

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новиковой Татьяны Петровны «Значимость уровня общего сывороточного иммуноглобулина Е при респираторной аллергии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

Ранняя диагностика респираторных аллергических заболеваний является актуальной проблемой. В среднем от начала симптомов до постановки диагноза аллергического ринита проходит от трех до пяти лет, диагноз аллергической бронхиальной астмы часто устанавливается после пяти лет от момента появления первых симптомов заболевания. Поздняя диагностика аллергических заболеваний утяжеляет течение заболевания и снижает эффективность лечения пациентов. В 2020 году примерно 60% пациентов с аллергической бронхиальной астмой имели среднетяжелое и тяжелое течение заболевания. Определение уровня общего сывороточного иммуноглобулина Е может подтвердить или опровергнуть аллергический фенотип болезни, однако, исследования, уточняющие нормы показателя у пациентов с респираторной аллергией, проживающих в нашей стране, до настоящего времени не проводились. Поэтому диссертационная работа Новиковой Т.П. «Значимость уровня общего сывороточного иммуноглобулина Е при респираторной аллергии» является актуальной.

Исследование выполнено на клинической базе кафедры пропедевтики внутренних болезней УО «Белорусский государственный медицинский университет», в УЗ «6-я городская клиническая больница» г. Минска. В исследовании приняли участие 200 человек, которые были разделены на группу пациентов с респираторной аллергией, в которую вошли 104 пациента, и группу сравнения - 96 пациентов. Автором проведено сплошное поперечное одномоментное исследование с целью оценки диагностической значимости определения общего сывороточного иммуноглобулина Е у пациентов с респираторной аллергией.

Научная новизна работы состоит в том, что автором впервые продемонстрировано значимое влияние на уровень общего сывороточного иммуноглобулина Е стажа и интенсивности курения пациентов, а также сочетания аллергической бронхиальной астмы с аллергическим ринитом и поливалентной сенсibilизацией. Доказано, что при снижении верхней границы нормы общего сывороточного иммуноглобулина Е до 76 МЕ/мл аллергическое заболевание диагностируется у 85% пациентов с аллергической бронхиальной астмой в сочетании с аллергическим ринитом. При дальнейшем снижении верхней границы нормы общего сывороточного иммуноглобулина Е до 56 МЕ/мл аллергическое заболевание диагностируется у 90% с аллергическим ринитом. Предложенный метод прост и доступен в исполнении, обладает высокой чувствительностью и специфичностью.

Практическая значимость работы заключается в том, что показана возможность использования определения уровня общего сывороточного иммуноглобулина Е для скрининга пациентов с респираторными заболеваниями с целью оценки вероятности аллергической природы респираторного заболевания на первичном этапе оказания медицинской помощи. Это в свою очередь позволит избежать направлений непрофильных пациентов на более дорогостоящее аллергологическое обследование.

Основные результаты диссертации отражены в 20 печатных работах, подготовлены и внедрены в практическое здравоохранение Республики Беларусь три инструкции по применению.

Таким образом, автореферат диссертационного исследования Новиковой Татьяны Петровны «Значимость уровня общего сывороточного иммуноглобулина Е при респираторной аллергии», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, полностью соответствует специальности и отрасли науки – «медицинские науки».

Данное диссертационное исследование соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности – клиническая иммунология, аллергология.

04.04.2024

Заведующий кафедрой общей врачебной практики учреждения образования «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет», д.м.н., профессор

Выхристенко Л.Р.

Личную подпись

Выхристенко Л.Р.

ЗАВЕРЯЮ

Старший инспектор по кадрам



А.М. Коровкина

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новиковой Татьяны Петровны «Значимость уровня общего сывороточного иммуноглобулина Е при респираторной аллергии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Актуальность проведенного диссертационного исследования обусловлена широкой распространенностью аллергических заболеваний и необходимостью их ранней диагностики с целью своевременного назначения аллергенспецифической иммунотерапии, как наиболее эффективного метода лечения. В то же время данные об использовании уровня общего сывороточного иммуноглобулина Е в диагностике аллергических заболеваний неоднозначны. Наряду с простотой и невысокой стоимостью метода существует ряд факторов, которые ограничивают его использование у пациентов, например, сопутствующая патология, вариант сенсибилизации пациента. В исследовании проводилась оценка влияния аллергических и неаллергических факторов на уровень общего сывороточного иммуноглобулина Е. Впервые в Республике Беларусь исследованы уровни общего сывороточного иммуноглобулина Е у пациентов с респираторными заболеваниями. Показано, что основным фактором, влияющим на уровень общего сывороточного иммуноглобулина Е является нозологическая форма респираторного заболевания атопического генеза.

Соискателем корректно сформулированы цель и задачи исследования, в выводах четко отражены полученные результаты. Автореферат логично и последовательно отражает основные направления выполненного исследования. Использованные методы статистической обработки не вызывают сомнений в достоверности представленных в работе данных. Результаты диссертационного исследования представлены в печати в достаточном количестве, апробированы на республиканских и международных конференциях, полностью соответствуют направлению и смыслу работы.

Диссертационное исследование Новиковой Татьяны Петровны «Значимость уровня общего сывороточного иммуноглобулина Е при респираторной аллергии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, полностью соответствует специальности и отрасли науки – «медицинские науки». Данное диссертационное исследование соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь о присуждении ученых степеней и ученых званий,

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

Заведующая отделом пульмонологии и хирургических методов лечения болезней органов дыхания ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии», главный внештатный пульмонолог Министерства здравоохранения Республики Беларусь, к.м.н. доцент

Е.И. Давидовская

ЛИЧНУЮ ПОДПИСЬ
УДОСТОВЕРЯЮ

Е.И. Давидовской

*Ведущая ассистент
по кадрам*



Мед. А.Т. Савицкая

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Новиковой Татьяны Петровны «Значимость уровня общего сывороточного иммуноглобулина Е при респираторной аллергии»**, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

Научная работа Новиковой Татьяны Петровны посвящена актуальной проблеме современной медицины, а именно скрининг-диагностике аллергических заболеваний на начальном этапе.

Для реализации поставленной цели автором проведено сплошное одномоментное поперечное исследование. Исследование выполнено в УЗ «6-я городская клиническая больница», г. Минска. Дизайн исследования сформирован таким образом, что полученные выводы в полной мере отвечают на поставленные задачи. Использование современных методов статистического анализа позволило получить корректные результаты. Выводы, полученные в диссертационном исследовании, имеют высокую научную значимость и могут быть использованы в практическом здравоохранении.

Научная новизна данного исследования заключается в том, что впервые выявлено диагностическое повышение цитокинов, ассоциированных с аллергическим воспалением, у пациентов при референтном уровне общего сывороточного иммуноглобулина Е. Данный факт доказывает развитие аллергического воспаления у пациентов при нормальном уровне общего сывороточного иммуноглобулина Е, что дает возможность формировать тактику ведения пациентов в зависимости от аллергологического риска и индивидуально подходить к лечению пациентов с хронической обструктивной болезнью легких.

Поставленная цель исследования и задачи отражены автором в автореферате. Замечаний к оформлению автореферата и к его содержанию не имеется. Степень опубликованности научных результатов достаточная. По теме диссертационного исследования опубликовано 20 печатных работ, в том числе 5 статей в научных журналах, соответствующих требованиям ВАК РБ. Все основные результаты исследования нашли отражение в этих публикациях. Подготовлена и внедрена в практическое здравоохранение инструкция по применению. Апробация результатов работы проведена на республиканских и международных конференциях.

Таким образом, по актуальности темы, научной новизне, использованным методическим подходам, практической значимости полученных результатов диссертационная работа Новиковой Татьяны Петровны на тему «Значимость уровня общего сывороточного иммуноглобулина Е при респираторной аллергии», является самостоятельным научным трудом и заслуживает присуждения учёной

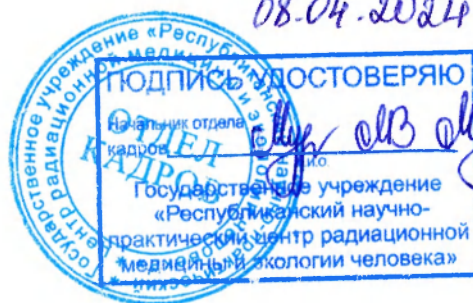
степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Даю согласие на размещение моего отзыва на автореферат диссертации Новиковой Т.П. «Значимость уровня общего сывороточного иммуноглобулина Е при респираторной аллергии» на сайте учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет».

Заместитель директора (по медицинской части)
ГУ «Республиканский научно-практический
центр радиационной медицины
и экологии человека», д.м.н., доцент

С.В. Зыблева

08.04.2024



С.В. Зыблева

В диссертационный совет

Д 03.18.04. на базе
Белорусского государственного медицинского университета
220083, Минск, проспект Дзержинского, д. 83.

О Т З Ы В

**на автореферат диссертации Новиковой Татьяны Петровны
«Значимость уровня общего сывороточного иммуноглобулина Е
при респираторной аллергии», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
«14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология»**

Актуальность своевременного определения аллергической природы респираторного заболевания обусловлена высоким риском развития аллергической бронхиальной астмы с системными осложнениями, приводящими к инвалидизации пациентов молодого (трудоспособного) возраста.

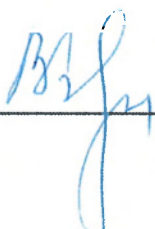
Определение вероятности аллергической природы респираторного заболевания, основанное на определении сывороточной концентрации иммуноглобулина Е, как ключевого звена развития реактивной аллергии – менее чувствительно по сравнению с кожными и провокационными тестами, но гораздо более безопасно и позволяет выявлять аллергическую сенсibilизацию к большему спектру аллергенов одномоментно. Диссертационная работа посвящена определению значимости уровня общего сывороточного иммуноглобулина Е в диагностике респираторной аллергии.

Содержащиеся в работе результаты исследования являются новыми и оригинальными. Автором впервые показано, что наиболее значимым неаллергическим фактором, взаимосвязанным с уровнем общего сывороточного иммуноглобулина Е, является курение. Влияние же других неаллергических факторов, таких как: пол, возраст, место проживания пациента на уровень общего сывороточного иммуноглобулина Е статистически незначимо и может не учитываться при определении вероятности аллергической природы респираторного заболевания. Впервые разработан и апробирован на группе пациентов с грибковой сенсibilизацией метод определения вероятности аллергической природы респираторного заболевания в зависимости от его клинических проявлений. Результаты исследования определения общего иммуноглобулина Е у пациентов с

респираторной аллергией имеют большую практическую значимость, так как они могут быть применены в качестве скринингового маркера у пациентов на амбулаторном приеме. Кроме того, оценка риска развития грибковой аллергии позволит на начальном этапе оказания медицинских услуг точно отобрать пациентов, нуждающихся в специфическом обследовании у аллерголога. Последнее, в свою очередь, позволит существенно снизить количество непрофильных пациентов и время ожидания приема врача-аллерголога, что приведет к весомому экономическому и социальному эффекту.

Представленная соискателем диссертационная работа на тему «Значимость уровня общего сывороточного иммуноглобулина Е при респираторной аллергии» является законченной научной работой. По своей актуальности, новизне полученных результатов и практической значимости она соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, а ее автор Новикова Татьяна Петровна – заслуживает присуждения искомой степени.


Заведующий лабораторией по
разработке аллергенов ФГБНУ
«НИИ ВС им И. М. Мечникова»,
доктор биологических наук,
профессор


_____ В. М. Бержец

Подпись Бержец В.М. заверяю

Начальник отдела ФГБНУ
«НИИ ВС им И. М. Мечникова»




_____ Е.В. Лукачева

Отзыв

**на автореферат диссертации Новиковой Татьяны Петровны
«Значимость уровня общего сывороточного иммуноглобулина Е при
респираторной аллергии», представленная на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности
14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология**

Вопросы ранней диагностики аллергических заболеваний весьма актуальны для пациентов с респираторными заболеваниями, поскольку своевременная диагностика аллергического генеза воспалительного процесса модифицирует тактику и схемы лечения пациентов. Важно отметить, что определение уровня общего сывороточного иммуноглобулина Е выполнимо в медицинских учреждениях всех уровней оказания медицинской помощи, что позволяет оценить вероятность аллергической природы респираторного заболевания и своевременно направить пациента на специфическое аллергологическое обследование с целью выявления сенсibilизирующих факторов. Устранение влияния сенсibilизирующих факторов, модификация образа жизни пациента само по себе способно улучшить состояние пациента, а правильно и своевременно назначенная терапия аллергического воспаления способна вывести пациента в длительную ремиссию. Все вышеизложенное позволяет повысить комплаентность и таким образом, значительно улучшить качество жизни людей. Таким образом, актуальность представленной работы несомненна.

Данная работа актуальна для всех стран СНГ, так как является первой работой такого плана, характеризующей влияние неаллергических и аллергических факторов на уровень общего сывороточного иммуноглобулина Е, а также место определения уровня общего сывороточного иммуноглобулина Е в диагностике респираторной аллергии.

Автореферат диссертации Новиковой Татьяны Петровны «Значимость уровня общего сывороточного иммуноглобулина Е при респираторной аллергии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология,

аллергология изложен логично и включает всю необходимую информацию.

Автором показано, что аллергическая реакция может развиваться и при уровне общего IgE менее 100 МЕ/мл (что рекомендуется в качестве нормы). Иными словами, автор доказал, что пациенты даже с низким уровнем общего IgE (76 МЕ/мл для пациентов с аллергической бронхиальной астмой и 56 МЕ/мл для пациентов с аллергическим ринитом) могут иметь аллергическую природу заболевания. Автор доказал, что при уровне общего IgE менее рекомендованной, может развиваться аллергическое воспаление, что отражает повышенный уровень воспалительного цитокина – ИЛ-13. И, наконец, автором разработан алгоритм обследования пациентов с подозрением на аллергию, в основе которого лежит оценка уровня общего IgE.

Цель и задачи исследования сформулированы четко. Автором использованы современные статистические методы, которые позволили представить корректные, четкие выводы работы. Материалы исследования широко освещены в научных изданиях как в Республике Беларусь, так и за рубежом.

Полученные результаты работы имеют большой практический выход. Автором разработан алгоритм оценки аллергической природы респираторного заболевания.

Представленная работа актуальна, имеет большое практическое значение, полностью отвечает требованиям, предъявляемым ВАК Республики Беларусь, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, отрасли – медицинские науки.

Заведующая кафедрой
«Процедуры внутренних болезней»
Ферганского медицинского
института общественного здоровья,
к.м.н., доцент



Лиза Умарова Криттаханова Р.Ю.



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новиковой Татьяны Петровны
«Значимость уровня общего сывороточного иммуноглобулина е при респираторной
аллергии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

Аллергические заболевания являются глобальной эпидемиологической проблемой во всем мире. По данным ВОЗ, на сегодняшний день различными проявлениями аллергических заболеваний страдает более четверти населения планеты, а по некоторым данным до 40%, и с каждым годом распространенность аллергии растет в геометрической прогрессии. Из-за ухудшения экологии и усиления воздействия на организм человека неблагоприятных факторов окружающей среды аллергия выходит на лидирующие позиции проблем XXI века. В этой связи крайне актуальна проблема ранней диагностики респираторной аллергии, чему и посвящено научное исследование Новиковой Т.П.

Работа имеет высокую научную новизну. Автором разработан метод оценки вероятности аллергической природы респираторного заболевания. Впервые показано, что наиболее значимым неаллергическим фактором, взаимосвязанным с уровнем общего сывороточного иммуноглобулина Е (IgE), является курение. Доказано, что аллергическое воспаление развивается у пациентов, имеющих нормальный общепринятый уровень общего сывороточного иммуноглобулина Е (IgE). Выявлено, что референтные значения общего сывороточного иммуноглобулина Е (IgE) зависят от аллергологического статуса пациента. Диссертантом использованы разные методы исследования аллергологического статуса у 161 пациента респираторными заболеваниями.

Практическая значимость работы заключается в том, что у пациентов с клиническими проявлениями респираторных заболеваний в качестве скринингового маркера аллергической природы заболевания необходимо применять дифференцированные нормы общего сывороточного иммуноглобулина Е (IgE) в зависимости от жалоб пациента и клинических проявлений заболевания. У пациентов с респираторными заболеваниями на амбулаторном приеме, в пульмонологических отделениях необходимо проводить анкетирование, позволяющее заподозрить очаг плесневого поражения в жилье как вероятную причину аллергической природы респираторного заболевания.

Основные положения диссертации отражены в 20 научных работах. Подготовлены и внедрены в практическое здравоохранение три инструкции по применению.

На основании всего вышеизложенного, диссертационное исследование Новиковой Татьяны Петровны «Значимость уровня общего сывороточного иммуноглобулина е при респираторной аллергии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, полностью соответствует специальности и отрасли науки – «медицинские науки», а также соответствует требованию ВАК Республики Беларусь о присуждении ученых степеней и ученых званий, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.03.09 – клиническая иммунологии, аллергология.

Профессор кафедры фтизиопульмонологии
Казахского национального медицинского
Университета им. С.Д.Асфендиярова,
доктор медицинских наук

«С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық медицина
университеті» КЕАҚ Құжаттамалық қамтамасыз
ету және бақылау бөлімінің басшысы
ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Руководитель отдела документационного
обеспечения и контроля
НАО «Казакский национальный медицинский
университет имени С.Д.Асфендиярова»

Ракишева А.С.