

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой пропедевтики детских болезней с курсом общего ухода за детьми Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета Новиковой Валерии Павловны на диссертационную работу Антишина Антона Сергеевича на тему: «Целиакия у школьников г. Москвы: популяционные, серологические и генетические особенности», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 Педиатрия.

Актуальность избранной темы

Рост распространенности целиакии, как среди взрослого населения, так и среди детей, обуславливает актуальность данного заболевания. До настоящего времени целиакия считалась редким заболеванием в Российской Федерации. Изменения в подходах к диагностике целиакии в последние десятилетия привели к выявлению различных форм целиакии и непереносимости глютена. Проведенные популяционные исследования сообщают о колебаниях распространенности в пределах 0,5–1 % в общей популяции населения. Имеющиеся сведения о распространенности целиакии на территории РФ и стран СНГ крайне немногочисленны. В этих исследованиях имеются разрозненные данные и распространенность целиакии варьирует от 0,20 % до 0,57 % в общей популяции, а в группах пациентов с высоким риском достигает 15,98%. На территории Российской Федерации предполагаемая частота целиакии составляет 1:100 – 1:250, но до настоящего времени масштабных эпидемиологические исследования не проводилось, в связи с чем заболевание выявляется намного реже, чем встречается.

В Российской Федерации не проводились популяционные исследования для выявления лиц высокого риска по развитию целиакии, в связи с чем разработка способов выявления случаев целиакии в детской популяции является актуальной задачей современной педиатрии.

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

Диссертационная работа Антишина А.С. представляет собой самостоятельное научное исследование, выполненное в соответствии с современными требованиями. В

работе обоснована актуальность исследования, проведен анализ научной литературы. Работа выполнена на репрезентативной выборке – проанкетировано 3070 школьников города Москвы. Результаты диссертационного исследования достоверны и научно обоснованы. Все положения, выносимые на защиту, соответствуют специальности 14.01.08 – Педиатрия. Отраженные в диссертационной работе и публикациях положения имеют теоретическое и практическое значение. Объем исследования и статистический анализ обуславливает достоверность полученных данных и сформулированных на их основе научных положений, выводов и рекомендаций.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность полученных результатов обеспечена достаточной выборкой, современными методами статистической обработки данных с использованием компьютерных программ анализа данных Prism 9.2.0, а также с использованием языка программирования Python для построения моделей множественной логистической регрессии.

Научная новизна полученных результатов не вызывает сомнений. В ходе исследования Антишина А.С. впервые на территории России с помощью специально разработанной анкеты среди детей школьного возраста проведено исследование с целью выявления детей группы риска по развитию целиакии. На основании проведенного в 2016–2020 гг. анкетирования 3070 школьников города Москвы в возрасте от 7 до 18 лет установлено, что распространенность целиакии среди детей группы риска в городе Москве составила 7,1%. Установлено, что у 38% детей группы риска выявлены гаплотипы HLA системы предрасположенности к целиакии (HLA-DQ-2/DQ-8). Распространенность целиакии среди детей школьного возраста г. Москвы соответствует общемировым тенденциям, составляя 0,7 %.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Полученные в ходе исследования данные определяют значимость проведенного исследования – специально разработанная анкета для определения детей группы риска по развитию целиакии является эффективным инструментом выявления случаев заболевания.

Сформулированные в диссертационной работе основные положения внедрены в практическую деятельность гастроэнтерологического и лечебно-диагностического отделений Университетской детской клинической больницы Клинического центра Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М.

Сеченова, в учебный процесс кафедры пропедевтики детских болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова Первого МГМУ имени И.М. Сеченова при чтении дисциплин «Пропедевтика детских болезней» и «Поликлиническое дело в педиатрии» по специальности 31.05.02 Педиатрия (уровень специалитет).

Соответствие диссертации паспорту специальности

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 14.01.08 Педиатрия; формуле специальности – область клинической медицины, изучающая здоровье ребенка в процессе его развития, физиологию и патологию детского возраста, а также разрабатывающая методы диагностики, профилактики и лечения детских болезней.

Полнота освещения результатов диссертации в печати. Количество публикаций в журналах из Перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных

Материалы работы прошли обсуждение на 2 конференциях, опубликовано 4 печатные работы, в том числе 3 статьи в изданиях из Перечня Университета/Перечня ВАК при Минобрнауки России и индексируемые в международных базах данных; 1 обзор в издании, индексируемом в международной базе данных Scopus. Количество и объем публикаций достаточен.

Структура и содержание диссертации

Диссертационное исследование изложено на 140 страницах машинописного текста, включая 21 таблицу и 18 рисунков.

Во введении представлена актуальность темы, обоснованы цели и задачи исследования, научная новизна и практическая значимость работы, личный вклад автора и представлены положения, выносимые на защиту.

В первой главе представлен обзор отечественной и зарубежной литературы по теме исследования, проанализированы литературные данные о распространенности целиакии в России и мире, диагностике и стратегиях скрининга в детской популяции, использовании анкетирования как вспомогательного инструмента. Литературный обзор содержит анализ достаточного количества литературных источников как

отечественных, так и зарубежных и позволяет получить достаточно полное представление об изучаемой проблеме.

Вторая глава представляет материалы и методы исследования: дизайн, этапы и объем исследования, описание критериев включения и невключения, методы статистической обработки данных.

Результаты собственных данных автор представил в двух главах (3, 4), где дан подробный анализ полученных данных.

В третьей главе «Распространенность целиакии у детей, по данным популяционного исследования» описаны результаты анкетирования, подробно описана клинико-anamnestическая характеристика детей группы высокого риска, описаны серологические и генетические особенности детей группы риска. В этой же главе приведены 2 клинических случая, контрастно отражающих особенности течения заболевания.

В четвертой главе «Диагностическая ценность анкеты-опросника для массового скрининга целиакии детей школьного возраста» обоснован методологический подход определения диагностической ценности анкеты-опросника, дана диагностическая ценность анкеты-опросника для массового скрининга целиакии.

Метод анкетирования, с учетом его эффективности, чувствительности и специфичности, позволяет выявлять детей группы риска по развитию целиакии.

В заключении логично подведен итог проведенного исследования, представлено обобщение полученных результатов. Выводы диссертационной работы логично вытекают из имеющегося материала и не вызывают возражений.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат написан в соответствии с требованиями к его оформлению и полностью отражает основные положения диссертационной работы. Автореферат раскрывает основные положения диссертационного исследования.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Принципиальных замечаний к работе нет, имеющиеся технические недочеты не умаляют достоинств работы. Вместе с тем имеются следующие вопросы к автору исследования: 1. Что вы понимаете под термином « Антиглиадиновые антитела»?

2. Как вы относитесь к идее двухэтапного скрининга на целиакию: тестирование и экспресс тест?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Антишина Антона Сергеевича на тему «Целиакия у школьников г. Москвы: популяционные, серологические и генетические особенности» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по определению детей группы риска по развитию целиакии среди проанкетированных школьников, имеющей существенное значение для педиатрии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Антишин Антон Сергеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 14.01.08 – Педиатрия.

Официальный оппонент,

доктор медицинских наук (14.01.08 – Педиатрия),

профессор, заведующая кафедрой

пропедевтики детских болезней с курсом общего ухода за детьми

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«Санкт-Петербургский государственный

педиатрический медицинский университет»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

«10» июля 2022 г.

Подпись доктора медицинских наук Новиковой В.П. удостоверяю.

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО СПбГПМУ

Минздрава России

к.ф.н., доцент



Новикова Валерия Павловна

Могилёва И. И.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России) 194100, г. Санкт-Петербург ул. Литовская, д.2 Тел.: 8 (812) 295-06-46; 8 (812) 542-39-83 E-mail: spb@gpmu.org