

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ткаченко Ксении Евгеньевны на тему «Аллергические реакции и сенсибилизация 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

До настоящего времени пищевая аллергия (ПА), несмотря на достижения в разработке методов диагностики и лечения, относится к мультидисциплинарным проблемам, которые, в последние годы, активно обсуждаются в медицинском сообществе (ЕААСІ, 2014- 2018; ААААІ, 2010).

Несмотря на прогресс в сфере диагностики аллергических заболеваний (АЗ), основным методом лабораторной диагностики ПА является определение специфических IgE (sIgE), что, к сожалению, не всегда может быть информативно. Это связано и с различными механизмами развития аллергической реакции, и с возрастом ребенка: чем моложе ребенок, тем закономерно ниже уровень IgE сыворотки крови и, соответственно, уровень sIgE.

Важность проблемы ПА заключается и в том, что именно на ранних этапах развития, своевременности и адекватности диагностики, лечения и профилактики ПА определяют дальнейший прогноз и качество жизни этих пациентов.

Актуальность исследования не вызывает сомнения и обусловлена настоятельной необходимостью интенсификации исследований по этиологической роли краевых и зональных аллергенов, особенно, пищевых, значимости перекрестной реактивности в патогенезе аллергопатологии, разработки дифференцированного подхода к диагностике, терапии и профилактики ПА.

Автор исследования поставила цель, которая направлена на улучшение специфической диагностики аллергии и сенсибилизации, а также профилактики аллергических реакций на яблоко, в том числе на различные его сорта, употребляемые населением Донбасса, у лиц с ПА и АтД.

По данным статистики, ПА отмечается: у 48 – 75% больных АтД (особенно у детей), до 45% при поллинозе, до 15% у пациентов бронхиальной астмой и аллергическим ринитом.

Последние годы отмечается рост аллергических реакций к разным сортам яблок, что, нередко, неоправданно приводит к исключению из питания всех сортов яблок, без учета их непереносимости.

Задачи диссертационной работы полностью соответствуют цели, построены логично и в полной мере отражают последовательность выполнения всех этапов исследования.

Выбор групп пациентов для исследования сенсibilизации к аллергену яблока, также имеет научно-практическое обоснование.

Яблоко относится к распространенным пищевым аллергенам, более того, для аллергена яблока характерна множественная перекрестная реактивность, как внутри пищевых, так и других групп аллергенов, в частности - пыльцевых. Например, имеются данные, что «около 70% пациентов с аллергией на пыльцу березы имеют клинические симптомы аллергии на фрукты, главным образом семейства розоцветных (в основном яблоки), обусловленные наличием перекрестной реактивности между главными аллергенами Bet v1 пыльцы березы и Mal d1 яблока.

Научная новизна и научно-практическая значимость проведенного исследования совершенно очевидна и не вызывает сомнения.

Обоснованность и достоверность результатов настоящего исследования определяются особенностями дизайна работы, который включал несколько этапов выполнения (отбор пациентов, анкетирование, специфическая алергодиагностика, динамическое наблюдение и др.).

Методология формирования групп наблюдения была основана на принципах доказательной медицины: сформированы группы сравнения по изучаемым признакам с приведенными критериями включения и исключения.

Используя современные методы специфической алергодиагностики, Ткаченко Ксения Евгеньевна впервые представила распространенность аллергии на различные сорта яблок среди лиц разных возрастных групп (дети и взрослые) и особенности их клинического течения.

Автором впервые проведен сравнительный анализ особенностей сенсibilизации к наиболее распространенным сортам яблока (Антоновка, Айдаред, Лиголь, Джонатан, Смирненко, Голден, Чемпион, Снежный кальвиль).

Среди различных сортов яблок, сенсibilизация чаще ($p < 0,01$) выявлялась на яблоки, относящиеся к группе со смешанной красной окраской (Джонатан, Айдаред, Чемпион, Лиголь), по сравнению с сортами без покровной окраски (Антоновка, Смирненко, Снежный кальвиль, Голден).

Среди сортов яблок без покровной окраски, сенсibilизация чаще выявлялась к сорту Голден ($p < 0,01$)

Автором впервые установлено, что регистрация сенсibilизации к различным сортам яблок, существенно превышает частоту реальных клинических реакций к яблоку ($p < 0,001$).

Выявление $s\text{pIgE}$ к 8 наиболее широко используемым сортам яблока позволяет избежать у 78% обследованных лиц необоснованного установления диагноза ПА к яблоку и обеспечить введение в рацион тех сортов яблок, к которым нет гиперчувствительности.

У пациентов с ПА выявлены достоверно более высокие уровни IL-4, IL-5 и общего IgE, ($p < 0,01$) по сравнению со здоровыми лицами, а также положительные корреляционные зависимости между уровнями IL-4, IL-5 и специфических IgE к различным сортам яблока ($p < 0,05-0,01$).

Ткаченко К.Е. установила достоверную корреляцию степени тяжести клинических проявлений АтД с повышенным уровнем IL-4, IL-5 и общего IgE, и научно обосновала необходимость учитывать результаты специфической сенсibilизации к отдельным сортам яблока, а не к комплексу их общих антигенов.

Ксения Евгеньевна убедительно доказала ошибочность подбора диеты только на основании уровней специфических IgE к *общему антигену* яблока, приводящей к необоснованному исключению из питания яблок вообще, а не отдельных его сортов, к которым имеется сенсibilизация.

Автор впервые на основании анализа углубленного комплексного клиничко – аллергологического обследования в тестах *in vivo* и *in vitro*, предложила алгоритм диагностики, терапии ПА у пациентов с АтД и убедительно показала, что наряду с клинической эффективностью и снижением потребности в фармакотерапии, своевременная адекватная специфическая аллергодиагностика, включение индивидуальной диетотерапии в комплексное лечение АтД, сопровождается достоверной нормализацией и лабораторных показателей, уровня цитокинов (снижение уровней IL-4 ($p = 0,001$)).

Автореферат изложен на 21 странице печатного текста, имеет традиционную структуру. Содержание автореферата соответствует основным положениям, вынесенным на защиту. Замечаний по существу работы и вопросов к диссертанту нет.

В работе был использован комплекс методов исследования, основанный на клинических рекомендациях и руководствах международных профессиональных сообществ, что отражает современный уровень требований к обследованию пациентов с аллергической патологией (EAACI, SCORAD, CoMiss).

Статистические методы анализа, наряду с традиционными методами описательной статистики, включали и некоторые аналитические методы, что определяет достаточно высокий уровень доказательности выдвигаемых положений и выводов.

Таким образом, диссертационная работа Ткаченко Ксении Евгеньевны «Аллергические реакции и сенсibilизация к сортам яблока с оценкой отдельных цитокинов у лиц с пищевой аллергией» является самостоятельной завершенной научно-исследовательской работой.

Диссертационная работа по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости 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 Ткаченко Ксения Евгеньевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Заведующая научно-консультативным отделением

ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии»

ФМБА России, д.м.н., профессор

 Л.В. Лусс

ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии»

ФМБА России, РФ, 115478, г. Москва,

Каширское шоссе, д.24

+ 7 (499) 311-67-78

e- mail: info@nrcii.ru



Согласие д.м.н., профессора Лусс Людмилы Васильевны на автоматическую обработку персональных данных получено.

