

## Отзыв

**д.м.н., профессора Поповой Ларисы Юрьевны на автореферат диссертации Ширяевой Дарьи Михайловны на тему «Оценка клинического и прогностического значения количественных характеристик пыльцы аллергенных растений у детей с ранним весенним поллинозом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.08 - педиатрия, 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология**

Диссертационное исследование Ширяевой Д.М. посвящено актуальной проблеме педиатрии и аллергологии – изучению особенностей влияния аэропалеонтологического прессинга пыльцевой сенсибилизации на манифестацию весеннего поллиноза у детей. В работе представлена количественная оценка влияния концентрации пыльцы аллергенных растений на развитие симптомов поллиноза у чувствительных пациентов детского возраста. Автором проведен анализ возможности использования количественных данных о пыльце наиболее опасных аллергенов таких как береза, ольха, лещина. С целью прогноза сезонного обострения аллергического ринита актуальным является изучение пороговых уровней концентрации пыльцы, при которых возникают симптомы поллиноза.

Актуально также изучение эффективности терапии и закономерностей развития поллиноза у детей в зависимости от возраста, эффективности различных схем терапии.

С этих позиций, диссертационное исследование Д.М. Ширяевой актуально и важно для решения теоретических и практических вопросов прогнозирования обострения и своевременной превентивной и базисной терапии поллинозов у детей.

Цели и задачи диссертационной работы сформулированы корректно. Методология исследования, выбранная автором, соответствует поставленным задачам. Выводы и практические рекомендации сформулированы согласно полученным данным.

Существенным результатом работы является построение математической модели вероятности появления симптомов сезонного

риноконъюнктивита у группы пациентов с аллергией к пыльце березы, анализ которой позволил установить гендерные различия чувствительности к пыльце, а так же получить новые данные о повышении порога чувствительности к пыльце под действием аллергенспецифической иммунотерапии.

В диссертационном исследовании впервые автором установлены выраженные межсезонные различия в динамике продолжительности и интенсивности пыления ранних весенних деревьев. Полученные данные позволили обосновать сроки и продолжительность дальнейшего наблюдения при изучении клинических симптомов заболевания в зависимости от концентрации пыльцы.

Доказано, что манифестация клинических симптомов сезонного аллергического ринита была отмечена на 1–8 дней раньше начала регистрации первых пылевых зерен ольхи. Этот важный результат для врачей аллергологов – иммунологов может быть использован с профилактической целью и позволит повысить эффективность проводимых мероприятий.

Диссертантом использован метод пылевого мониторинга для изучения информативности начала манифестации аллергического ринита. Доказано, что этот метод не обеспечивает точности прогноза для пациентов. В связи с этим впервые изучен альтернативный способ оценки риска, основанного на информации о клинических симптомах референсной группы пациентов с установленным диагнозом поллиноза. Создана математическая модель вероятности появления симптомов сезонного риноконъюнктивита на пыльцу березы с помощью бинарной логистической регрессии.

Достоверность научных положений и практических рекомендаций обеспечена обширностью первичного материала, тщательностью его качественного и количественного анализа, системностью исследовательских процедур, применением современных методов статистического анализа.

Результаты проведенных исследований внедрены в клиническую практику, перспективны для использования в лечебно-диагностическом и учебном процессах, как в медицинских организациях, так и в медицинских ВУЗах.

Представленные в автореферате выводы полностью соответствуют поставленным целям и задачам. Практические рекомендации обоснованы данными собственных исследований.

Диссертационная работа является законченным научным трудом, имеет научную новизну и практическое значение для врачей педиатров, аллергологов – иммунологов.

### **Заключение**

Диссертационная работа Ширяевой Дарьи Михайловны «Оценка клинического и прогностического значения количественных характеристик пыльцы аллергенных растений у детей с ранним весенним поллинозом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия, 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи педиатрии, аллергологии по совершенствованию прогноза обострения поллиноза у детей, разработке современных методов изучения пыльцевой аллергии и повышению эффективности терапии аллергического ринита у детей разных возрастных групп.

По актуальности, научной новизне полученных результатов, а также с учетом их практической значимости диссертация Д.М. Ширяевой соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., а его автор заслуживает присуждения искомой степени

кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.08 – педиатрия,  
14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология.

Заведующая кафедрой детских болезней  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
"Оренбургский государственный медицинский университет"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации.  
д.м.н., профессор

Л.Ю. Попова

460000, г. Оренбург, ул. Советская/  
ул. М.Горького/пер. Дмитриевский, 6/45/7

Телефон / факс: 8-(3532)-77-24-59

E-mail: orgma@esoo.ru

Интернет-сайт: www.orgma.ru

Подпись д.м.н., профессора Л.Ю. Поповой «заверяю».

Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО ОрГМУ Минздрава России

Е.Н. Бердникова



Личную подпись  
заверяю  
Начальник отдела кадров

10.09.2018