

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Ткаченко Ксении Евгеньевны «Аллергические реакции и сенсibilизация к сортам яблока с оценкой отдельных цитокинов у лиц с пищевой аллергией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

Актуальность. Пищевая аллергия является одной из серьезных проблем аллергологии, значимость которой связана не только с распространенностью, но и разнообразием клинических проявлений в детском возрасте и у взрослых. В связи с этим, актуальность избранной автором темы научно-исследовательской работы, несомненна. Актуальность темы обоснована широким использованием различных сортов яблока в питании и диетических рационах населения и недостаточной изученностью частоты и особенностей формирования сенсibilизации на данный продукт. Наряду с этим, актуальность темы обусловлена необходимостью поиска методов диагностики и терапии, направленных на снижение степени тяжести клинических проявлений аллергических реакций.

Цель исследования поставлена четко. Сформулированы 7 задач, грамотно раскрывающие цель работы.

Наиболее существенные научные результаты, полученные лично автором. По результатам исследования установлена частота аллергических реакций, связанных с употреблением яблок, среди лиц различного возраста, страдающих пищевой аллергией, и у лиц с атопическим дерматитом (соответственно $8.76 \pm 2.42\%$ и $8.33 \pm 3.02\%$). Показано, что в детском возрасте аллергические реакции на яблоко проявлялись в виде обострений атопического дерматита, тогда как у взрослых носят более разнообразный характер (острая крапивница, ангиоотек, оральная аллергический синдром, респираторные и гастроинтестинальные проявления). Впервые автором показано, что уровни сенсibilизации к антигенам различных сортов яблок отличается: выше к антигенам яблок сортов, относящимся к группе со смешанной красной окраской (Джонатан, Айдаред, Чемпион, Лиголь) по сравнению с сортами без покровной окраски (Антоновка, Симиренко, Снежный кальвиль, Голден) ($p < 0,01$), а также к антигенам яблок сорта Голден по сравнению с другими сортами без покровной окраски (Антоновка, Симиренко, Снежный кальвиль) ($p < 0,01$). Выявлены достоверные корреляционные связи уровней синтеза специфических IgE антител к антигенам всех исследованных сортов яблок. При этом частота сенсibilизации к различным сортам яблока существенно превышала

частоту клинически зарегистрированных аллергических реакций на яблоко ($p < 0,001$). Впервые установлено, что частота сенсибилизации хотя бы к одному из сортов яблока со смешанной красной окраской достоверно выше по сравнению с аналогичным показателем у сортов без покровной окраски, как у детей ($p = 0,043$), так и у взрослых ($p < 0,001$), и соответственно в общей группе обследованных лиц ($p < 0,001$). Автором впервые в мире показаны стабильные положительные корреляционные зависимости между уровнями общего IgE, IL-4, IL-5 и специфических IgE к антигенам различных сортов яблок ($p < 0,05-0,01$). Одновременно установлены достоверные положительные корреляции между индексами SCORAD у пациентов с атопическим дерматитом и уровнем IL-4, IL-5 в сыворотке крови. Установлено, что уровни общего IgE, IL-5 у обследованных с тяжелым атопическим дерматитом существенно выше аналогичных показателей у лиц с легкой и средней тяжестью заболевания ($p = 0,04$ и $p = 0,014$ соответственно). Разработанная автором индивидуальная диета, показала высокую клиническую эффективность у пациентов с атопическим дерматитом, что подтверждается снижением индексов SCORAD ($p < 0,001$), увеличением длительности клинической ремиссии ($p < 0,001$), снижением частоты применения топических стероидов ($p < 0,001$), уменьшением использования антигистаминных препаратов ($p = 0,049$).

Достоверность результатов работы. Положения диссертации базируются на результатах собственных исследований. При решении поставленных задач автором использован комплексный подход, включающий клинические, лабораторные, иммунологические методы исследования. Объем проведенной диссертантом работы соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автором статистически обработан большой фактический материал, полученный лично по каждому этапу исследования, в связи с чем достоверность, обоснованность научных положений и выводов не вызывает сомнений.

Практическая значимость. Материалы диссертационной работы внедрены в клиническую практику Донецкого клинического территориального медицинского объединения МЗ ДНР, Детского клинического центра г. Макеевки, Коммунального учреждения «Городская детская клиническая больница №1 г. Донецка». Результаты исследования используются для обучения студентов и врачей курсантов на кафедре клинической иммунологии, аллергологии и эндокринологии ГОУ ВПО ДОННМУ ИМ.М.ГОРЬКОГО.

Апробация работы. Результаты исследований в процессе работы широко апробированы: доложены автором на различных конференциях, конгрессах и форумах, в том числе международных. Основные результаты представлены в 27 публикациях, в том

числе 11 в изданиях, рекомендованных ВАК МОН ДНР. Автореферат содержит все основные положения исследования.

Заключение. Представленный автореферат диссертации полностью соответствует специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология. Учитывая актуальность темы, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, объем и высокий научно-методический уровень проведенных исследований, можно заключить, что диссертация Ткаченко Ксении Евгеньевны «Аллергические реакции и сенсибилизация к сортам яблока с оценкой отдельных цитокинов у лиц с пищевой аллергией» соответствует требованиям, установленным п. 2.2. для соискателя ученой степени кандидата медицинских наук «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 г. №2-13, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Профессор
кафедры клинической иммунологии с аллергологией
ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России,
д.м.н., профессор

Р.Ф. Хакимова

ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России
РФ, 420012,
Приволжский Федеральный округ
Республика Татарстан,
г. Казань, ул. Бутлерова, д.49
+ 7 (843) 236-06-52
e-mail: rector@kazangmu.ru



Согласие д.м.н., профессора Хакимовой Резеды Фидаиловны на автоматическую обработку персональных данных получено.

Подпись д.м.н., профессора Хакимовой Резеды Фидаиловны заверяю:

Р.Ф. Хакимова
(Хакимова Р.Ф.,
зав. катедры) 28.08.2019

«28» 08 2019 г.