

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Гаспарян Армине Арутюновны на тему «Клинические и лабораторно-инструментальные особенности течения бронхиальной астмы у больных с избыточной массой тела и ожирением», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 — внутренние болезни**

Актуальность обсуждаемой работы не вызывает сомнений, поскольку и бронхиальная астма (БА), и ожирение – распространенные, повсеместно диагностируемые заболевания, имеющие важное медико-социальное значение. Среди механизмов взаимосвязи БА и ожирения рассматривают теорию системного воспаления, согласно которой провоспалительные адипокины, продуцируемые жировой тканью, попадают в кровоток, затем в бронхи, вызывая или усиливая в них процесс воспаления. Ключевую роль при этом отводят метаболически активной висцеральной жировой ткани (ВЖТ), достоверным методом оценки содержания которой является мультиспиральная компьютерная томография (МСКТ). Неоднозначность имеющихся в литературе данных о роли адипокинов (лептин, адипонектин) у пациентов с БА с избыточной массой тела и ожирением, а также малочисленность работ с определением количества жировых депо – висцерального и подкожного – с помощью МСКТ у таких пациентов подчеркивают несомненную актуальность работы Гаспарян А.А., посвященной изучению особенностей течения БА с учетом уровня адипокинов в сыворотке крови и количества ВЖТ и подкожной жировой ткани (ПЖТ) при МСКТ у пациентов с избыточным весом и ожирением.

В данной работе автором впервые проведена комплексная оценка клинических особенностей течения БА, лабораторно-инструментальных данных, в том числе сывороточной концентрации лептина и адипонектина, площади ВЖТ и ПЖТ на уровне IV-V поясничных позвонков при МСКТ у пациентов с избыточной массой тела и ожирением.

Бесспорной новизной обладают сведения о взаимосвязи между показателями адипокинового статуса, количеством ВЖТ, ПЖТ и особенностями клинического течения БА у пациентов с повышенными величинами индекса массы тела (ИМТ). Так, автор установила, что уровень лептина, индекса Л/А (показателя отношения лептина к адипонектину,  $\times 1000$ ), площади ПЖТ являются предикторами неконтролируемого течения БА у пациентов с повышенным ИМТ и обострений заболевания у больных с ожирением, а значение площади ВЖТ – предиктором среднетяжелого/тяжелого течения БА у пациентов, страдающим ожирением. Практическая значимость работы обусловлена предложенными автором дополнением спектра диагностических исследований у пациентов с повышенным ИМТ, а также – прогностическими формулами для расчета риска неблагоприятного течения БА у таких пациентов.


Достоверность результатов, научных положений и выводов подтверждена достаточным объемом исследований, выполненных с привлечением современных методов обследования, подвергнутых корректной статистической обработке. Высокая практическая значимость полученных результатов подтверждена их внедрением в ежедневную практику врачей Факультетской терапевтической клиники им. В.Н. Виноградова Сеченовского Университета, а также – в учебный процесс кафедры факультетской терапии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского Сеченовского Университета. По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, из которых 4 статьи напечатаны в журналах, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России (2 из них в журналах, индексируемых в международной базе данных Scopus).

Автореферат построен по традиционному плану, принципиальных замечаний по содержанию и оформлению нет.

Таким образом, автореферат диссертации Гаспарян Армине Арутюновны «Клинические и лабораторно-инструментальные особенности течения бронхиальной астмы у больных с избыточной массой тела и

ожирением» подтверждает завершенность научного исследования, его высокую научно-практическую значимость 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 Минздрава РФ (Сеченовский Университет), утвержденным приказом ректора Сеченовского Университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гаспарян Армине Арутюновна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 — внутренние болезни.

Член-корреспондент РАН,  
профессор, д.м.н., заведующий кафедрой  
пульмонологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)

  
Авдеев С.Н.

Подпись профессора Авдеева С.Н. заверяю  
Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
профессор, д.м.н.



  
Воскресенская О.Н.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)  
Адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д.8 стр.2  
Тел.: 8 (495) 609-14-00; e-mail: www.sechenov.ru

« 25 » марта 2021 г.