

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Селиверстовой Екатерины Николаевны
на тему «Клинико-прогностическое значение модификации гена СС16 и гена
ИЛ-4 при бронхообструктивном синдроме у детей»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.08 - Педиатрия.

Синдром бронхиальной обструкции у детей раннего возраста уже на протяжении многих лет привлекает внимание исследователей и практических врачей, что связано с гетерогенностью его генеза, сходством патогенетических механизмов и клинических проявлений и как следствие трудностями дифференциальной диагностики и неясностью прогноза. На сегодняшний день отсутствует единый алгоритм дифференциально-диагностического подхода для прогнозирования формирования дальнейшей нозологической формы при первичных эпизодах бронхиальной обструкции у детей с последующим формированием персонафицированного подхода в терапии.

Одним из наиболее перспективных направлений современной клинической медицины, является разработка новых методов диагностики и прогнозирования на основании изучения иммуногенетических основ воспаления.

На основании материала, полученного в ходе исследования, автором подробно проанализированы клинические и анамнестические данные у детей с различным течением бронхообструктивного синдрома и выявлены факторы риска его рецидивирования; определены клиническая и дифференциально-диагностическая значимость комбинированной интерпретации уровня интерлейкина-4, интерлейкина-8 и общего иммуноглобулина Е при рецидивирующем течении обструктивного бронхита и бронхиальной астме. Автором установлена диагностическая значимость определения полиморфизма С-590Т гена интерлейкина-4 и полиморфизма А38G гена, кодирующего основной компонент бронхиальной жидкости – СС16 у детей, определены варианты аллели для прогнозирования возможных вариантов течения бронхообструктивного синдрома у конкретного больного, изучено влияние различных генотипов на фенотипы заболеваний.

На основании полученных данных был разработан дифференциально-диагностический алгоритм формирования нозологических форм заболеваний дыхательной системы у детей, сопровождающихся бронхообструктивным

синдромом, на основании клинических, иммунологических и иммуногенетических показателей.

Полученные результаты представляют возможность прогнозирования дальнейшего течения синдрома бронхиальной обструкции при первичных эпизодах, что будет способствовать обоснованию назначения персонализированной терапии и организации санитарно-гигиенических программ для конкретного пациента, что приведет к повышению эффективности лечения, уменьшению количества обострений и улучшению состояния здоровья.

Таким образом, работа Селиверстовой Е.Н., посвящена решению сложной задачи современной педиатрии, а актуальность ее несомненна и очевидна. Автор убедительно обосновала актуальность и значимость своего диссертационного исследования, определила его цель и задачи.

Основные научные положения диссертационной работы, выдвигаемые автором, сделанные выводы и практические рекомендации по использованию полученных результатов всесторонне обоснованы и статистически достоверны. Этому способствует достаточный объем выборки (184 ребенка из основной группы и 50 детей из группы контроля) и комплексность выполненных современных, в том числе иммунологических и иммуногенетических исследований в репрезентативных группах наблюдений, использование адекватных методов обработки цифрового материала исследования с применением современных компьютерных программ.

Диссертационную работу Селиверстовой Е.Н. можно считать приоритетной в изучении патогенетических механизмов и прогнозирования течения бронхообструктивного синдрома у детей.

Критических замечаний нет.

Основные положения диссертации отражены в 13 публикациях, из них 4 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс, что подтверждает научную значимость работы для теоретической и практической медицины.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Селиверстовой Екатерины Николаевны «Клинико-прогностическое значение модификации гена СС16 и гена ИЛ-4 при бронхообструктивном синдроме у детей» является самостоятельным, завершенным научно-квалификационным трудом, выполненным лично автором по актуальной теме современной педиатрии. По актуальности, глубине, объему

проведенных исследований, а также научно-практической значимости диссертация Селиверстовой Е.Н. полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Селиверстова Екатерина Николаевна – заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.005.02.

Главный врач
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
«Московский научно-исследовательский институт эпидемиологии
и микробиологии им Г. Н. Габричевского»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека,
125212, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д.10,
+79857333567
e-mail: 6436815@bk.ru,
кандидат медицинских наук,

14.01.08 – Педиатрия

Логунов Олег Владимирович

«03» октября 2017 г.

Подпись к.м.н. Логунова Олега Владимировича заверяю:

Ученый секретарь
ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н. Габричевского
Роспотребнадзора

Алла Васильевна Сафронова

