

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, заведующего научно-исследовательским отделом Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-практический центр детской психоневрологии Департамента здравоохранения города Москвы» на диссертационную работу Касанаве Елены Викторовны на тему: «Соматические особенности детей с задержками психоречевого развития», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия

Актуальность избранной темы

Задержки психоречевого развития (ЗПРР) объединяют в себе многочисленную группу патологий, характеризующихся нарушением формирования основных психофизических функций (речи, познавательной деятельности, социального взаимодействия), эмоциональной незрелостью, скачкообразным механизмом развития психических функций. Часто подобные нарушения носят обратимый характер, однако неутешительная статистика все чаще выводит познавательные, речевые и поведенческие расстройства на первые места среди причин формирования первичной детской инвалидности. Например, в последние годы в мировой популяции регистрируется прогрессивное увеличение распространенности расстройств аутистического спектра (РАС), одним из основных проявлений которых, также является нарушение речевого развития.

В процесс оказания помощи детям с нарушениями психоречевого и социального развития вовлечены не только сотрудники системы здравоохранения, но и работники психолого-педагогической и социальной сферы, в результате чего, зачастую, происходит дублирование базовых понятий, характеризующих неблагополучие ребенка. Например, задержка речевого развития с точки зрения врача будет называться общим

недоразвитием речи с позиции логопеда как представителя педагогической службы.

В системе здравоохранения помощь ребенку с нарушением психоречевого развития также должна быть многокомпонентной и мультидисциплинарной. Диагностический алгоритм ведения детей с ЗПРР обязательно включает оценку состояния соматического здоровья. В научной литературе имеется множество подтверждений гораздо большей распространенности соматической патологии среди детей с РАС (как наиболее изученной когорте детей с ЗПРР) по сравнению с нормотипичной популяцией. К наиболее частым соматическим проявлениям относят гастроинтестинальные нарушения, в частности, констипацию, диарею, метеоризм, а также выраженные нарушения пищевого поведения. Риск гастроэнтерологических проблем у детей с РАС в 4 раза выше по сравнению с детьми без нарушений развития. Подобные симптомы объясняются нарушенным метаболизмом кишечника (повышенной кишечной проницаемостью), наличием взаимовлияемой оси кишечник – головной мозг, активно обсуждаемыми в современном научном сообществе.

Диетотерапия, особенно элиминационные диеты, считаются комплементарным методом лечения детей с ЗПРР, в частности с РАС. Безглютеновая и безказеиновая (БГБК) диета - это исключаящая диета, которая включает в себя удаление определенных белков из обычного питания, таких как глютен и казеин. Однако исследования, которые демонстрируют благотворное влияние БГБК диеты на пациентов с РАС и объясняют ее механизм, ограничены, поскольку, как правило, применяются к небольшому числу испытуемых в течение коротких периодов времени.

Все вышеперечисленное актуализирует тему диссертационной работы как научного труда, посвященного систематизации подходов к реабилитации психоречевых расстройств различного генеза у пациентов педиатрического возраста и с точки зрения педиатра.

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

Использование в диссертационной работе репрезентативной выборки, достаточного количества современных методов обследования, высококачественной статистической обработки материала позволяет считать выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованными.

Научные положения, выносимые на защиту, логично определены, соответствуют целям и задачам исследования.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества пациентов с задержками психоречевого развития. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным высококачественным статистическим анализом.

Новизна проведенного диссертационного исследования определяется полученными данными о структуре соматической патологии с прицельной оценкой гастроинтестинального тракта у детей с ЗПРР различного генеза, о состоянии их физического развития. Определена нозологическая структура задержек психоречевого развития у детей, изучен перинатальный анамнез детей с ЗПРР. Кроме того, проведено комплексное клиничко – лабораторно – инструментальное обследование детей с ЗПРР, включающее значительный диагностический набор методов исследования, изучено влияние диеты с исключением глютена и казеина на соматический и психоневрологический статус пациентов с ЗПРР.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Полученные результаты диссертационной работы демонстрируют нозологическую гетерогенность ЗПРР, описывают семейный и

перинатальный анамнез детей с ЗПРР, их физическое развитие, состояние соматического здоровья, с акцентом на гастроинтестинальных проявлениях, показывают взаимосвязь между применением БГБК диетотерапии и изменениями в соматическом и психоневрологическом статусе у детей с ЗПРР, обосновывают необходимость комплексного обследования желудочно-кишечного тракта у детей с ЗПРР с применением неинвазивных методов исследования.

На основе полученных автором данных обосновано применение элиминационной БГБК диеты у детей с ЗПРР и предложена маршрутизация пациентов с психоречевыми нарушениями, обозначена необходимость мультидисциплинарного подхода к курации детей с ЗПРР.

Результаты диссертационного исследования используются в практической работе психоневрологического отделения Университетской детской клинической больницы ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И. М. Сеченова (Сеченовский Университет), в учебной деятельности кафедры детских болезней Клинического института детского здоровья им. Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И. М. Сеченова (Сеченовский Университет).

Полнота освещения результатов диссертации в печати

Основные положения работы доложены и обсуждены на научных конференциях с международным участием. По материалам диссертационного исследования опубликовано 6 печатных работ, из них 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, и 2 публикации в научных изданиях, индексируемых в международной базе Scopus.

Структура и содержание диссертации

Материалы диссертационного исследования изложены на 141 странице машинописного текста. Структура диссертации построена согласно

традиционному плану. В тексте работы представлено множество графического материала, 2 клинических примера.

Во введении четко сформулированы цель и задачи исследования.

Литературный обзор раскрывает имеющуюся актуальную информацию по изучаемой теме, содержит анализ достаточного количества данных как отечественных, так и зарубежных авторов.

В главе «Материалы и методы» содержится информация о дизайне исследования, включающая значительный набор современных методов обследования, использованных в диссертационной работе, подробно описаны методы статистической обработки данных.

Результатам, полученным автором в ходе проведенной работы, посвящены 2 главы, в которых содержится подробная информация о данных клинико-инструментального обследования и результатах лабораторных анализов двух групп пациентов с ЗПРР различного генеза, одна из которых получала элиминационную БГБК диету, вторая – находилась на обычном питании. Обе главы завершаются подробными клиническими примерами, отражающими основные положения диссертации.

Обсуждение результатов объединено с заключением, где автор последовательно и подробно излагает основные результаты проведенного исследования, обобщает их и анализирует научную значимость.

Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют цели и задачам исследования.

Текст автореферата изложен в соответствии с основными положениями и выводами диссертационного труда.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты и выводы диссертации могут быть использованы в практической работе врачей амбулаторно-поликлинического и стационарного звена различных специальностей, в частности, педиатров,

детских гастроэнтерологов, неврологов, психиатров, диетологов, а также включены в учебные программы высшего профессионального и дополнительного профессионального образования по специальности «Педиатрия».

Замечания к содержанию диссертации

Принципиальных замечаний к работе нет.

В порядке дискуссии хотелось бы задать диссертанту несколько вопросов:

1. Как Вы характеризуете общие тенденции показателей микробиоты в основной группе пациентов с точки зрения педиатра. Требуют ли они дополнительной медикаментозной коррекции или достаточно соблюдать концепции элиминационной диеты?
2. Считаете ли Вы уместным рекомендовать безглютеновый и безказеиновый стол как стандарт общепита для детей с психоречевыми расстройствами в образовательных учреждениях?

Заключение

Таким образом, диссертация Касанаве Елены Викторовны на тему: «Соматические особенности детей с задержками психоречевого развития», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по выявлению особенностей соматического статуса и необходимости применения безглютеновой и безказеиновой диеты у детей с задержками психоречевого развития, имеющей существенное значение для педиатрии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский

Университет) утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 14.01.08 – Педиатрия.

Официальный оппонент

доктор медицинских наук (14.00.13 - Неврология),
заведующий научно-исследовательским
отделом ГБУЗ «Научно-практический центр
детской психоневрологии Департамента
здравоохранения города Москвы»

О. В. Быкова

Подпись доктора медицинских наук
О.В.Быковой удостоверяю

Ученый секретарь

ГБУЗ «Научно-практический центр детской
психоневрологии Департамента
здравоохранения города Москвы»
кандидат биологических наук



С.В.Тихонов

Директор

ГБУЗ «Научно-практический центр
детской психоневрологии Департамента
здравоохранения города Москвы»
доктор медицинских наук, профессор



Т.Т.Батышева

24.08. 2020

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы
«Научно-практический центр детской психоневрологии Департамента
здравоохранения города Москвы»

Адрес: 119602, г. Москва, Мичуринский проспект, д. 74

Тел.: +7 (495) 430-80-40 E-mail: npcdp@zdrav.mos.ru