

## 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 работы. Аллергические заболевания являются чрезвычайно актуальной проблемой педиатрии. Эпидемиологические исследования последних лет выявляют высокую распространенность данных заболеваний среди детского населения, которая варьирует в среднем от 5 до 15,5%. При этом отмечается выраженная тенденция к ежегодному увеличению частоты встречаемости данной патологии среди детского населения. Следует отметить, что такие заболевания как бронхиальная астма и атопический дерматит являются причиной значительного снижения качества жизни детей, ограничивают их социальную и физическую активность, а при тяжелом течении приводят к инвалидизации ребенка.

Неконтролируемое течение данных заболеваний с частыми обострениями не только негативно сказывается на формировании растущего организма ребенка, но и несет существенное экономическое бремя для здравоохранения и страны в целом. В последние годы был разработан ряд согласительных документов по лечению и профилактике бронхиальной астмы и атопического дерматита у детей, однако реальная клиническая практика лечения детей еще далека от совершенства. Это касается первичной диагностики заболевания с определением степени тяжести, проведения комплекса лабораторных и инструментальных методов исследования, лечения и динамического наблюдения врачами-специалистами. В связи с этим актуальной является проблема диагностики и прогнозирования течения аллергических заболеваний у детей.

Научная новизна. В диссертационном исследовании Семерник О.Е. представлена и обоснована концепция влияния невоспалительных молекулярно-генетических факторов на течение аллергических заболеваний у детей. Показана роль факторов роста, металлопротеиназ, а также полиморфных вариантов генов, кодирующих их экспрессию на течение различных нозологических форм. А также в результате протеомного анализа сыворотки крови установлен ряд клинически-значимых белковых молекул (глутатионпероксидаза 3, транстиретин, С4В и С3 компоненты системы комплимента), играющих значительную роль в патогенезе бронхиальной астмы и атопического дерматита.

Практическая значимость полученных результатов. Важно отметить, что полученные в результате проведенных исследований данные позволили соискателю не только идентифицировать предикторы тяжелого течения заболеваний, но и разработать программы прогнозирования течения бронхиальной астмы и атопического дерматита у детей. Данные сведения могут быть использованы специалистами практического здравоохранения, а именно педиатрами, аллергологами-иммунологами.

Достоверность результатов и выводов. Выборка групп пациентов однородна и достаточна. Лабораторные и инструментальные методы диагностики являются валидизированными и адекватными поставленным задачам и цели исследования. Статистическая обработка данных проведена с помощью современных программ и требований к адекватному анализу полученных результатов. Все это позволяет сделать вывод о достоверности полученных сведений и высокой научной и практической значимости выполненного диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации полностью согласуются в поставленными задачами и целью исследования.


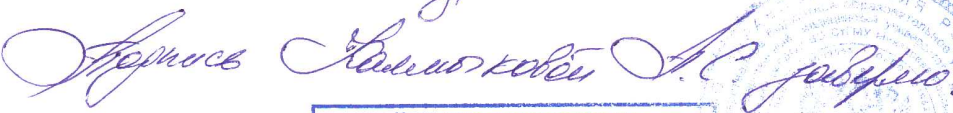
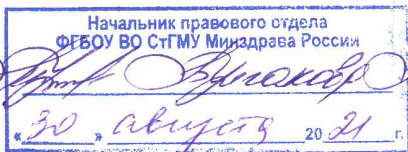

Заключение. Диссертационное исследование Семерник Ольги Евгеньевны на тему: «Оптимизация диагностики и прогнозирования

течения бронхиальной астмы и атопического дерматита у детей с учетом молекулярно-генетических взаимоотношений» является законченной научно-квалифицированной работой, с высокой актуальностью и научно-практической значимостью, в котором решена актуальная проблема педиатрии – разработка клинических инструментов, позволяющих оптимизировать подходы к диагностике и прогнозированию течения бронхиальной астмы и атопического дерматита у детей с учетом молекулярно-генетических взаимоотношений.

По объему выполненных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости 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.

Заведующая кафедрой пропедевтики детских болезней  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор  
(14.01.08 – Педиатрия)

Ангелина Станиславовна Калмыкова

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава  
России: 355017, г.Ставрополь, ул. Мира,310. Телефон: (8652) 35-23-31. E-mail:  
[postmaster@stgmu.ru](mailto:postmaster@stgmu.ru). Электронный адрес организации: <https://stgmu.ru>