

## 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.** Расстройства аутистического спектра (PAC) – группа неврологических расстройств, характеризующаяся нарушением способности к установлению и поддержанию социального взаимодействия и социальной коммуникации, а также ограниченностью интересов и повторяющимися действиями. В настоящее время не подлежит сомнению тезис о высокой распространенности гастроэнтерологической патологии у данной категории пациентов. Поиск терапевтических методик, способствующих снижению числа жалоб со стороны желудочно-кишечного тракта зачастую приводит к использованию диетотерапии. Официальные рекомендации по терапевтическому сопровождению детей PAC не включают назначение диеты, но на практике многие пациенты используют диетотерапию в качестве дополнительного метода лечения. Квалифицированная диагностика непереносимости глютена/казеина у детей с PAC и своевременное назначение диетотерапии нуждающимся в ней пациентам способствуют повышению эффективности терапевтических мероприятий и качества жизни пациентов с PAC, что в полной мере анализируется в диссертационном исследовании Бавыкиной И.А., выполненном под руководством д.м.н., доцента Звягина А.А.

**Оценка новизны и практической значимости.** В работе впервые представлены данные по содержанию в сыворотке крови у детей с PAC глиадоморфина и казоморфина, выявлена их зависимость от соблюдения диеты и концентрации интестинального белка, связывающего жирные кислоты, и проведён анализ зависимости маркеров непереносимости глютена, казеина и интестинального белка, связывающего жирные кислоты с помощью модели многомерных поверхностей. Полученные результаты показывают значимость новых биохимических маркеров в диагностике непереносимости глютена у детей с PAC и ценность выбора методов статистической обработки данных. Предложенные рекомендации могут использоваться в клинической практике, также результаты могут применяться в учебном процессе, что находит отражение во внедрении основных результатов работы по диссертации.

**Достоверность данных.** Диссертационная работа отличается хорошо спланированным дизайном исследования, анализом большого объема материала. Обследовано 283 ребёнка в возрасте от 3 до 15 лет, из них 145 условно здоровых детей, что позволило автору объективно провести анализ изучаемых показателей, которые не применяются в широкой клинической практике. Полученные данные грамотно статистически обработаны и их достоверность не вызывает сомнений.

Многочисленные выступления на конференциях различного уровня, публикация статей в ведущих журналах делают работу актуальной и перспективной 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 научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи педиатрии по персонифицированному назначению безглютеновой диеты детям с РАС, что способствует достоверному повышению качества терапевтического сопровождения пациентов и позволит своевременно выявлять пациентов, нуждающихся в назначении диетотерапии и корректно проводить оценку её эффективности. 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 постановления Правительства Российской Федерации № 751 от 26.05.2020, 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.

Доктор медицинских наук, профессор  
профессор кафедры детских болезней ФГБВОУ ВО  
«Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» МО РФ  
Заслуженный деятель науки РФ

Шабалов Николай Павлович

Подпись профессора Шабалова Н.П. заверяю  
Начальник отдела (организации научной  
работы и подготовки научно-педагогических кадров)  
полковник медицинской службы, к.м.н., доцент



Д. Овчинников

«12» апреля 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации  
Адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6 ж  
Тел. +7 (812) 292-32-01, +7 (812) 542-62-28  
Сайт: <https://www.vmeda.mil.ru>