

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Шоломовой Виктории Игоревны  
на тему: «Клиническое значение избыточной массы тела и  
полиморфизма генов ренин-ангиотензиновой системы, факторов  
эндотелиальной дисфункции, воспалительных цитокинов у больных  
саркоидозом», представленной к защите на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни**

В настоящее время увеличивается частота выявления саркоидоза. У части больных заболевание протекает тяжело, с развитием дыхательной недостаточности, вовлечения жизненно важных органов и систем, и требует раннего назначения лечения, включающего системные глюкокортикоиды и цитостатики. В данном случае прогноз и качество жизни пациентов определяется имеющейся сопутствующей общепопуляционной патологией, среди которой ведущее место занимают состояния, ассоциированные с избыточной массой тела: артериальная гипертензия, сахарный диабет, хроническая болезнь почек, дислипидемия. Поиск ранних маркеров неблагоприятного течения заболевания – актуальная проблема внутренних болезней. Учитывая неизвестную этиологию и недостаточно изученный патогенез саркоидоза, изучение генетических факторов вызывает особый интерес. Исследований по изучению связей между избыточной массой тела, широким спектром однонуклеотидных полиморфизмов и течением саркоидоза практически нет. Таким образом, исследование Шоломовой В.И. является актуальным, направленным на совершенствование и разработку новых методов диагностики с целью своевременного решения вопроса о начале агрессивной терапии саркоидоза, либо об обоснованном отказе от неё для минимизации потенциальных побочных эффектов, в том числе усугубляющих течение сопутствующей патологии.

Цель и задачи исследования сформулированы четко. Проведено эпидемиологическое исследование основано на достаточном материале исследования, охватывающем 142 больных саркоидозом, диагностированном

на основании характерной клинико-рентгенологической картины, исключении других заболеваний и подтвержденным морфологически в большинстве случаев. В изучаемой выборке проанализированы особенности течения заболевания среди лиц с избыточной и нормальной массой тела, выявлены взаимосвязи избыточной массой тела и ассоциированной с ней патологией с носительством различных аллельных вариантов изучаемых генов. Отдельно описаны группы с благоприятным и неблагоприятным течением саркоидоза, выявлены ассоциации разнообразных клинических проявлений заболевания с 10 однонуклеотидными полиморфизмами, на основании чего построена прогностическая модель, позволяющая предсказать характер течения саркоидоза по совокупности генетических маркеров.

Автором использованы современные методы исследования, адекватные целям и задачам работы. Объем выборки и методов статистического анализа соответствует поставленным задачам и позволяет сделать выводы, представленные в работе.

Научная новизна обусловлена установленными автором взаимосвязями между избыточной массой тела и течением саркоидоза. В работе проведен комплексный анализ распределения аллелей и их комбинаций 10 однонуклеотидных полиморфизмов генов ренин-ангиотензиновой системы, воспалительных цитокинов и факторов эндотелиальной дисфункции у больных саркоидозом в сравнении с группой контроля. Сопоставление результатов клинико-инструментального и молекулярно-генетического методов позволили разработать прогностическую модель оценки вероятности неблагоприятного течения саркоидоза.

Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Основные положения диссертации отражены в 10 публикациях, из них 9 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Результаты работы обсуждены на

всероссийском и международном уровнях. Принципиальных замечаний по работе нет.

Анализ автореферата показал, что диссертация Шоломовой Виктории Игоревны «Клиническое значение избыточной массы тела и полиморфизма генов ренин-ангиотензиновой системы, факторов эндотелиальной дисфункции, воспалительных цитокинов у больных саркоидозом» представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу, выполненную по актуальной современной теме внутренних болезней, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013г., в редакции, утвержденной Правительством Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Шоломова Виктория Игоревна – заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой терапии с курсами кардиологии, функциональной диагностики и гериатрии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России  
доктор медицинских наук  
(научная специальность 14.01.04 - Внутренние болезни)  
доцент

Дата: «29» ноябрь 2019 года.

Липатова Татьяна Евгеньевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112.  
(845-2)-27-33-70, meduniv@sgmu.ru

Подпись Липатовой Т.Е. заверяю:

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:  
Начальник ОК СГМУ

