

УТВЕРЖДАЮ



Проректор
по научной работе и инновациям
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
д.м.н., профессор
М.Ю. Герасименко

25» августа 2020.

ОТЗЫВ

ведущего учреждения - ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
о научно-практической ценности диссертации
Ерешко Оксаны Александровны на тему «Эффективность
сублингвальной аллергенспецифической иммунотерапии при поллинозе
и перекрестной пищевой аллергии у детей»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.08 Педиатрия.

Актуальность темы выполненной работы

Значительная распространенность и широкий спектр клинических проявлений поллиноза и перекрестной пищевой аллергии (ПА) у детей представляет серьезную проблему для педиатрии. На сегодняшний день при IgE-опосредованной сезонной или круглогодичной аллергии применяется аллерген-специфическая иммунотерапия (АСИТ), направленная на сокращение или полное исчезновение клинических проявлений заболевания при естественной экспозиции причинно-значимого аллергена. В научной литературе имеются результаты исследований, посвященные применению разных методов АСИТ у больных, чувствительных к пыльце деревьев с перекрестными реакциями на продукты растительного происхождения. Однако эти работы касаются взрослых пациентов, а полученные данные в плане снижения гиперчувствительности к пищевым продуктам являются спорными. Диагностические тест-системы, используемые в рутинной

практике для определения антител изотипа IgE (кожные прик-тесты *invivo* или специфические IgE-тесты *invitro*) основаны на применении экстрактов аллергенов. Они представляют собой неочищенные, нефракционированные смеси аллергенных и неаллергенных белков, липидов и полисахаридов. Возможно, часть из них незначимы в развитии аллергических реакций, но могут усложнять интерпретацию результатов, снижая качество диагностики аллергических болезней и последующей терапии. В связи с имеющимися нерешенными вопросами, диссертационная работа Ерешко О.А., посвященная изучению возможности применения молекулярной диагностики при поллинозе и перекрестной ПА у детей для определения причинно-значимых аллергенов с целью назначения АСИТ, подбора оптимальных схем дозирования препаратов, а также разработки клинко-диагностических критериев для прогноза эффективности иммунотерапии является актуальной.

Научная и практическая ценность диссертации

Впервые в отечественной педиатрической практике проведен анализ клинической эффективности сублингвальной аллергенспецифической иммунотерапии (СЛИТ) у детей с поллинозом в сочетании с перекрестной ПА с учетом различных профилей сенсибилизации к компонентам аллергена пыльцы березы. Изучена значимость для оценки эффективности иммунотерапии наличия специфических IgE - антител к мажорному и минорным алергокомпонентам пыльцы березы. Впервые определены критерии эффективности СЛИТ стандартизированным экстрактом аллергена пыльцы березы, как в отношении симптомов поллиноза, так и в отношении проявлений перекрестной ПА у детей. Автором разработаны прогностические таблицы эффективности иммунотерапии для данных пациентов. Установлено, что СЛИТ водно-солевым раствором экстрактов аллергенов пыльцы деревьев семейства березовые снижает выраженность клинических проявлений поллиноза у детей, однако не обладает значимой эффективностью в отношении симптомов перекрестной ПА. Диссертантом

проведен тщательный анализ полученных результатов, сформулированы выводы, полностью соответствующие фактическому материалу и отражающие содержание диссертации. Практические рекомендации полезны для внедрения результатов исследования в клиническую практику. Разработанные автором клиничко-лабораторные предикторы, позволяют осуществлять дифференцированный подход к назначению СЛИТ и прогнозировать эффективность данного вида лечения у детей с поллинозом и перекрестной ПА, обеспечивая оптимальный и экономичный контроль за состоянием данных пациентов.

Значимость полученных результатов для развития отрасли

Использование современной молекулярной алергодиагностики у детей с поллинозом с сенсibilизацией к аллергену пыльцы березы в сочетании с перекрестной ПА, позволяет на основании небольшого набора лабораторных показателей определить вид сенсibilизации (истинная или перекрестная) и прогнозировать эффективности СЛИТ у детей с гиперчувствительностью к пыльце деревьев семейства березовые. Ерешко О.А. научно обосновала применение ограниченного набора рекомбинантных аллергенов пыльцы березы в качестве инструмента диагностики для дифференцированного подхода к назначению СЛИТ. Разработанные автором критерии зависимости эффекта иммунотерапии от дозы и кратности приема препарата могут использоваться для повышения эффективности СЛИТ стандартизированным экстрактом аллергена пыльцы березы у детей, как в отношении симптомов поллиноза, так и в отношении проявлений перекрестной ПА. Созданные диссертантом прогностические таблицы эффективности СЛИТ стандартизированным экстрактом аллергена пыльцы березы, являются следствием глубокого анализа полученных результатов, полностью обоснованы Ерешко О.А. и могут быть рекомендованы для широкого применения в лечебных учреждениях при планировании терапии у детей с поллинозом и перекрестной ПА.

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

Диссертационная работа Ерешко О.А. характеризуется комплексным подходом, выполнена на высоком научном и профессиональном уровне. Результаты работы достоверны, получены с помощью современных высокочувствительных методов исследования, соответствующих клиническим рекомендациям, обладают объективностью регистрации данных и соответствуют мировым тенденциям диагностики аллергических болезней. Данные работы тщательно проанализированы, обработаны общепринятыми методами математической статистики и сопоставлены с результатами зарубежных исследований.

Научные положения и выводы, сформулированные автором, являются обоснованными, логически следуют из экспериментальных данных и в полной мере отражают полученные результаты. Цель, поставленная автором достигнута, задачи выполнены. Практические рекомендации, сформулированные автором аргументированы и используются в повседневной клинической работе отделения стационаро-замещающих технологий НИИ Педиатрии ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» МЗ РФ.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные результаты, выводы и практические рекомендации проведенного исследования могут быть рекомендованы для использования в работе специализированных педиатрических отделений, оказывающих медицинскую помощь детям с аллергическими болезнями, а также в образовательных программах учреждений высшего образования. Разработанные и научно обоснованные прогностические таблицы эффективности СЛИГ стандартизированным экстрактом аллергена пыльцы березы рекомендуется опубликовать в виде методических рекомендаций для внедрения в клиническую практику.

Заключение

Таким образом, диссертация Ерешко О.А. «Эффективность сублингвальной аллергенспецифической иммунотерапии при поллинозе и перекрестной пищевой аллергии у детей» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой осуществлено решение актуальной научной задачи - разработки клинко-диагностических критериев для прогноза эффективности СЛИТ при поллинозе и перекрестной пищевой аллергии у детей, обладающей важным практическим и ценным научным значением для педиатрии.

Диссертационная работа Ерешко О. А. по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в ред. от 21.04.2016г., № 335, 28.08.2017г., №1024 и др.), предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Ерешко О.А. обсужден и утвержден на заседании кафедры педиатрии им. Академика Г.Н. Сперанского ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (протокол № 22 от 24 августа 2020г.).

Захарова Ирина Николаевна
Доктор медицинских наук (14.01.08), профессор
Заслуженный врач РФ, заведующая кафедрой
педиатрии им. академика Г.Н.Сперанского
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Даю согласие на обработку моих персональных данных

Захарова И.Н.

Подпись доктора медицинских наук Захаровой И.Н. удостоверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России

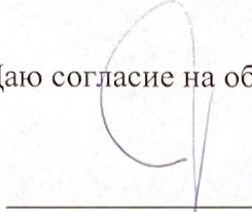


Савченко Л.М.

Информация о лице, утвердившем отзыв ведущей организации

Герасименко Марина Юрьевна,
Доктор медицинских наук, профессор
Основное место работы - ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования» Минздрава России
Проректор по научной работе и инновациям.

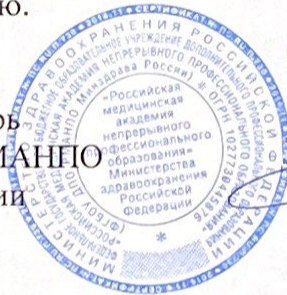
Даю согласие на обработку моих персональных данных



Герасименко М.Ю.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Герасименко Марины Юрьевны заверяю.

Ученый секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России



Савченко Л.М.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования «Российская медицинская
академия непрерывного профессионального образования» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
123993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1.
Тел. +7 (499) 252-21-04, E-mail: rmaro@rmaro.ru