

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук Мигачёвой Натальи Бегиевны на диссертационную работу Жуковой Натальи Николаевны на тему: «Распространенность аллергических заболеваний в Самарском регионе и оптимизация лечения аллергических заболеваний у пациентов с сенсibilизацией к пыльце сорных трав (амброзии)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология (медицинские науки)

Актуальность темы исследования

Несмотря на стремительный прогресс современной медицины, в клинической практике продолжают существовать проблемы, которые не только не решаются, но с каждым годом становятся все более актуальными. Одной из таких проблем, безусловно, является проблема аллергических заболеваний, в частности, пыльцевой аллергии, характеризующейся высокой распространенностью, негативным влиянием на качество жизни и профессиональную деятельность пациентов, серьезными экономическими затратами на лечение со стороны самих пациентов и государства в целом.

В этиологии поллиноза важная роль принадлежит сорным травам, в первую очередь, пыльце амброзии, рост сенсibilизации к которой отмечается в настоящее время во всем мире. Связано это с увеличением площади земель, пораженных этим видом растений, длительным периодом пыления, аллергенными свойствами и малыми размерами пыльцевых зерен, способных проникать в глубокие отделы дыхательных путей, высоким риском развития бронхиальной астмы. При этом имеются значительные региональные особенности в спектре сенсibilизации пациентов, что может иметь значение не только для контроля эпидемиологической ситуации, но и для определения тактики ведения пациентов и выбора терапевтических средств, используемых для их лечения, например, препаратов для аллергенспецифической иммунотерапии (АСИТ).

Для Самарской области, которая является карантинной зоной по сорным травам, вопрос аллергии на амброзию является особенно актуальным, поскольку более 45% общих земель территории занято Амброзией трехраздельной, концентрация пыльцы сорных трав в воздухе во второй половине лета очень высока, а удельный вес пыльцы амброзии составляет от 44 до 73% таксонов. Этим определяется наибольшее количество обращений по поводу обострений поллиноза именно в этот период. Однако изучение профиля сенсibilизации у пациентов с аллергией к разным видам амброзии, в том числе с использованием метода алергокомпонентной диагностики, в Самаре ранее не проводилось.

Кроме того, очевидно, что для успешного лечения пациентов с поллинозом необходимым является соблюдение ряда условий: полнота проведения диагностических мероприятий, верно поставленный диагноз, правильно подобранное лекарственное средство (в случае иммунотерапии – выбор аллергена), его качество и удобство приема, наличие доверительных отношений между врачом и пациентом. При соблюдении всех условий эффективность лечения значительно повышается, что определяет значимость изучения представленных в диссертационном исследовании вопросов.

В связи с изложенным, диссертационная работа Жуковой Натальи Николаевны, посвященная оптимизации тактики ведения пациентов с сенсibilизацией к пыльце сорных трав, является актуальной и своевременной.

Новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна диссертационной работы Жуковой Натальи Николаевны, посвященной изучению распространенности аллергических заболеваний дыхательных путей и оптимизации их лечения у пациентов с сенсibilизацией к пыльце сорных трав, определяется тем, что диссертантом впервые получены сведения о клинической и иммунологической

эффективности АСИТ аллергеном Амброзии полыннолистной у больных с сенсibilизацией к Амброзии трехраздельной в г. Самаре.

Впервые получены новые данные о динамике распространенности аллергических заболеваний дыхательных путей в Самарской области за семнадцать лет. Автором изучена динамика спектра сенсibilизации у пациентов, проживающих в Самарской области, а также установлены региональные особенности IgE-профиля пациентов, сенсibilизированных к разным видам амброзии.

В работе проанализирована приверженность пациентов с аллергическими и неаллергическими респираторными заболеваниями к фармакотерапии и АСИТ. Показано, что пациенты с аллергическими заболеваниями имеют более высокие показатели приверженности, чем пациенты с неаллергическими респираторными заболеваниями.

Показано, что иммунотерапия аллергоидом Амброзии полыннолистной у больных с сенсibilизацией к Амброзии трехраздельной позволяет получить клиническое улучшение состояния у большинства больных, но не позволяет добиться отличных результатов.

Сформулированные научные положения, выводы и практические рекомендации научно обоснованы и вытекают из результатов проведенных исследований.

Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертантом тщательно проанализированы полученные результаты, материал систематизирован, обработан с применением современных методов статистического анализа. Проведен анализ изучаемой проблемы по данным международной литературы. Спектр проведенных исследований и объем материала достаточны и соответствуют разработанному плану, а совокупность полученных данных позволяет считать сформулированные

научные положения обоснованными. Выводы соответствуют поставленной цели и задачам исследования, вытекают из полученных результатов, согласуются с данными, опубликованными в научной литературе, что свидетельствует об их достоверности.

Теоретическая и практическая значимость диссертационной работы

В работе научно обосновано региональное значение этиологических особенностей развития поллиноза на различных территориях. Проведенное исследование позволяет улучшить и систематизировать знания об амброзийном поллинозе и роли аллергокомпонентной диагностики и компонентного лечения в повышении эффективности АСИТ.

Практическое значение диссертационного исследования заключается в обосновании необходимости проведения углубленной комплексной диагностики у пациентов, сенсibilизированных к пыльце амброзии в Самаре. Показана роль сорных трав вообще и разных видов амброзии в частности в развитии аллергических заболеваний дыхательных путей в Самарской области. Изучен спектр сенсibilизации и обозначен IgE-профиль пациентов, сенсibilизированных к разным видам амброзии.

В работе обоснована высокая значимость использования методов молекулярной диагностики для улучшения эффективности иммунотерапии у пациентов с сенсibilизацией к пыльце амброзии. Полученные в диссертационном исследовании результаты могут быть использованы при составлении методических рекомендаций и пособий для практикующих врачей.

Апробация результатов исследования, в том числе публикации в рецензируемых изданиях

Полученные в процессе выполненного исследования результаты достаточно полно отражены в 21 публикации, в том числе 9 – в журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК РФ для публикации

основных результатов диссертационных исследований, 1 - в научном издании, индексируемом в базе данных Scopus.

Оценка содержания, завершенности и оформления диссертации

Диссертационная работа изложена на 106 страницах машинописного текста и содержит 11 таблиц и 19 рисунков. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, главы собственных исследований, обсуждения результатов, практических рекомендаций, внедрения результатов исследования в практику, списка сокращений и списка литературы. Библиографический указатель содержит 244 наименований, представленных 63 отечественными и 181 зарубежными источниками.

В главе «Введение» приведены цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, изложены методологические особенности исследования, положения, выносимые на защиту, степень достоверности и апробация результатов, представлено личное участие автора в работе. Полностью раскрыта актуальность избранной темы, а также показана степень ее разработанности, Методология соответствует поставленной цели и задачам исследования.

Первая глава представляет собой логически выстроенный анализ большого количества источников литературы по теме исследования. Глава раскрывает актуальность избранной темы научного исследования. В этом разделе представлены международные и отечественные данные о распространенности аллергических заболеваний, отражены вопросы этиологии аллергического ринита и бронхиальной астмы, приведены опубликованные результаты исследования приверженности пациентов. В этой главе описаны современные методы диагностики аллергических заболеваний, факторы, влияющие на эффективность АСИТ. На основе анализа соответствующих теме диссертационного исследования публикаций,

были сформулированы актуальность, цель и задачи исследования, обоснованы подходящие методы исследования.

Глава 2 содержит описание дизайна, материалов и методов исследования, выбор которых является адекватным поставленным задачам.

Глава 3 имеет шесть разделов, содержит описание результатов диссертационного исследования: распространенность аллергического ринита и бронхиальной астмы в Самаре и ее динамика с 2001 по 2018 гг.; динамика изменения спектра сенсibilизации у больных с респираторной аллергией в Самаре; роль сорных трав и амброзии в этиологическом спектре; клиническая характеристика больных аллергическими заболеваниями верхних дыхательных путей; результаты оценки приверженности пациентов с аллергическими и неаллергическими заболеваниями верхних дыхательных путей. Автором получены более высокие значения приверженности у пациентов с аллергией, а также показана большая готовность к медицинскому сопровождению, чем к изменению образа жизни и лекарственному лечению.

Здесь же описан IgE-профиль пациентов с сенсibilизацией к пыльце разных видов амброзии, показана значимость определения компонента Amb t у пациентов, а также представлена клиническая и иммунологическая эффективность иммунотерапии алергоидом амброзии полыннолистной (Amb a1) у пациентов с сенсibilизацией к пыльце амброзии трехраздельной (Amb t).

Глава «Обсуждение» содержит анализ полученных результатов и сравнение их с опубликованными в литературе данными.

В заключении диссертации автор дает подробный анализ и обобщение полученных результатов, формулирует выявленные особенности и современные тенденции в эпидемиологии амброзийного поллиноза в Самарском регионе и их значимость для оптимизации тактики ведения пациентов.

Претензий к содержанию, стилю изложения и оформлению диссертации нет. В тексте встречаются единичные опечатки, однако принципиальных замечаний, которые могли бы повлиять на общую положительную оценку рецензируемой работы, нет. В процессе изучения диссертации вопросов к соискателю не возникло.

Соответствие специальности

Диссертационное исследование Жуковой Натальи Николаевны полностью соответствует паспорту специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Автореферат соответствует ГОСТ 7.0.11-2011 и отражает содержание диссертационной работы.

Заключение

Диссертационная работа Жуковой Натальи Николаевны на тему: «Распространенность аллергических заболеваний в Самарском регионе и оптимизация лечения аллергических заболеваний у пациентов с сенсibilизацией к пыльце сорных трав (амброзии)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности *14.03.09* – клиническая иммунология, аллергология, выполненной под руководством д.м.н., доцента Манжос Марины Валентиновны, является завершенной научно-квалификационной работой, имеющей существенное значение для специальности. По актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа Жуковой Натальи Николаевны полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями в соответствии с Постановлениями Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 26.05.2020 № 751, от 20.03.2021 № 426 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым

к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Жукова Наталья Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой педиатрии ИПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Адрес: 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89; Тел. +7 (846) 333-71-44; e-mail: nbmigacheva@gmail.com)

доктор медицинских наук,
доцент

Мигачёва Наталья Бегиевна

Подпись Мигачёвой Натальи Бегиевны заверяю:

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Адрес: 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89; Тел. +7 (846) 3741004, доб. 4982; e-mail: sovet@samsmu.ru)

доктор медицинских наук,
профессор

7.02.2022

Борисова Ольга Вячеславовна

