

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.

Работа Брагвадзе Беллы Гелаевны посвящена весьма актуальной теме, а именно роли врожденного иммунитета в патогенезе бронхиальной астмы у детей. Детальное изучение врожденного иммунитета способствует пониманию патогенеза заболевания и разработке патогенетически обоснованной терапии, что особенно важно в отношении широко распространенных и социально-значимых заболеваний, к которым относят заболевания респираторного тракта.

Известно, что бронхиальная астма является одним из самых распространенных хронических заболеваний, при этом остается много нерешенных задач, касающихся подходов к контролю данного заболевания. Факторы внешней среды являются триггерами и способствуют усугублению тяжести заболевания и увеличению частоты обострений. В педиатрической практике роль триггера чаще всего играют респираторные вирусные инфекции и аллергены. При этом, крайне важно иметь достоверную информацию о мукозальном иммунитете, который в первую очередь сталкивается с данными провоцирующими факторами.

В связи с этим автором были поставлены цели и задачи исследования, которые заключались в оценке экспрессии Toll-подобных рецепторов и эффекторных молекул не только на системном уровне, но и на уровне слизистой полости носа у детей с бронхиальной астмой разной степени тяжести. Для достижения поставленной цели автор использовал современные

методы исследования, включая ПЦР-РВ, проточная цитометрия, иммуноферментный и иммунофлюоресцентный анализы.

Проведенное исследование вносит вклад в фундаментальные основы клинической иммунологии и аллергологии, является перспективной и актуальной задачей и **научная новизна** его не вызывает сомнения.

Полученные автором результаты сопоставляются с мировыми научными данными и представляют большой научный и практический интерес для прогнозирования риска развития тяжелого течения бронхиальной астмы у детей. В перспективе возможно использование полученных результатов для подбора терапевтической мишени или для оценки эффективности проводимой терапии, у пациентов с бронхиальной астмой антагонистами Toll-подобных рецепторов или моноклональными антителами к изученным цитокинам.

Автореферат Брагвадзе Б.Г. построен в традиционном стиле и соответствует требованиям ВАК РФ к оформлению авторефератов на соискание ученой степени. **Цели и задачи** исследования сформулированы четко и грамотно. Сформулированные 6 задач полностью раскрывают цель работы. Основные научные результаты и их обсуждение сформулированы научно грамотно и последовательно изложены.

В заключении автор резюмирует полученные данные для каждой исследуемой группы пациентов, сопоставляет с имеющимися данными литературы, обсуждает их. Заключение наглядно иллюстрировано, имеется «Обобщённая схема участия механизмов врожденного иммунитета в патогенезе бронхиальной астмы», что позволяет упростить восприятие материала.

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

Достоверность представленного исследования не вызывает сомнения. Основные положения диссертационной работы внедрены и используются в

учебном процессе на кафедре иммунологии медико-биологического факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

По теме диссертации опубликовано 18 печатных работ, в том числе 8 в журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки России.

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

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Брагвадзе Б.Г., выполненная под руководством д.м.н., профессора Ганковской Л.В. и д.м.н., профессора Намазовой-Барановой Л.С., представляет собой законченное научное исследование, которое полностью соответствует требованиям, изложенным 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.), а ее автор Брагвадзе Б.Г. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Врач аллерголог-иммунолог
ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»
Минздрава России,

к.м.н

(14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология; 14.01.08 - педиатрия)

Ю.Г. Левина

Подпись Ю.Г. Левиной 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

22.01.2019.