

прослеживается у лиц, у которых обострения кожного процесса отмечаются непосредственно после употребления определенных продуктов, что указывает на важную роль пищевых аллергенов в воспалительных процессах при atopическом дерматите. Вместе с тем роль яблока и его сортов в развитии atopического дерматита до настоящего времени никем не изучена.

В связи с вышеизложенным, представляется важной разработка новых подходов к диагностике и профилактике пищевых аллергических реакций на различные сорта яблока. Своевременное выявление причинно-значимых аллергенов у больных с пищевой аллергией, в том числе с atopическим дерматитом, и коррекция лечебно-профилактической тактики может повысить эффективность ближайших и отдаленных результатов лечения, снизить медикаментозную нагрузку, а дифференцированный подход к элиминации различных сортов яблока позволит сохранить данный продукт в рационе и повысить качество жизни пациентов.

Научная новизна диссертационного исследования

Автором впервые проведен анализ частоты и клинических особенностей аллергических реакций на яблоко в Донбассе у лиц, страдающих пищевой аллергией. Также впервые описаны особенности частоты и интенсивности специфической сенсибилизации к антигенам яблока в Донбассе у лиц, страдающих пищевой аллергией. Впервые в мире проведен сравнительный анализ особенностей сенсибилизации к отдельным сортам яблока (Антоновка, Айдаред, Лиголь, Джонатан, Симиренко, Голден, Чемпион, Снежный кальвиль). Впервые определены возрастные особенности специфической сенсибилизации к антигенам яблока, в том числе к отдельным его сортам. Установлены особенности уровней общего IgE, а также показателей IL-4, IL-5 у лиц с пищевой аллергией, в том числе сенсибилизированных к антигенам яблока. Впервые установлены коррелятивные связи данных показателей, в том числе в зависимости от содержания специфических IgE антител к антигенам яблока и отдельным его

сортам. Показаны многообразные коррелятивные связи уровней цитокинов (IL-4, IL-5), показателей общего и специфических иммуноглобулинов E к антигенам яблока с тяжестью клинических проявлений атопического дерматита (индекс SCORAD). Показана эффективность индивидуальной гипоаллергенной диеты, основанной на показателях специфической IgE сенсibilизации к отдельным сортам яблока и другим аллергенам, у лиц с пищевой аллергией и атопическим дерматитом.

Практическая значимость результатов диссертационного исследования

Автором убедительно продемонстрирована необходимость тестирования специфических IgE антител к отдельным сортам яблока, широко используемых в Донбассе, России и других странах СНГ в сравнении с аналогичными показателями к суммарным антигенам яблока. Использование данного подхода позволило улучшить диагностику специфической сенсibilизации и профилактики аллергических реакций на различные сорта яблока, избежать до 30% ложноотрицательных и более 70% ложноположительных реакций, что в комплексе обусловило увеличение эффективности лечения лиц с пищевой аллергией и атопическим дерматитом. Также обращает на себя внимание, что устойчивая ремиссия заболевания была достигнута у 23% лиц только использованием индивидуально подобранной диетотерапии. Назначение индивидуально подобранной диеты с исключением сортов яблока, к которым была зарегистрирована аллергическая реакция и сенсibilизация, обусловило достоверное снижение тяжести атопического дерматита с увеличением длительности клинической ремиссии и снижением потребности пациентов в применении топических глюкокортикостероидов и антигистаминных препаратов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты исследования, выводы и практические рекомендации диссертации Ткаченко Ксении Евгеньевны на тему «Аллергические реакции и

сенсibilизация к сортам яблока с оценкой отдельных цитокинов у лиц с пищевой аллергией» целесообразно использовать при подборе индивидуально обоснованной диетотерапии пациентам с пищевой аллергией и атопическим дерматитом, а также при назначении медикаментозного лечения с оценкой степени SCORAD и уровней IL-4, IL-5:

1. Рекомендуется у пациентов с пищевой аллергией и атопическим дерматитом определять специфические IgE к различным сортам яблока из числа наиболее широко употребляемых, а не к комплексу их общих антигенов.
2. При отсутствии возможности определения индивидуального профиля сенсibilизации к различным сортам яблока следует учитывать полученные автором данные и при составлении диетического рациона отдавать предпочтение сортам, которые характеризуются меньшей частотой и интенсивностью сенсibilизации (Антоновка, Симиренко и Снежный кальвиль).
3. При выборе схем профилактических и лечебных мероприятий у пациентов с пищевой аллергией и атопическим дерматитом рекомендуется учитывать наличие повышенных уровней общего IgE, интерлейкина-4, интерлейкина-5, и выявленные коррелятивные связи.

Оценка содержания и общая характеристика работы

Достоверность результатов, изложенных в диссертационной работе, обусловлена достаточным объемом репрезентативного клинического материала использованием современных средств и методов исследований в соответствии с поставленными задачами, выбором адекватных методов статистического анализа полученных данных. Положения, изложенные в диссертации, базируются на полученных данных, являются достоверными и соответствуют материалу, представленному в 27 публикациях. Как существенное достоинство работы следует отметить научную объективность автора, как в изложении результатов

исследований, так и в формировании выводов и практической значимости исследования.

Общие замечания:

1. В обзоре литературы, наряду с современными публикациями, встречаются публикации 10-летней давности.
2. Работа несколько перегружена таблицами, было бы целесообразным представление некоторых данных в графической форме.

В дискуссионном плане хотелось бы задать вопрос: «Учитывая, что количество и аллергенный потенциал мажорного антигена яблока Mal d 1 может варьировать в пределах одного и того же сорта, а также принимая во внимание факт изменения количества и свойств PR протеинов при хранении, насколько значимы и устойчивы антигенные различия между разными сортами яблока?»

Данные замечания не являются принципиальными и не снижают научную новизну и практическую значимость работы.

Заключение

Таким образом, диссертация Ткаченко Ксении Евгеньевны на тему «Аллергические реакции и сенсibilизация к сортам яблока с оценкой отдельных цитокинов у лиц с пищевой аллергией» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, представляет собой завершённую научно-исследовательскую работу, решающую задачу улучшения диагностики, лечения и профилактики аллергических реакций на различные сорта яблока. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. По актуальности, структуре уровню научной новизны и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям, установленным п.2.2 для соискателей ученой степени

кандидата наук Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015г. № 2-13.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры внутренней медицины №2, Медицинской академии им. С.И. Георгиевского (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского».

«30» августа 2019 года протокол № 8

Заведующий кафедрой внутренней медицины №2, Медицинской академии им. С.И. Георгиевского (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского»,

доктор медицинских наук, профессор

В.А. Белоглазов

Согласие профессора Белоглазова В.А. на автоматизированную обработку персональных данных получено.

Почтовый адрес: Российская Федерация, Республика Крым, 295051, г.Симферополь, бульвар Ленина, 5/7 (3652) 554-911; (3652) 554-999; office@ma.cfuv.ru; www.ma.cfuv.ru

Подпись заведующего кафедрой внутренней медицины №2, Медицинской академии им. С.И. Георгиевского (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского», д. мед. н., профессора Владимира Алексеевича Белоглазова заверяю:

Директор Медицинской академии им. С.И. Георгиевского (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского», д. мед. н., профессор Крутиков Е.С.



Почтовый адрес: Российская Федерация, Республика Крым, 295051, г.Симферополь, бульвар Ленина, 5/7, Медицинская академия им. С.И. Георгиевского (структурное подразделение) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского», кафедра внутренней медицины №2.