ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Брагвадзе Беллы Гелаевны на тему: «Особенности врожденного иммунитета у детей с бронхиальной астмой», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология.

Бронхиальная астма – глобальная проблема для здравоохранения всех стран. Астма является хроническим заболеванием дыхательных путей, основной подход к базисной терапии которой - применение ингаляционных бронходилятаторов и глюкокортикостероидов. Препараты последней группы несмотря на эффективность, имеют побочные эффекты. Но основной проблемой их применения является толерантность к глюкокортикостероидам, которая встречается у детей с тяжелой формой бронхиальной астмы, и приводит к потере контроля над течением заболевания. В респираторном тракте больных бронхиальной астмой продолжается процесс формирования хронического воспаления с индукцией синтеза различных молекул адгезии, провоспалительных цитокинов и других медиаторов воспаления. Как известно, хроническое воспаление и дисбаланс клеточных и гуморальных факторов при аллергическом воспалении ассоциирован с особенностями врожденного иммунитета. И его детальное изучение способствует лучшему пониманию иммунопатогенеза астмы и поиску новых терапевтических мишеней. С указанной позиции диссертационная работа Брагвадзе Б.Г., выполненная на кафедре иммунологии МБФ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова и посвященная особенностям врожденного иммунитета у детей с бронхиальной астмой является весьма **актуальной** и имеет важное практическое значение для аллергологии.

Научная новизна выполненной работы заключается в том, что автором была проведена комплексная оценка компонентов врожденного иммунитета, включая Toll-подобные рецепторы, про- и противовоспалительные цитокины, IL-33 и TSLP, а также противовирусный цитокин IL-28B у детей с различной тяжестью бронхиальной астмы на системном и локальном уровне, а именно на слизистой полости носа.

При ознакомлении с авторефератом к диссертации Брагвадзе Б.Г. отмечается грамотный методологический подход к проведению исследования. Автором сформулирована цель работы и поставлены задачи, решение которых поможет достичь поставленной цели.

В части автореферата «Материалы и методы» указаны критерии включения исследуемых лиц в диссертационную работу, представлен дизайн эксперимента и подробно описаны применяемые в работе методы: метод полимеразной цепной реакции в режиме реального времени, проточной цитофлуорометрии, иммуноферментный и иммунофлюоресцентные анализы.

Достоверность результатов работы обоснована достаточным количеством клинического материала, использование автором современных методов исследования, а также основывается на данных статистического анализа и не вызывает сомнений.

Автором сформулировано 7 выводов и дано 3 практические рекомендации. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют цели и задачам исследования.

Результаты диссертационной работы представлены в 18 печатных работах, в том числе 8 из них в журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России.

А также, 3 мая 2017 года автором получен патент № 2618410 «Способ оценки врождённого иммунитета у детей с бронхиальной астмой», опубликованный в Государственном реестре изобретений Российской Федерации.

Учитывая актуальность выбранной темы и высокий научно-методический уровень проведенных исследований, можно заключить, что диссертация Брагвадзе Б.Г., выполненная под руководством д.м.н., профессора Ганковской Л.В. и академика РАН, д.м.н., профессора Намазовой-Барановой Л.С., полностью соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г, №748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертации заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Начальник отдела высшего и дополнительного
профессионального образования
ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России,
к.м.н. К.Е Эфендиева
(14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология; 14.01.08 - педиатрия)

Подпись К.Е. Эфендиевой заверяю:

Ученый секретарь ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России,
к.м.н. А.Г. Тимофеева

Адрес организации: 119991, Москва, Ломоносовский проспект, дом 2, стр.1
E-mail: info@nczd.ru Тел.: 8(495) 967-14-20
18.01.2019г.