

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Семерник Ольги Евгеньевны «Оптимизация диагностики и прогнозирования течения бронхиальной астмы и атопического дерматита у детей с учетом молекулярно-генетических взаимоотношений», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена высокой распространенностью аллергических заболеваний, в том числе и среди детского населения. По данным многочисленных эпидемиологических исследований, проводившихся в странах Европы (International Study of Asthma and Allergy in Childhood, ISAAC), зафиксирован прогрессирующий рост аллергических заболеваний, и, в частности, бронхиальной астмы, которая на сегодняшний день рассматривается как проблема мирового масштаба и продолжает оставаться в центре внимания специалистов различного профиля. Атопический дерматит также является одним из наиболее распространенных воспалительных процессов, протекающих в коже и поражающих около 13 % детей и примерно 7 % взрослых. Поэтому столь важно изучение особенностей молекулярно-генетических взаимоотношений, определяющих различные механизмы формирования данных заболеваний, не только для определения тяжести их течения, но и разработки комплекса профилактических мероприятий.

Научной новизной диссертационной работы Семерник О.Е. является изучение патогенетических механизмов, определение молекулярных и генетических маркеров тяжелого течения бронхиальной астмы и атопического дерматита у детей. В данной работе не только изучены изменения концентрации фактора роста эндотелия сосудов, трансформирующего фактора роста $\beta 1$ и металлопротеиназы 9 при бронхиальной астме и атопическом дерматите, различной продолжительности патологического процесса и особенностях аллергоанамнеза, но и показана высокая предикторная значимость данных факторов в оценке степени тяжести течения аллергических

заболеваний у детей. При этом впервые установлены генетические особенности наследования данных цитокинов и проведен анализ межгенного взаимодействия полиморфных вариантов исследуемых генов.

Также стоит отметить, что не менее значимым как с теоретической, так и с практической точки зрения является раздел работы, посвященный изучению протеомного профиля сыворотки крови детей, страдающих бронхиальной астмой и атопическим дерматитом. Данные, полученные в ходе протеомного анализа, не только позволяют установить особенности, характерные для каждой нозологии, но и расширить понимание патогенетических аспектов данных заболеваний. А дифференциально-значимые белковые молекулы, идентифицированные у больных, дают возможность на молекулярном уровне выявить поломки в организме ребенка и вовремя их корректировать.

Диссертационное исследование выполнено на достаточной выборке пациентов с использованием современных статистических программ и методов расчета, позволяющих судить о достоверности полученных результатов. Цель и задачи диссертации сформулированы четко и полностью отражают суть и актуальность исследования. Выводы, практические рекомендации соответствуют поставленным цели и задачам диссертации.

Представленные результаты диссертационного исследования имеют высокое прикладное значение, поскольку содержат статистические модели стратификации риска тяжелого течения как атопического дерматита, бронхиальной астмы, так и сочетания данных нозологий. А разработанные на основании данных моделей программы могут быть использованы в клинической практике врача педиатра, аллерголога-иммунолога, пульмонолога, и позволят оптимизировать определение прогноза и улучшить профилактику осложнений.

Таким образом, диссертационная работа Семерник Ольги Евгеньевны на тему: «Оптимизация диагностики и прогнозирования течения бронхиальной астмы и атопического дерматита у детей с учетом молекулярно-генетических взаимоотношений» является завершенной научно-квалификационной работой,

в которой решена актуальная проблема педиатрии – оптимизация диагностики и прогнозирования течения бронхиальной астмы и атопического дерматита у детей с учетом молекулярно-генетических взаимоотношений.

По своей ценности и значимости представленных выводов и заключений, актуальности, новизне, теоретическому и практическому значению диссертационная работа Семерник Ольги Евгеньевны соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.08 - педиатрия.

Проректор по учебной работе,
заведующий кафедрой госпитальной педиатрии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Омский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент
(14.01.08 – Педиатрия)

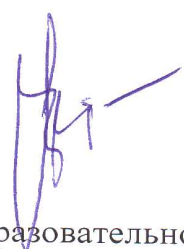

Елена Борисовна Павлинова

Подпись заверяю,

начальник управления кадров ФГБОУ ВО

ОмГМУ Минздрава РФ

Дата: 26.08.2022


В.И. Луговой

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Омский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации: 644099, Омская
область, г. Омск, ул. Ленина 12. Телефон: (3812) 95-70-09; 209-007 (доб. 004).
Адрес электронной почты: edu@omsk-osma.ru. Сайт организации: <https://omsk-osma.ru>.