

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

Гастроэнтерологическая симптоматика часто наблюдается у пациентов с расстройствами аутистического спектра (РАС). Существующие литературные сведения подтверждают широкую распространённость патологии желудочно-кишечного тракта у детей с РАС в сравнении со здоровыми сверстниками. При РАС чаще наблюдается склонность к множественности симптомов, треть детей имеют два и более симптома. Частота и тяжесть гастроэнтерологических жалоб зачастую коррелирует с тяжестью поведенческих расстройств. Использование диетотерапии при РАС - это способ не только снижения гастроэнтерологических жалоб, но и улучшения психоневрологического состояния у части пациентов. Важно отметить, во-первых, противоречивость литературных данных по этому вопросу и, во-вторых, отсутствие чётких представлений о механизме действия безглютеновой диеты и показаний к её назначению у данной категории пациентов, а также объективных критериев оценки эффективности пищевых ограничений. Поэтому диссертация И.А. Бавыкиной представляется актуальной.

Научная новизна исследования не подлежит сомнению. Это первая научная работа, выполненная педиатром, в которой обосновывается алгоритм персонализированного подхода для дальнейшего длительного исключения глютена у детей с РАС. При проведении исследования автором использованы новые лабораторные показатели (интестинальный белок, связывающий жирные кислоты, глиадоморфин, казоморфин), которые позволили получить

оригинальные результаты. Также в работе использовались традиционные, известные маркеры непереносимости глютена / казеина. На основании выявленных особенностей гастроэнтерологической симптоматики в зависимости от соблюдения безглютеновой диеты, определении лабораторных показателей непереносимости глютена и концентрации нутриентов автором разработаны способы прогнозирования эффективности использования диетотерапии у пациентов с РАС (патенты на изобретение № 2727570 С1 от 22.07.2020 и № 2726799 С1 от 15.07.2020), что безусловно, подчёркивает научную новизну работы. Разработанные базы данных и программы для ЭВМ (свидетельства о регистрации баз данных № 2017621392 от 29.11.2017 и № 2018620595 от 19.04.2018, свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2019617028 от 03.06.2019) позволят оптимизировать процесс назначения диеты практикующими детскими гастроэнтерологами, а также будут способствовать формированию единых реестров для накопления массива данных о гастроэнтерологических изменениях и формах непереносимости глютена у с аутизмом. Важным практическим аспектом диссертационного исследования является выявление влияния диетических ограничений на пищевое поведение и нутритивный статус у детей с РАС, т.к. раннее выявление данных нарушений позволит сократить число потенциальных сопутствующих заболеваний и снизить число обращений пациентов с РАС за медицинской помощью.

Результаты исследования многократно докладывались на конференциях различного уровня. Бавыкиной И.А. опубликованы 52 печатные работы, 23 из которых в изданиях, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК РФ и (или) входящих в международные базы цитирования Scopus/Web of science (Core Collection), создано 5 объектов интеллектуальной собственности. Результаты исследования внедрены в учебный процесс подготовки специалистов на кафедрах педиатрии и психиатрии, используются в практической деятельности 3 медицинских

организаций Воронежской области, в том числе в центре реабилитации детей и подростков с ограниченными возможностями.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Диссертационная работа Бавыкиной Ирины Анатольевны на тему: «Гастроэнтерологические и нутритивные нарушения у детей с расстройствами аутистического спектра и непереносимостью глютена» является законченной научной квалификационной работой и соответствует специальности 3.1.21. Педиатрия.

Диссертационная работа Бавыкиной И.А. соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание учёной степени доктора наук, установленными п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (ред. от 20.03.2021), а ее автор достоин присуждения искомой учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Заведующий кафедрой педиатрии №1

ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор  В.А. Шашель

Подпись профессора В.А. Шашель заверяю



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «КубГМУ» Минздрава России)

Адрес: 350063, г. Краснодар, ул. им. М. Седина, 4.

Тел.: 8 (800) 444-19-20

E-mail: pr_com@ksma.ru

Официальный сайт: <http://www.ksma.ru/>