

Заключение

диссертационного совета ДСУ 208.001.11 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01-24/204-2020

решение диссертационного совета от 27 апреля 2021 года № 7

О присуждении Гаспарян Армине Арутюновне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинические и лабораторно-инструментальные особенности течения бронхиальной астмы у больных с избыточной массой тела и ожирением» в виде рукописи по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни принята к защите 26 января 2021 г., протокол № 3 диссертационным советом ДСУ 208.001.11 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора Университета № 0457 от 28.05.2020 г.).

Гаспарян Армине Арутюновна 1992 года рождения, в 2015 году с отличием окончила ГБОУ ВПО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва по специальности «лечебное дело».

В 2020 году окончила очную аспирантуру на кафедре факультетской терапии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет

им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

С 2018 года Гаспарян Армине Арутюновна работает врачом-терапевтом ООО «МЕДЭП-Регионы» по настоящее время.

Диссертация «Клинические и лабораторно-инструментальные особенности течения бронхиальной астмы у больных с избыточной массой тела и ожирением» выполнена на кафедре факультетской терапии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Научный руководитель: доктор медицинских наук, доцент Чичкова Наталья Васильевна, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра факультетской терапии №1, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

- Моисеев Сергей Валентинович – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедра внутренних, профессиональных болезней и ревматологии, заведующий кафедрой
- Ненашева Наталья Михайловна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра аллергологии и

иммунологии, заведующая кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, г. Москва в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором Белевским Андреем Станиславовичем – заведующим кафедрой пульмонологии ФДПО указала, что диссертационная работа Гаспарян Армине Арутюновны «Клинические и лабораторно-инструментальные особенности течения бронхиальной астмы у больных с избыточной массой тела и ожирением» является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим решение важной научной задачи - усовершенствование диагностики и прогнозирования течения БА у пациентов с избыточной массой тела и ожирением. Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденным приказом ректора Сеченовского Университета от 31.01.2020 г. № 0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гаспарян Армине Арутюновна достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 - Внутренние болезни.

На автореферат диссертации поступил отзыв от: член-корр. РАН, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пульмонологии ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет

им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Авдеева Сергея Николаевича.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России, г. Москва выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ по теме диссертации, общим объемом 1,2 печатных листа, 4 статьи в рецензируемых научных изданиях (в том числе 2 статьи в журналах, индексируемых в международной системой цитирования Scopus), 8 публикаций в материалах конгрессов, 1 иностранная публикация.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Чичкова Н.В., Гаспарян А.А., Серова Н.С., Капанадзе Л.Б., Фомин В.В. Бронхиальная астма у пациентов с повышенным индексом массы тела: особенности клинического течения с оценкой содержания висцеральной жировой ткани // **РМЖ. Медицинское обозрение.** – 2019. – № 2(1). – С. 8–11.

2. Чичкова Н.В., Гаспарян А.А., Гитель Е.П., Серова Н.С., Фомин В.В. Бронхиальная астма у пациентов с избыточной массой тела и ожирением: оценка адипокинового профиля с учетом разных фракций жировой ткани // **Практическая пульмонология.** – 2019. – № 3. – С. 4–9.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработано решение актуальной для медицины научной задачи по оптимизации диагностики и прогнозирования течения бронхиальной астмы у пациентов с избыточной массой тела и ожирением.

Доказано, что для больных бронхиальной астмой с избыточной массой тела и ожирением характерны: поздний дебют основного заболевания, среднетяжелое и тяжелое течение бронхиальной астмы, наличие ассоциированных с ожирением заболеваний, таких как гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь, артериальная гипертензия и гиперлипидемия.

Доказано, что у пациентов с бронхиальной астмой с увеличением значений индекса массы тела отмечается ухудшение уровня контроля над заболеванием, а наличие ожирения ассоциируется с трехкратным повышением риска развития обострений бронхиальной астмы в течение года.

Установлено, что уровень лептина, значение индекса Л/А (отношение лептина к адипонектину, умноженное на 1000), площадь подкожной жировой ткани являются предикторами неконтролируемого течения бронхиальной астмы у пациентов с избыточной массой тела и ожирением, уровень лептина и величина площади подкожной жировой ткани являются также предикторами развития обострений бронхиальной астмы у больных ожирением.

Доказано, что повышение значений площади висцеральной жировой ткани ассоциируется с увеличением риска более тяжелого течения бронхиальной астмы у пациентов, страдающих ожирением.

Предложено использование дополнительных лабораторно-инструментальных методов исследования, консультаций специалистов при ведении больных бронхиальной астмой с избыточной массой тела и ожирением с целью выявления и лечения ассоциированных с ожирением заболеваний.

Разработаны прогностические формулы для оценки риска неблагоприятного течения бронхиальной астмы у пациентов с избыточной массой тела и ожирением.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Применительно к проблеме диссертации результативно использован комплекс современных клинических, лабораторных и инструментальных методов диагностики при ведении больных бронхиальной астмой с избыточной массой тела и ожирением, а также методы статистической обработки данных.

Изложены характерные особенности клинического течения бронхиальной астмы, динамика показателей спирометрии и антропометрии у пациентов с увеличением значений индекса массы тела.

Изучены уровень адипокинов в сыворотке крови и количественное содержание висцеральной и подкожной жировой ткани по данным мультиспиральной компьютерной томографии у пациентов с бронхиальной астмой, имеющих избыточную массу тела и ожирение.

Раскрыты взаимосвязи показателей адипокинового статуса, площади висцеральной и подкожной жировой ткани с клиническими характеристиками бронхиальной астмы у пациентов с избыточной массой тела и ожирением.

Проведена модернизация существующих алгоритмов ведения пациентов с бронхиальной астмой, имеющих избыточную массу тела и ожирением, которая заключается в исследовании сывороточного уровня лептина и расчете риска неблагоприятного течения бронхиальной астмы с целью профилактики снижения контроля над заболеванием и развития обострений бронхиальной астмы у данной категории больных.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Результаты внедрены в деятельность Факультетской терапевтической клиники им. В.Н. Виноградова УКБ №1 Сеченовского Университета, а также используются в рамках учебного процесса на кафедре факультетской терапии

№1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского Сеченовского Университета при чтении лекций и проведении семинарских занятий.

Приведены рекомендации по выбору дополнительных лабораторно-инструментальных методов исследования, консультаций специалистов при ведении больных бронхиальной астмой, имеющих избыточную массу тела и ожирение, для своевременного выявления и лечения коморбидных ожирению заболеваний.

Представлены практические рекомендации по применению прогностических формул для оценки риска неконтролируемого течения бронхиальной астмы через год у больных с избыточной массой тела и ожирением и риска обострений заболевания в течение предстоящего года у пациентов, страдающим ожирением.

Другие научные достижения, свидетельствующие о научной новизне и значимости полученных результатов: полученные результаты будут использованы в дальнейшей клинической практике для осуществления персонализированного подхода при ведении больных бронхиальной астмой с избыточной массой тела и ожирением.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Результаты получены при использовании современного сертифицированного оборудования и компьютерных программ. Использованные методы применялись в соответствии с поставленными задачами исследования.

Теория построена на основании результатов глубокого анализа литературных данных, представленных по изучаемой проблематике, и согласуется с имеющимися в настоящее время экспериментальными и практическими данными по теме исследования.

Идея базируется на анализе и обобщении теоретико-практических данных зарубежных и отечественных исследований, анализе результатов

практического применения используемых в работе методов и ранее полученных с их помощью данных.

Использованы современные методы сбора и анализа материала с применением различных методов исследования и статистической обработкой данных. Объем исследования достаточен для формирования заключений.

Проведено сравнение авторских и литературных (отечественных и зарубежных) данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике.

Установлено, что по некоторым полученным автором результатам предшествующие публикации в доступной научной литературе отсутствуют.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор разработал дизайн и программу исследования, принимал участие в обследовании и ведении 78 пациентов с бронхиальной астмой. Автором проанализированы особенности течения бронхиальной астмы у пациентов с избыточной массой тела и ожирением и проведена оценка вклада уровня лептина, адипонектина, висцеральной и подкожной жировой ткани в течение бронхиальной астмы у данной категории больных, освоены использованные в работе современные методы исследования, выполнена статистическая обработка материала и анализ полученных данных. Диссертантом лично сформулированы выводы, практические рекомендации и основные положения, выносимые на защиту. Анализ и интерпретация полученных данных представлены автором в докладах и научных публикациях.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, присутствовавших на заседании, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 25 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени - 20, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 27 апреля 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Гаспарян Армине Арутюновне ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Ших Евгения Валерьевна

Дроздов Владимир Николаевич

«29» апреля 2021 года