменения метаболического, адипо-цитокинового и профибротического профиля у мужчин с разной степенью выраженности эпикардального ожирения. Диссертантом также была продемонстрирована необходимости оценки не только

традиционных эхокардиографических показателей для оценки диастолической функции левого желудочка, но и механики левого желудочка для ранней диагностики нарушений диастолической функции. Кроме того в ходе данного исследования была выявлена связь между метаболическими, профибротическими факторами, адипокинами и цитокинами с параметрами механики левого желудочка и со степенью выраженности висцерального ожирения. Было показано, что толщина эпикардиальной жировой ткани ≥ 9 мм является независимым фактором риска развития сердечной недостаточности при общем ожирении. Автором впервые была выявлена совокупность предикторов развития сердечной недостаточности при ожирении из числа изучаемых основных и дополнительных факторов риска, адипокинов, цитокинов и профибротических факторов.

Материалы работы широко апробированы и реализованы. Основные результаты диссертации достаточно полно отражены в периодических изданиях, 17 статей опубликованы в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минорнауки РФ, 1 статья в зарубежном журнале, опубликованы 1 методические рекомендации, получен 1 патент. Результаты работы докладывались на многих всероссийских и международных конференциях.

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

Принципиальных замечаний нет.

Заключение

Представленные в автореферате данные позволяют высоко оценить диссертационное исследование Гриценко Олеси Валерьевны на тему «Возможности ранней диагностики и прогнозирования риска развития фиброза миокарда у больных с ожирением» свидетельствует о высоком уровне научной работы, представляющее собой законченную, самостоятельно выполненную научно-квалифицированную работу, содержащую решение научной проблемы, связанной с ранней диагностикой диастолической дисфункции левого желудочка при ожирении. Степень актуальности, объем проведенного исследования, научная новизна и практическая значимость полученных результатов свидетельствует о том, что данная работа соответствует 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.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующая кафедрой факультетской терапии
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный
медицинский университет имени
профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Никулина Светлана Юрьевна
т/с: 8(908)212-53-79
E mail: nicoulina@mail.ru

«20» 02 20 24

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России от 01.07.2015 №662, в редакции от 08.06.2017г.), необходимых для работы диссертационного совета 24.1.239.02 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Подпись доктора медицинских наук, профессора, Никулиной Светланы Юрьевны заверяю:

Подпись	
УДОСТОВЕРЯЮ:	
специалист отдела кадров:	
	(расшифровка подписи)
«20» 02	20 24 г.

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка. зд.1

Телефон: +7 (391) 228-08-76

Официальный сайт: <https://krasgmu.ru/>

Электронный адрес: rectop@krasgmu.ru