

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Кузьминой Анны Александровны на тему «Особенности сигнальной системы апелин/APJ при различных вариантах бронхиальной астмы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология.

Учитывая широкую распространенность и высокую социально-экономическую значимость бронхиальной астмы, актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений.

Общепринятым является представление о том, что основным механизмом патогенеза бронхиальной астмы является воспаление, обладающее своими особенностями. В последнее время одними из возможных участников воспалительного процесса при бронхиальной астме рассматриваются различные адипокины, обладающие как про- так и противовоспалительной активностью. В своей работе автор рассматривает одну из недавно открытых адипокиновых систем – апелин/APJ.

В человеческом организме апелин представлен несколькими изоформами различной молекулярной массы, взаимодействующими с рецептором APJ. Автором впервые оценены уровни апелина-12 и апелина-36 (апелины с наименьшей и наибольшей молекулярной массой) в плазме крови и в мокроте у больных бронхиальной астмой в различных фазах заболевания, показаны их изменения в сравнении с контрольной группой и различные корреляционные связи с клиническими, лабораторными и инструментальными данными. Также оценен уровень APJ-рецептора в лимфоцитах периферической крови. Рассмотрены корреляционные связи уровней изучаемых апелинов с различными цитокинами.

В работе использовано достаточное количество клинического материала, современных средств и методик исследования, применены адекватные статистические методы анализа результатов, что соответствует поставленной цели исследования и задачам. Достоверность выводов и рекомендаций обоснована результатами исследования и не вызывает сомнений.

Практическая значимость данного исследования заключается в открывающихся перспективах для разработки таргетной терапии бронхиальной астмы.

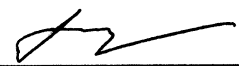
Результаты диссертационного исследования достаточно полно освещены в печати: опубликовано 9 научных работ, из них 5 – в журналах, рекомендованных ВАК.

Автореферат написан хорошим литературным языком и отвечает требованиям ВАК РФ.

Заключение. Диссертационная работа Кузьминой Анны Александровны на тему «Особенности сигнальной системы апелин/APJ при различных вариантах бронхиальной астмы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 – пульмонология, является завершенной научной квалификационной работой, содержит решение актуальной задачи – исследование апелин/APJ системы у больных бронхиальной астмой, соответствует основным требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 года с изменениями Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а автор работы достоин присуждения искомой степени.

Д.м.н., доцент кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики

Рачина С.А. (Светлана Александровна)



22 сентября 2017 г.

Учреждение: ФГАО ВО «Российский университет дружбы народов»

Адрес: 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6

Телефон: +7 (495) 434-53-00

Сайт: <http://www.rudn.ru>

Подпись заверяю



» сентября 2017 г.

Ученый секретарь
Ученого совета

Меркулова
РУДН Т.В. Мехникова