ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Вишневой Елены Александровны на тему: «Новые технологии диагностики и лечения аллергических болезней у детей», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.08 - педиатрия и 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология

Диссертационная работа Вишневой Елены Александровны посвящена актуальнейшей проблеме – улучшению качества оказания медицинской помощи детям с такой распространенной патологией, как аллергические болезни. Предложенный Вишневой Е.А. современный подход к решению данной проблемы с использованием информационных технологий является инновационным для педиатрии и клинической иммунологии, аллергологии.

Автореферат скомпонован согласно всем требованиям, предъявляемым к работам данного уровня и представляет собой четко изложенный документ, в полной мере отражающий суть огромного труда, проделанного соискателем. Автор комплексно, тщательно и всесторонне подошел к изучению проблемы: все исследуемые параметры обоснованы, работу отличает высокое методологическое качество и строгий научный подход. Автореферат написан в соответствии с нормами современного научного стиля. Е.А. Вишневой впервые разработана поэтапная оценка качества оказания медицинской помощи детям с аллергическими болезнями на основе комплексного подхода, что позволяет своевременно определить проблемы, возникающие при ведении пациентов детского возраста с данной патологией, провести анализ возможных причин их возникновения, принять предиктивные меры в отношении развития осложнений.

На сегодняшний день в арсенале врачей имеется широкий выбор аллергодиагностических тестов, что, несмотря на многие положительные моменты, в ряде случаев приводит к затруднениям по выбору оптимального объема исследований. Нерациональный выбор объема диагностических

тестов может быть как неэффективным для установления сенсибилизации, так и экономически невыгодным. Учитывая вышесказанное, крайне важным для врачебной практики является разработанный в работе Е.А. Вишневой научно обоснованный рациональный подход к выбору оптимального минимально достаточного набора лабораторных аллерготестов с целью наиболее качественной и, одновременно, экономически выгодной диагностики.

На основании анализа многолетнего опыта применения генно-инженерного биологического препарата для лечения детей с тяжелой персистирующей астмой неконтролируемого течения разработан персонифицированный алгоритм комплексной терапии этой сложной для диагностики и терапии группы пациентов. Алгоритм научно обоснован, апробирован и внедрен в клиническую практику специализированного отделения. Убедительно показана роль регистра пациентов детского возраста с тяжелой аллергопатологией для оценки динамики состояния, эффективности и безопасности проводимого лечения, что диктует необходимость более широкого внедрения регистров в педиатрическую практику. Обоснована необходимость и разработаны алгоритмы по использованию интернет –технологий в коммуникации врача и пациента с аллергическими болезнями.

Несомненную научную и практическую ценность представляет блок работы, посвященной динамической оценке качества жизни – важнейшего современного инструмента, позволяющего, наряду с динамическими клинико-лабораторными показателями адекватно оценить качество оказания медицинской помощи детям с тяжелой персистирующей бронхиальной астмой. Высокий уровень данного исследования обусловлен использованием валидизированных методик оценки объективных параметров качества жизни.

Актуальность работы не вызывает сомнения, а положения, выводы и практические рекомендации, корректно сформулированные автором,

делают исследование обоснованным и значимым для клинического использования. Все задачи, поставленные автором, решены. Работа имеет высокую научную и практическую ценность. Достоверность результатов исследования основана на высоком уровне методологического подхода: оптимальном дизайне работы, достаточной выборке пациентов, современных методах статистической обработки.

Таким образом, диссертационная работа Елены Александровны Вишневой «Новые технологии диагностики и лечения аллергических болезней у детей» является научно-квалификационной работой, в которой разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как крупное научное достижение в области клинической иммунологии и аллергологии и педиатрии , а сформулированная научная концепция и эффективный алгоритм клинико-иммунологического обследования и лечения детей с аллергией имеют важное практическое значение. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 с изменениями от 21 апреля 2016 г. № 335, предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Елена Александровна Вишнева заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.08 - педиатрия и 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология.

Заведующая кафедрой клинической
иммунологии и аллергологии ФГБОУ ВО «Саратовский
ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России
д.м.н., профессор Астафьева Н.Г.

Подпись д.м.н, профессора Астафьевой Н.Г. заверяю

Подписи
ЗАВЕРЯЮ
Начальник ОК

5.03.2019

Адрес: Б. Казачья ул., д.112, г. Саратов, 410012
тел.: (8452) 66-97-00, 51-15-32
факс: (8452) 51-15-34
E-mail: meduniv@sgmu.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Вишневой Елены Александровны на тему: «Новые технологии диагностики и лечения аллергических болезней у детей», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.08 - Педиатрия и 14.03.09 - Клиническая иммунология, аллергология

Аллергические болезни являются серьезной проблемой здравоохранения. Во всем мире отмечается высокая распространенность аллергических заболеваний, увеличивается число случаев тяжелых аллергических реакций; данная патология затрагивает пациентов любой возрастной категории, значительно ухудшает качество жизни самого пациента и его семьи. Бронхиальная астма (БА) остается одним из самых распространенных неинфекционных заболеваний во всем мире, так, по прогнозу Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), к 2025 г. до 400 млн. человек в мире будут страдать от астмы. Выбор темы автором диссертационной работы аргументирован отсутствием достижения контроля над болезнью, что обусловлено нереализованным в клинической практике пациенториентированным подходом оказания медицинской помощи детям и недостаточной интеграцией возможностей информационных технологий в современное здравоохранение. Важнейшим этапом ведения пациента в аллергологии является своевременная точная диагностика болезни, которая является залогом постановки правильного диагноза пациенту и назначения адекватного лечения. В центре внимания диссертационной работы Е.А. Вишневой повышение качества оказания медицинской помощи детям с аллергическими болезнями благодаря разработке и внедрению инновационных методов ведения пациентов для максимально быстрого достижения и поддержания оптимального уровня контроля над болезнью.

Автореферат диссертации Елены Александровны Вишневой в полном объеме отражает содержание диссертации и оформлен в соответствии с требованиями ВАК, работа написана хорошим литературным языком и легко читается. Судя по автореферату, диссертационная работа имеет традиционную структуру и состоит из введения, шести глав, обсуждения полученных результатов, заключения, выводов и практических рекомендаций, содержит клинические примеры, а также список использованных источников, включающий 184 публикации, из них – 136 зарубежных авторов. Диссертация содержит 17 таблиц и проиллюстрирована 10 рисунками. Текст самой диссертации изложен на 192 страницах машинописного текста. Современный уровень теоретических положений, адекватная сформулированная цель и задачи работы, логичная этапность дизайна, применение тщательно выбранных в соответствии с поставленными задачами надежных методик, обеспечивают высокую достоверность полученных в ходе исследования результатов, а также достаточную обоснованность положений, выводов и практических рекомендаций. Современный уровень проведенного анализа полученных данных с применением методов математической статистики и адекватное сопоставление собственных результатов с данными литературы полностью обосновывает сформулированные научные положения и выводы исследования. В результате выполнения работы автором впервые в отечественной педиатрической практике разработаны универсальные критерии комплексной объективной оценки качества оказания медицинской помощи в медицинской организации, базирующиеся на клинических рекомендациях и отражающие ключевые параметры, стандартные для любой нозологической формы, позволяющие провести оценку временных, процессуальных параметров, объема и эффективности проведенных мероприятий как профилактического, так и лечебного, а также реабилитационного характера, как на стационарном, так и амбулаторно-поликлиническом этапах. Е.А. Вишневой научно обоснован оптимизированный подход к диагностике сенсибилизации у детей и разработана прогностическая таблица для упрощенной оценки степени сенсибилизации пациентов к

перекрестно-реактивным пыльцевым аллергенам злаковых трав по известной концентрации антител к аллергенам ежи сборной. Важным отличительным моментом диссертации является разработанный автором алгоритм оптимального взаимодействия врача и пациента с помощью системы удаленного наблюдения, в которую включены блоки анализа состояния больного, динамики качества жизни, приверженности терапии и контроля над болезнью.

Все основные положения, выносимые на защиту соискателем, публиковались в печати (в том числе 19 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикаций результатов диссертационных исследований, а также 8 работ в зарубежной литературе), широко обсуждались на отечественных и зарубежных научно-практических форумах.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа «Новые технологии диагностики и лечения аллергических болезней у детей» является законченным научно-квалификационным трудом, имеющим существенное значение для педиатрии и клинической иммунологии и аллергологии, она полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Елена Александровна Вишнева, заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 14.01.08 - педиатрия и 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология.

Заведующая кафедрой клинической аллергологии
ФГБОУ ДПО Российская медицинская академия
непрерывного профессионального образования
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
кандидат медицинских наук (14.03.09 – клиническая
аллергология и иммунология),

профессор _____ Горячкина Л.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования .
Российская медицинская академия непрерывного профессионального
образования Министерства здравоохранения Российской федерации
(ФГБОУ ДПО РМАНПО министерства здравоохранения РФ)

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, стр.1
Тел.: +7 (499) 252-21-04
Электронная почта: https://rmapo.ru

«05» февраля 2019 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Вишневой Елены Александровны на тему: «Новые технологии диагностики и лечения аллергических болезней у детей», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.08 - Педиатрия и 14.03.09 - Клиническая иммунология, аллергология

Вишневой Еленой Александровной выполнена диссертационная работа, направленная на решение важной научной и медико-социальной проблемы в педиатрии и клинической аллергологии и иммунологии – повышению качества оказания медицинской помощи детям с аллергическими болезнями благодаря внедрению новых подходов к ведению пациентов и современных информационных технологий.

Автореферат диссертации Е.А. Вишневой составлен с соблюдением принятых требований и дает полноценное представление о работе, т.к. в полном объеме отражает содержание исследования и описание полученных результатов по существу. Представленная автором работа, будучи комплексной и многоуровневой, тем не менее, четко и правильно структурирована, написана хорошим литературным языком, легко читается. Методологически исследование строится на фундаментальных базовых принципах строго научного подхода к медицине и при этом делается и, как представляется, весьма успешно попытка не только по-новому рассмотреть проблему, но сделать это на новом уровне, основываясь на новейших технических достижениях. В результате автором впервые для педиатрической науки разработана и внедрена в условия реальной практики схема интеграции интернет-технологий в процесс наблюдения, лечения и реабилитации детей с аллергическими болезнями. Показано, что концепция информатизации здравоохранения наряду с активным внедрением интернет-технологий и телемедицины в повседневную практику должна включать разработку детских регистров аллергических болезней и широкую их интеграцию. Доказана неоспоримая роль пациентского регистра в системе оценки технологий как инструмента длительного динамического

мониторинга эффективности и безопасности медицинских вмешательств, анализа таких дополнительных параметров как качество жизни пациента, а также в поиске персонифицированных предикторов и маркеров эффективности и оптимального курса терапии. Также впервые в отечественной педиатрической практике разработан алгоритм персонифицированного ведения для детей с тяжелой персистирующей неконтролируемой астмой, который исключает риск дефектов оказания медицинской помощи пациентам с данной патологией вследствие отсутствия регулярного пересмотра базисной терапии, контроля приверженности и несвоевременного пересмотра стратегии лечения – не назначения лечения по имеющимся показаниям. Кроме того, автором научно обоснован экономически оптимизированный подход к использованию ограниченного набора аллерготестов в лабораторной диагностике сенсибилизации у детей, что позволяет уменьшить объем исследования и его стоимость.

В диссертационной работе Вишневой Е.А. использованы доказанные надежные методики, современные инструментальные и клинико-лабораторные методы. Данные, полученные в ходе исследования, подвергнуты корректной статистической обработке. Высокую достоверность результатов, обоснованность и логичность положений и выводов, обеспечивают высокий научный уровень исследования, релевантный дизайн работы, достаточная выборка пациентов.

Положения, выносимые автором на защиту, четко сформулированы и корректно обоснованы. Вишневой Е.А. в своей работе удалось достичь поставленной цели и решить все задачи исследования; сформулированные выводы и практические рекомендации полностью обоснованы.

Диссертационная работа «Новые технологии диагностики и лечения аллергических болезней у детей» является законченным научно-квалификационным трудом, имеющим существенное значение для педиатрии и клинической иммунологии и аллергологии, она полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней»,

утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Елена Александровна Вишнева, заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 14.01.08 - педиатрия и 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология.

Профессор кафедры госпитальной педиатрии
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России,
доктор медицинских наук (14.01.08 – педиатрия,
14.03.09 – клиническая аллергология и иммунология),
доцент _____ Елисеева Татьяна Ивановна

Подпись д.м.н., доцента Т.И. Елисеевой заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России
доктор биологических наук _____ Андреева Наталья Николаевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, Минина и Пожарского пл., 10/1.
http://pimunn.ru/
Электронная почта: rector@pimunn.ru
Тел.: +7 (831) 439-09-43

«5» февраля 2019 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Вишневой Елены Александровны «Новые технологии диагностики и лечения аллергических болезней у детей» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.08 - педиатрия и 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология

Вишневой Еленой Александровной проведено диссертационное исследование, целью которого явилось решение важной для педиатрии и клинической аллергологии и иммунологии проблемы – интеграция современных информационно-коммуникационных технологий в оказание медицинской помощи детям с аллергическими болезнями.

Автореферат диссертационной работы в полном объеме отражает содержание исследования, описание и анализ полученных результатов. Автореферат составлен с четким соблюдением принятых требований и дает полноценное представление о работе. Многоэтапное исследование, проведенное автором, логично структурировано, а описание дизайна и каждого этапа написано хорошим литературным языком и легко читается. Фундаментальные базовые принципы методологического научного подхода позволили комплексно рассмотреть проблему и предложить новое решение. Автором впервые для педиатрии и клинической иммунологии и аллергологии в целях повышения качества медицинской помощи разработан и внедрен в условия клинической практики алгоритм персонифицированного ведения детей с тяжелой неконтролируемой персистирующей бронхиальной астмой, интегрирована схема оптимального взаимодействия специалиста и пациента. Автором разработан комплексный метод балльной оценки качества оказания медицинской помощи детям с аллергическими болезнями на различных этапах оказания медицинской помощи, показана неоспоримая роль пациентского регистра в системе оценки технологий и в поиске индивидуальных предикторов персонифицированного лечения.

Современный научный уровень проведенного исследования, релевантный дизайн работы, достаточная выборка пациентов и надежные доказанные методики обеспечивают высокую достоверность результатов, обоснованность и логичность положений и выводов.

Положения, выносимые Вишневой Е.А. на защиту, логично сформулированы и полностью обоснованы. Проведенное автором исследование позволило решить важнейшую проблему, достигнуть поставленной цели и решить все задачи исследования. Сформулированные Вишневой Е.А. выводы и практические рекомендации полностью обоснованы.

Диссертационная работа Вишневой Е.А. «Новые технологии диагностики и лечения аллергических болезней у детей» является законченной научно-квалификационной работой и имеет важное значение для педиатрии и клинической иммунологии и аллергологии. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Елена Александровна Вишнева, заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 14.01.08 - педиатрия и 14.03.09 - клиническая иммунология, аллергология.

Профессор кафедры педиатрии
им. И.М.Воронцова ПФ и ДПО
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук (14.01.08 – педиатрия,
14.03.09 – клиническая аллергология и иммунология),
Профессор Коростовцев Д.С.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России)

Адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2 http://gpmu.org/
Электронная почта: rector@gpmu.ru
Тел.: +7 (812) 295-06-46 (Приемная ректора)

«22» февр 2019 г.

Личную подпись д.м.н., профессора Коростовцева Д.С. заверяю:

Подпись Коростовцева Д.С.
удостоверяется
Помощник ректора Бобкова С.Н.
22 02 2019 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Вишневой Елены Александровны на тему: «Новые технологии диагностики и лечения аллергических болезней у детей» на соискание ученой степени доктора наук по специальностям 14.01.08 - Педиатрия и 14.03.09 - Клиническая иммунология, аллергология

Диссертационная работа, выполненная Вишневой Еленой Александровной, является законченным научным исследованием, совокупность научных положений и выводов которого позволяет квалифицировать работу как инновационное решение актуальной задачи диагностики, дифференцированного лечения и реабилитации детей с различными формами аллергических заболеваний с применением современных информационных систем и персонализированных цифровых технологий.

Автореферат диссертации структурирован в соответствии с имеющимся материалом. В нем четко обозначена цель, определены задачи и научные положения, в соответствии с которыми сформулированы выводы, обоснованы практические рекомендации. Положения диссертационной работы имеют важное значение для решения важной научной проблемы – повышение качества оказания медицинской помощи детям, страдающим аллергическими заболеваниями, с применением новейших передовых информационно-коммуникационных технологий. В ходе планирования диссертации автору удалось выбрать наиболее значимые методы исследования и выстроить логичный последовательный дизайн работы, что позволило достичь поставленной цели.

Диссертантом проделана комплексная многоуровневая работа по выстраиванию алгоритма комплексной терапии детей с тяжелой бронхиальной астмой с использованием генно-инженерного иммунобиологического препарата. Результаты исследований и вытекающие

из них рекомендации апробированы и внедрены в практику работы аллергологического отделения клиники.

Автором впервые в педиатрической практике была разработана и применена схема интеграции интернет-технологий в повседневную работу врача-аллерголога по наблюдению и оценке состояния пациентов с целью принятия оперативных решений по коррекции терапии и дополнительных методов реабилитации. Подобная практика, несомненно, приведёт к улучшению качества медицинской помощи, восприятия и приверженности лечения среди пациентов и родителей, и, кроме того, значительно снизит прямые и косвенные экономические, а также социальные издержки, представляющие собой важную проблему в ходе ведения больных с аллергическими заболеваниями.

Достоверность полученных научных результатов подтверждается доказанными надежными используемыми в работе современными методиками инструментальных и клинико-лабораторных исследований, а также подкреплена значительным числом наблюдений и репрезентативной выборки. Заключительная статистическая обработка материала позволила объективизировать данные, послужившие основой тщательного клинического анализа.

Основным вопросом, раскрытым в научной работе, стала разработка комплексного персонализированного подхода в решении проблемы повышения доступности и качества оказания медицинской помощи детям с аллергологической патологией с использованием интеграции информационных технологий в педиатрическую практику. Благодаря пересмотру и оптимизации комплекса диагностических мероприятий у пациентов с тяжелой персистирующей неконтролируемой астмой разработан алгоритм персонифицированного ведения таких детей, научно обоснована оптимальная схема диагностики наиболее распространенной пыльцевой сенсибилизации у детей.

Анализ автореферата диссертации Вишневой Елены Александровны «Новые технологии диагностики и лечения аллергических болезней у детей» позволяет сделать вывод о том, что данная работа является законченным научно-квалификационным трудом, как для педиатрии, так и для аллергологии и направлена на разработку ключевых подходов к усовершенствованию процесса ведения детей с аллергией, включающего комплекс современных диагностических, терапевтических и реабилитационных мероприятий, направленных на длительное поддержание контроля над заболеванием.

Представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 14.01.08 – педиатрия и 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

д.м.н., профессор,
профессор кафедры фармакологии,
клинической фармакологии, педиатрии
с курсом иммунологии и аллергологии,
БУ ВО «Ханты-Мансийская государственная
медицинская академия» Петровский Ф.И.

Подпись Петровского Ф.И. [illegible]
специалист по кадрам
/О.С. Пельмская/
28.02.2019г.