

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

**Печкурова Дмитрия Владимировича,
профессора, доктора медицинских наук, заведующего кафедрой
детских болезней государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
на диссертацию Бавыкиной Ирины Анатольевны на тему:
«Нутритивный статус и оптимизация диетотерапии у детей с
непереносимостью глютена», представленную на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.08 – педиатрия.**

Актуальность темы.

Этиология и патогенез глютеновой энтеропатии изучены в многочисленных исследованиях, однако, до настоящего времени существуют проблемы эффективного контроля этого заболевания и связанных с ним патологических состояний, в частности коррекции нарушений нутритивного статуса. Усилия ученых сконцентрированы на решении проблемы терапии заболевания, проводится разработка энзимов, способных расщеплять глютен при приеме с пищей, но эти исследования находятся пока на доклинической стадии и в настоящее время безглютеновая диета является единственным способом терапии непереносимости глютена.

Строгая диетотерапия позволяет купировать клиническую симптоматику заболевания, предотвратить осложнения. Однако, «обратной стороной» введения ограничений в питание является снижение поступления ряда нутриентов, что может привести к возникновению нарушений нутритивного статуса и в первую очередь физического развития. Особого внимания требует изучение состояния нутритивного статуса при многолетнем ограничении в питании.

В связи с этим ведется поиск новых безглютеновых продуктов, обладающих большей пищевой ценностью. В связи с этим интерес представляет амарант - один из самых питательных злаков, который содержит мало проламинов и поэтому может рассматриваться в качестве базового продукта безглютеновой диеты. Исследования, посвященные эффективности использования продуктов на основе амаранта в комплексной терапии и реабилитации детей с целиакией являются актуальными.

Степень научной новизны диссертации

В диссертации И.А. Бавыкиной получены результаты, отличающиеся приоритетностью и научной новизной. В частности, изучены региональные особенности распределения генетических гаплотипов целиакии у детей в Воронежской области.

Выявлены факторы, способствующие снижению приверженности к многолетней безглютеновой диеты у детей с целиакией.

Установлены частота дефицита отдельных нутриентов - витаминов В₁, В₂, В₆, макро- и микроэлементов (Ca⁺⁺, Zn, Fe, Cu, Se), особенности состояния минеральной плотности костной ткани и костного метаболизма. Проведена клинико-лабораторная оценка нутритивного статуса у детей с целиакией, соблюдающих длительную безглютеновую диету на основе традиционных продуктов и продуктов переработки амаранта.

Клинически доказана эффективность использования новых безглютеновых продуктов переработки семян амаранта в регулярном рационе питания у детей с непереносимостью глютена.

Практическая значимость полученных результатов

Определение генетических маркеров при диагностике различных форм непереносимости глютена имеет практическое значение для подтверждения, либо исключения диагноза целиакии.

Обоснование эффективности и безопасности использования амарантовых продуктов в диетотерапии непереносимости глютена как альтернативны традиционных злаков позволяет разнообразить и делает более биологически ценным питание больного ребёнка, повышает приверженность к строгому соблюдению диеты, нормализовывает нутритивные нарушения. Это в конечном итоге улучшает качество реабилитации при данной патологии, что имеет колоссальную значимость в условиях невозможности полного излечения от целиакии.

Полученные результаты клинического исследования могут использоваться в практической деятельности специалистов педиатрического профиля, а также в программах обучения высших медицинских учебных заведений Российской Федерации.

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

Достоверность научных положений, обоснованность выводов и практических рекомендаций подтверждена репрезентативностью выборки, набором изучаемых параметров, системностью исследовательских процедур, тщательностью количественного и качественного статистического анализа с использованием современных методов обработки информации. Выводы и практические рекомендации диссертации закономерно следуют из основных положений, выносимых автором на защиту и имеют несомненное научное и практическое значение. Представленные выводы в полной мере соответствуют поставленным цели и задачам. Практические рекомендации имеют обоснование собственными данными, полученными в процессе выполнения исследования. Обоснованность и основательность диссертационного исследования отмечено грантом Фонда развития малых форм предприятий в научно-технической сфере» по программе «У.М.Н.И.К.», стипендией Президента РФ по приоритетным направлениям модернизации российской экономики на 2015-2016 год.

По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 7 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, получено 1 свидетельство об официальной регистрации базы данных. Основные результаты работы доложены и обсуждены на 12 конференциях. Материалы, представленные в научных публикациях, полностью отражают результаты диссертационной работы, а автореферат в полной мере содержит ее основные положения.

Вместе с тем, у оппонента после ознакомления с диссертацией возникли вопросы, которые он желает задать диссертанту.

1. Вы выделили группу детей, у которых, после исключения целиакии и проведения нагрузочных проб, определили «чувствительность к глютену». Какие критерии соответствуют этому диагнозу? Каков патогенез этого состояния по вашему мнению?
2. Вы обнаружили «белково-энергетическую недостаточность 1 степени» у 10,8% больных, а снижение ИМТ у трети больных? Разве низкий ИМТ не должен рассматриваться как критерий БЭН?
3. Вы констатируете, что до включения продуктов из амарантовой муки у детей, находящихся на БГД, достоверно чаще встречались дефицитные состояния. В то же время, Вы указываете, что специализированные безглютеновые продукты употребляли только 54% из них. Имелись ли различия в нутритивном статусе детей, использовавших и не использовавших специализированные продукты.

Заключение

Диссертационная работа Бавыкиной Ирины Анатольевны на тему: «Нутритивный статус и оптимизация диетотерапии у детей с непереносимостью глютена», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук А.А. Звягина, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи педиатрии по повышению

качества реабилитации детей с целиакией и чувствительностью к глютену. По актуальности, методическому уровню, научной новизне полученных результатов, а также с учетом их практической значимости диссертация И.А. Бавыкиной соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

профессор, д.м.н., заведующий кафедрой
детских болезней государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Самарский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

(443099, г.Самара, ул. Чапаевская, 89, тел. 7

(846) 332-16-34, e-mail: info@samsmu.ru

«25» марта 2016 г.

Подпись д.м.н., профессора Д.В. Печкурова
заверяю

Ученый секретарь д.м.н., доцент

Печкуров Дмитрий
Владимирович



О.В.Борисова