

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.

В последние годы во всех развитых странах мира в структуре общей заболеваемости детей наблюдается рост респираторной патологии, при которой наблюдается рецидивирующий характер течения синдрома бронхиальной обструкции (СБО). Повторные эпизоды СБО являются главным фактором риска снижения легочной функции, как правило, усугубляют бронхиальную гиперреактивность и создают условия для реализации генерализованной реакции и повышенной чувствительности с формированием хронических форм бронхолегочных заболеваний.

Таким образом, уточнение прогноза развития синдрома бронхиальной обструкции на основании комплексного подхода с формированием персонафицированной адресной терапии является актуальной и перспективной в направлении современной терапии.

Особое место среди основных патогенетических механизмов СБО у детей принадлежит дисрегуляторным нарушениям иммунологической защиты организма. В то же время изучение патогенетических механизмов на современном этапе невозможно без знаний иммуногенетических основ.

В данном диссертационном исследовании автором проведена интерпретация клинико-anamnestических данных с иммунологическими и иммуногенетическими показателями, а именно уровнем интерлейкина-4, интерлейкина-8, общего иммуноглобулина Е и полиморфизмов генов СС16 и ИЛ-4 при рецидивирующем характере бронхообструктивного синдрома с выходом в бронхиальную астму и рецидивирующий обструктивный бронхит.

Диссертационное исследование отличается новизной подходов к решению поставленных задач.

Автором на основании полученных данных выявлены основные предикторы развития синдрома бронхиальной обструкции клинические, иммунологические и иммуногенетические. Уточнено патогенетическое влияние ИЛ-4 и ИЛ-8 у детей с обструктивным бронхитом как острого, так и рецидивирующего течения, а также с бронхиальной астмой, а также выявлены достоверные их различия в зависимости от нозологической формы. Проведена дифференциально-диагностическая оценка показателей таких генов как ИЛ-4 и СС16 в плане дифференциальной диагностики формирования бронхиальной астмы и рецидивирующего бронхита.

Практическое значение представленной работы определяется многогранностью затрагиваемой проблемы. В процессе исследований сформирован ступенчатый дифференциально-прогностический алгоритм, позволяющий при первых эпизодах бронхиальной обструкции построить долгосрочный прогноз по возможному формированию рецидивирующего бронхита или бронхиальной астмы с формированием индивидуальной терапии. В целом результаты исследования представляют практический интерес для широкого круга врачей и в первую очередь, для педиатров, пульмонологов и иммунологов.

Научные изыскания Селиверстовой Е.Н. отвечают современным требованиям. Объем проведенных исследований является достаточным для выводов и рекомендаций.

По результатам диссертации опубликованы 13 печатных работ. Из них 4 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации.

Критических замечаний нет.

Диссертационная работа Селиверстовой Екатерины Николаевны «Клинико-прогностическое значение модификации гена СС16 и гена ИЛ-4 при бронхообструктивном синдроме у детей» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной педиатрии. По актуальности, глубине, объему проведенных исследований, а также научно-практической значимости 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.

Согласна 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.

Заведующая лабораторией молекулярных механизмов аллергии
Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр «Институт иммунологии» федерального медико-биологического агентства России,
115478, г. Москва, Каширское шоссе, д. 24
+7(916)182-66-09, e-mail: tatger@mail.ru,
доктор медицинских наук 14.03.09 –

Клиническая иммунология, аллергология

Федоскова Татьяна Германовна

