ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Бельмера Сергея Викторовича на диссертационную работу Кочневой Любови Дмитриевны «Качество жизни детей и подростков с целиакией в остром периоде и на фоне безглютеновой диеты», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки)

Актуальность темы исследования. В течение последних десятилетий во всём мире отмечается неуклонный рост частоты аутоиммунных заболеваний, к числу которых относится целиакия. Целиакия у детей представляет собой актуальную медико-социальную проблему. Интерес к данной патологии обусловлен не только тем, что она является одной из распространенных аутоиммунных заболеваний у детей, но и имеет важнейшую социальную значимость, связанную с высоким риском инвалидизации и развития тяжёлых осложнений.

Представления о патогенезе, методах клинико-морфологической и серологической диагностики глютеновой энтеропатии, а также о её распространённости в детской популяции претерпели существенные изменения. Крупные эпидемиологические исследования с применением современных методов лабораторной диагностики развеяли миф о целиакии как о крайне редком заболевании преимущественно детей раннего возраста. Заболевание оказывает многообразное негативное воздействие на больных, в том числе, изменяет качество их жизни. Целиакия ассоциирована с физическими, эмоциональными и социальными ограничениями.

В настоящее время актуальным является применение в клинических и медико-социальных исследованиях комплексного критерия, позволяющего оценить психический и социальный статус больного. Именно таким критерием в современной медицине выступает качество жизни пациента. Качество жизни – это оптимальное восприятие отдельными индивидами того, как удовлетворяются их физические, эмоциональные, социальные и другие потребности, а также какие имеются возможности для самореализации и

достижения благополучия. Понятие качество жизни непосредственно связано с определением здоровья.

Применение специальных опросников даёт представление о заболевании и эффективности терапии, позволяет провести интегративную оценку качества жизни ребёнка, оценить социальную, психологическую дезадаптацию пациента и его отношение к своему заболеванию.

Оценка качества жизни в российской педиатрической практике используется относительно недавно и результаты исследований параметров качества жизни у детей и подростков с целиакией немногочисленны. Проанализировав сведениях об изменении параметров качества жизни больного ребёнка в результате различных клинических воздействий, данная методика играет важнейшую роль для проведения индивидуализации и оптимизации терапии.

Все вышеизложенное аргументирует актуальность выбранного автором направления научных исследований, а также обосновывает главную цель представленной работы – изучение динамики качества жизни детей с целиакией в активном периоде и на фоне безглютеновой диеты с использованием комплексного анализа клинико-анамнестических и медико-социальных факторов. Исходя из цели исследования, в работе методически грамотно сформулированы задачи, дизайн исследования и положения, выносимые на защиту.

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

Обоснованность и достоверность полученных результатов определяется высоким научно-методическим уровнем проведённого исследования, достаточным объёмом наблюдений (106 детей в остром периоде целиакии, 139 детей на фоне соблюдения безглютеновой диеты в возрасте от 2 лет до 18 лет). В работе использованы полученные автором данные лабораторно-инструментального, клинического обследования детей, результаты анкетирования пациентов с использованием опросника оценки

качества жизни и анкет по медико-социальным проблемам пациентов и их семей. Все данные проанализированы при помощи современных статистических методов и являются достоверными. Выводы и практические рекомендации логичны и обоснованы, построены на основе результатов исследования.

Структура диссертации

Диссертация написана по общепринятому плану, состоит из введения, обзора литературы, главы, посвящённой объёму и методам исследования, трёх глав, посвященных результатам собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций. Список литературы включает 213 источников, из них 141 – зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 24 таблицами, 32 рисунками, 1 клиническим примером.

Выводы и практические рекомендации диссертационной работы логично завершают обсуждение результатов, строго основываются на них в соответствии с установленной достоверностью. Выводы соответствуют поставленным цели и задачам.

Новизна исследований и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. В диссертационном исследовании Кочневой Л.Д. впервые с помощью опросника PedSQL 4.0 представлена оценка качества жизни детей в возрастных группах 2-4 лет, 5-7 лет, 8-12 лет, 13-18 лет в активном периоде целиакии и на фоне различного комплаенса безглютеновой диеты. В результате проведённого исследования получены новые научные факты: дана оценка региональным особенностям параметров качества жизни детей с целиакией, выявлены возрастно-половые особенности влияния состояния здоровья пациентов на профиль качества жизни, изучены особенности влияния безглютеновой диеты на отдельные компоненты качества жизни.

Автором представлена клинико-функциональная характеристика пациентов с целиакией и продемонстрированы корреляционные взаимосвязи качества жизни, связанного со здоровьем и антропометрических,

клинических, лабораторно-инструментальных показателей пациентов с целиакией в различных возрастных группах и с учётом гендерных особенностей в активном периоде, в динамике на фоне различной приверженности безглютеновой диете.

Диссертантом проведена оценка динамики качества жизни на фоне дополнения пищевого рациона гиперкалорийной гипернитрогенной смесью с пищевыми волокнами для профилактики и коррекции белково-энергетической недостаточности у детей с целиакией.

Впервые детально представлено качество жизни российских детей с целиакией в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19.

Представлена медико-социальная характеристика семей пациентов с целиакией и проанализированы социальные аспекты приверженности безглютеновой диете.

Практическая значимость диссертационного исследования, безусловно, высока, так как все представленные Кочневой Л.Д. рекомендации применимы в практическом здравоохранении.

Полученные данные позволяют объективно оценивать тяжесть заболевания, контролировать изменения в динамике, оценивать эффективность проводимой терапии, а также могут использоваться при проведении медико-социальной экспертизы.

Полученные в работе результаты позволяют определить, что качество жизни детей с целиакией в периоде клинической манифестации заболевания характеризуется существенным снижением, показательно, что качество жизни пациентов, проживающих в сельской местности, гораздо ниже, чем у городских детей. Статистически значимое улучшение отдельных показателей и суммарной оценки качества жизни у детей с целиакией начинается со второго года приверженности безглютеновой диете. При строгом соблюдении диеты в течение 3 и более лет качество жизни детей с целиакией не отличается от такового у здоровых детей.

Важным практическим достижением данной работы является статистически значимая положительная корреляционная связь между задержкой физического развития и качеством жизни и, по мнению пациентов, и, по мнению родителей.

Целесообразно использование гиперкалорийной гипернитрогенной смеси с пищевыми волокнами с целью профилактики и предотвращения белково-энергетической недостаточности у детей с целиакией.

Пандемия коронавирусной инфекции существенно не ухудшила качество жизни пациентов с целиакией, но обострила медико-социальные, экономические изменения в семьях.

Внедрение результатов исследования в практику. По теме диссертационной работы опубликовано 23 научные работы, из них 8 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 8 работ в изданиях, индексируемых в Web of Science.

Исследование отмечено грантом Фонда развития малых форм предприятий в научно-технической сфере» по программе «У.М.Н.И.К.». По материалам исследования получен патент на изобретение № 2726438.

Основные положения диссертационной работы и вытекающие из неё выводы доложены и обсуждены на ведущих международных и российских конференциях, конгрессах.

Результаты проведённых исследований используются в работе педиатрического отделения, центра детской гастроэнтерологии ГБУЗ СК «Городская детская клиническая больница им. Г.К. Филиппского» г. Ставрополя, стационарных отделений ГБУЗ СК «Краевая детская клиническая больница» г. Ставрополя, ГБУЗ «Городская детская поликлиника №2» г. Ставрополя, учебном процессе кафедры факультетской педиатрии, пропедевтики детских болезней, поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Результаты диссертационной работы Кочневой Л.Д. необходимо внедрять в педиатрическую практику стационаров, специализированных центров, реабилитационных центров. Полученные данные могут быть внедрены в программы последипломного обучения ординаторов, педиатров, гастроэнтерологов.

Соответствие содержания автореферата основным идеям и выводам диссертации. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, отражает основное содержание диссертации и научных публикаций, раскрывает основные положения, выносимые на защиту. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации, сформулированы чётко и конкретно, соответствуют требованиям задачам исследования и положениям, выносимым на защиту.

Замечания. Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В рамках обсуждения хотелось бы получить ответ(ы) на следующий(е) вопрос(ы):

1. С чем можно связать снижение показателей ролевых функций у детей в специализированной группах детского сада по мнению родителей и отсутствие динамики таковых по мнению детей?

2. В какой мере в реабилитации детей с целиакией принимало участие общество больных целиакией, а если этого не было, какова может быть его роль с учетом полученных результатов?

Поставленные вопросы носят исключительно дискуссионный характер и не снижают ценности проведённого исследования.

Заключение

Диссертация Кочневой Любови Дмитриевны «Качество жизни детей и подростков с целиакией в остром периоде и на фоне безглютеновой диеты» является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной лично автором, в которой содержится решение задачи изучения динамики

качества жизни детей с целиакией в активном периоде и на фоне безглютеновой диеты с использованием комплексного анализа клинико-анамнестических и медико-социальных факторов, имеющей существенное значение для клиники детских болезней. Диссертация Кочневой Любови Дмитриевны «Качество жизни детей и подростков с целиакией в остром периоде и на фоне безглютеновой диеты», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, по своей форме, научной цели, задачам и содержанию отвечает п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 года с изменениями в редакции постановления Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 01.10.2018 №1168, в части требований предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор достойна присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Официальный оппонент:
доктор медицинских наук по специальности 3.1.21 - педиатрия,
профессор кафедры госпитальной педиатрии №2 педиатрического факультета, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Бельмер Сергей Викторович

Подпись д.м.н. Бельмер С.В. заве

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Учёный секретарь ФГАОУ ВО
07 20 21 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1,
телефон: +7 (495) 434 14 22
Официальный сайт: rsmu.ru E-mail: rsmu@rsmu.ru