

ОТЗЫВ

**Овчаренко Светланы Ивановны, доктора медицинских наук,
профессора, профессора кафедры факультетской терапии №1 лечебного
факультета Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Первый Московский государственный
медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
на автореферат диссертации Еремеевой Анны Викторовны на тему
«Патогенетическая роль транскрипционного фактора Foxp3 в
кооперативной регуляции транскрипционных факторов c-Maf, GATA3 и
T-bet при различных вариантах бронхиальной астмы» на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.25 –
пульмонология**

Бронхиальная астма является одним из самых часто встречающихся заболеваний дыхательной системы. В последние годы отмечается неуклонный рост численности больных бронхиальной астмой и, что особенно важно, увеличивается распространенность тяжелых форм и форм, резистентных к существующей лекарственной терапии. Недостаточная изученность развития механизмов резистентности диктует необходимость углубленного исследования патогенеза заболевания, а именно межклеточных взаимодействий с целью поиска новых потенциальных мишеней для лекарственной терапии. В связи с этим очевидна **актуальность** рецензируемой работы.

Четко сформулированная цель работы позволила автору обосновать адекватные задачи исследования, в результате которых на основании исследования экспрессии мРНК транскрипционных факторов Foxp3, c-Maf, GATA3, T-bet и ассоциированных с ними цитокинов был изучен характер кооперативных взаимодействий транскрипционных факторов, а также исследовано их влияние на клинические особенности различных вариантов заболевания.

Впервые диссертантом установлен характер комплексного кооперативного взаимодействия транскрипционных факторов Foxp3, c-Maf и GATA3 в регуляции функции Т-лимфоцитов при бронхиальной астме.

Впервые определена роль Foxp3 в патогенезе бронхиальной астмы и его связь с клиническими особенностями заболевания. Всё это подчеркивает большую **научную ценность** выполненного исследования.

Количество обследованных больных бронхиальной астмы (n=82, из них 42 с аллергической и преимущественно аллергической бронхиальной астмой – АБА, и 40 с неаллергической и преимущественно неаллергической бронхиальной астмой – НАБА), объем использованных методик позволяют рассматривать сделанные диссертантом выводы репрезентативными.

Полученные диссертантом данные доказывают существование дисбаланса в системах Th1/Th2/Foxp3+Treg и Th17/Foxp3+Treg, обусловленного преобладанием активности одного из транскрипционных факторов и связанных с ним цитокинов при разных вариантах бронхиальной астмы, что может определять клинические особенности различных вариантов бронхиальной астмы.

Практическую значимость работы определяет вывод диссертантки о том, что ключевую роль при АБА играет GATA3, а при НАБА - T-bet; Foxp3 определяется при всех вариантах бронхиальной астмы.

Автором использованы качественное структурирование и адекватный статистический анализ первичной информации. Статистическая обработка результатов включала необходимый перечень информативных параметрических и непараметрических критериев и позволила с достаточной убедительностью подтвердить выводы, сделанные по итогам работы.

В автореферате отражены основные результаты проведенного исследования. Сформулированные автором выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным целям и задачам.

Результаты исследований в полном объеме изложены в 13 публикациях, в том числе в 5 рецензируемых журналах из списка ВАК.

Заключение. Диссертационная работа Еремеевой Анны Викторовны «Патогенетическая роль транскрипционного фактора Foxp3 в кооперативной регуляции транскрипционных факторов c-Maf, GATA3 и T-bet при различных вариантах бронхиальной астмы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 (пульмонология) является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой,

соответствует специальности 14.01.25 (пульмонология), содержит решение актуальной научной задачи по установлению роли транскрипционных факторов c-Maf, GATA3 и T-bet при различных вариантах бронхиальной астмы, что совершенствует подходы к выбору таргетной терапии больных тяжелой бронхиальной астмой.

По актуальности, методическому уровню, научной новизне полученных результатов, а также с учетом их практической значимости диссертация Еремеевой А.В. соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 (пульмонология).

Доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской терапии №1
лечебного факультета ФГБОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова»
Минздрава России



Овчаренко Светлана Ивановна

Контактные данные: тел. +7-916-406-67-78, e-mail: svetftk@mail.ru

Подпись д.м.н., профессора Овчаренко С. И. заверяю: начальник отдела
Ученого совета ФГБОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ России

23.11.2022



О.В. Коняхина.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Первый Московский государственный медицинский
университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской
Федерации, юридический адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр. 2.