

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации на соискание ученой степени
доктора медицинских наук Бавыкиной Ирины Анатольевны
«Гастроэнтерологические и нутритивные нарушения у детей с
расстройствами аутистического спектра и непереносимостью глютена»
по специальности 3.1.21. Педиатрия**

Актуальность. В настоящее время выделяют три формы непереносимости глютена – целиакия, чувствительность к глютену и аллергия на глютен. Все формы характеризуются разнообразием клинического течения, в т.ч. при нецелиакийной неаллергической чувствительности к глютену одним из возможных проявлений могут быть расстройства аутистического спектра (РАС), на что указывается в международных рекомендациях (Салерно, 2014). Однако, имеющиеся литературные данные противоречивы, исследования, касающиеся анализа взаимосвязи употребления глютена с РАС ограничены. Родителями детей с РАС принимается самостоятельное решение об ограничении глютена без предварительной консультации педиатра/детского гастроэнтеролога, что в последующем затрудняет проведение объективной оценки эффективности её использования и диагностики непереносимости глютена. Представленное к защите диссертационное исследование И.А. Бавыкиной посвящено анализу взаимосвязи гастроэнтерологической симптоматики и нутритивных нарушений у детей с РАС в зависимости от соблюдения безглютеновой диеты, что безусловно является актуальным и представляет научный и практический интерес

Оценка новизны и практической значимости. Автором впервые изучен уровень интестинального белка, связывающего жирные кислоты, в сыворотке крови у здоровых детей и больных РАС и доказано, что его содержание ниже при соблюдении безглютеновой диеты больными РАС. Также впервые изучено содержание глиадоморфина и казоморфина в сыворотке крови у детей с аутизмом, и доказана их зависимость от соблюдения диеты и концентрации интестинального белка, связывающего жирные кислоты. Получены новые данные по частоте таких нутритивных нарушений как белково-энергетическая недостаточность, избыточная масса тела, ожирение, гипокальциемия, анемия, латентный дефицит железа у детей с РАС и выявлены особенности, в зависимости от применения диетотерапии, что наблюдалось в отношении избыточной массы тела и ожирения.

Комплексное изучение маркеров непереносимости глютена позволило при выполнении данной работы впервые доказать, что преобладающей формой непереносимости глютена у детей с РАС является чувствительность к нему и встречается она у каждого 2-3 пациента.

Впервые определены основные сложности соблюдения диетотерапии у детей с РАС, которые связаны с особенностями течения основного заболевания, противоречивостью информации об эффективности диеты и социальными условиями семей.

Важно отметить, что большое практическое значение имеет полученная автором структура гастроэнтерологических жалоб у детей с РАС в зависимости от приверженности к диетотерапии, т.к. это позволяет проводить отбор пациентов для персонифицированного назначения безглютеновой диеты, в ряде случаев вместе с безказеиновой. В представленной работе впервые разработан алгоритм такого назначения, а также способы прогнозирования необходимости и эффективности диетотерапии. Они позволяют провести конкретные и последовательные действия практикующим врачам по индивидуализации диетотерапии у детей с расстройствами аутистического спектра для повышения эффективности лечения

Новизна полученных И.А. Бавыкиной результатов подтверждена патентами РФ (2), свидетельствами о регистрации баз данных (2) и программы (1).

Достоверность данных. Диссертационная работа отличается хорошо спланированным дизайном исследования, анализом большого объема клинического материала. Достоверность полученных результатов подтверждается достаточной выборкой обследованных пациентов, тщательностью качественного и количественного анализа первичных данных, использованием современных высокочувствительных лабораторных методов. Полученные данные грамотно статистически обработаны, при этом использованы методы, отвечающие современным требованиям. Достоверность полученных данных, выводов и рекомендаций не вызывает сомнений.

Многочисленные выступления на конференциях различного уровня и публикации в международных базах цитирования Scopus/WoS показывают актуальность и перспективность работы для дальнейшей разработки.

Заключение. Диссертационное исследование Бавыкиной И.А. «Гастроэнтерологические и нутритивные нарушения у детей с расстройствами аутистического спектра и непереносимостью глютена», представленное на соискание ученой степени доктора медицинских наук по

специальности 3.1.21. Педиатрия, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной проблемы педиатрии по повышению эффективности терапевтического сопровождения пациентов с расстройствами аутистического спектра. Диссертационная работа Бавыкиной И.А. соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 1024 от 28.08.2017г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук, а сам автор достоин присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Заведующий кафедрой детских болезней
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России,
Д.м.н., профессор

04.04.2022



Печкуров Д.В.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России).

Адрес: 443099, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, ул. Чапаевская, д. 89

Тел. +7 (846) 374-10-01

Сайт: <https://samsmu.ru/>

e-mail: info@samsmu.ru

