

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

