

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, Хан Майи Алексеевны на диссертационную работу Цукуровой Ларисы Александровны «Клинико-патогенетическое обоснование санаторно-курортного лечения детей с расстройствами аутистического спектра», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Актуальность диссертационного исследования.

Актуальность и социальная значимость проблемы медицинской реабилитации детей с расстройствами аутистического спектра (РАС) обусловлена значительным ростом в последние годы таких больных и значительным в целом детей-инвалидов с заболеваниями психической сферы.

К числу важных задач, стоящих перед восстановительной медициной, относятся вопросы лечения детей с РАС с применением немедикаментозных технологий, в том числе на санаторно-курортном этапе медицинской реабилитации.

Однако дети с РАС не включены в число показанных для санаторно-курортного лечения (Приказ №1029н от 28.09.2020 г. «Об утверждении перечней медицинских показаний и противопоказаний для санаторно-курортного лечения».)

Вместе с тем такие больные поступают в детские санатории при наличии коморбидных заболеваний, показанных для санаторно-курортного лечения. Это определяет необходимость разработки программ санаторно-курортного лечения детей с РАС, обоснования эффективных технологий природных и искусственных физических факторов, изучения механизмов их действия на патогенетические звенья РАС, что определило целесообразность проведения настоящего исследования.

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

Диссертация Цукуровой Л.А. имеет фундаментальный характер.

Научно-методический уровень работы по совокупности проведенных исследований соответствует всем требованиям, предъявляемым к докторской диссертации.

Достоверность результатов данного исследования обоснована грамотным дизайном, использованием адекватных задач и цели диссертационной работы, широкого спектра современных информативных методов исследования.

Задачи диссертационной работы четко сформулированы и в процессе исследования полностью решены.

Автором представлены изменения нейробиохимических показателей у детей с расстройствами аутистического спектра, являющиеся маркером повреждения и пластичности нервной системы, в зависимости от тяжести и выраженности основных симптомов заболевания. Подробный анализ исследования позволил сопоставить полученные данные, сравнить их с литературными сведениями, выделить биохимические и психоневрологические закономерности.

Полученные результаты позволили установить клинко-патогенетическое обоснование для санаторно-курортного лечения детей с расстройствами аутистического типа.

Научные положения диссертации, касающиеся нейробиохимических особенностей, изменений нейротрофических и стресс-лимитирующих показателей, характерных для детей с расстройствами аутистического спектра, клинических проявлений, эффективности санаторно-курортного лечения с использованием бальнеотерапии, гидрокинезотерапии, анималотерапии убедительно аргументированы с привлечением современных научных данных.

Полученные результаты исследования подтверждены хорошей статистической обработкой с использованием современного программного обеспечения.

Диссертационная работа Цукуровой Л.А. на тему «Клинико-патогенетическое обоснование санаторно-курортного лечения детей с расстройствами аутистического спектра» полностью соответствует паспорту специальности.

На основании проведенных исследований автор расширил и дополнил данные по особенностям клинического течения аутистических расстройств у детей с учетом факторов риска заболевания, результатов нейропсихологического тестирования и биохимических показателей. Автором разработан и определен оптимальный комплекс санаторно-курортного лечения таких пациентов, изучен механизм формирования лечебного действия.

Таким образом, большой объём проведенных исследований, высокий методический уровень, применение современных диагностических методик, адекватность статистической обработки, определяют достоверность и обоснованность основных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе.

Научная новизна исследования и полученных результатов.

В результате проведенной комплексной биохимической и психоневрологической оценки детей с расстройствами аутистического спектра впервые дана комплексная оценка состояния и корреляционных взаимоотношений основных нейротрансмиттерных, нейропротективных и стресс-лимитирующих факторов в зависимости от тяжести и выраженности основных клинических симптомов заболевания.

Впервые проведена комплексная оценка социального функционирования и психологических особенностей детей с расстройствами аутистического типа. В работе показано, что в патогенезе развития аутизма ведущим механизмом является дисфункция нейробиохимических факторов,

оказывающих влияние на выраженность клинических симптомов и тяжесть заболевания.

В представленной работе впервые прослежена динамика показателей, характеризующих состояние нейротрансмиттерной, нейротрофической, стресс-лимитирующей систем под влиянием санаторно-курортного лечения с включением методов бальнеотерапии, гидрокинезотерапии и иппотерапии. Впервые изучена эффективность предложенных комплексов санаторного лечения у детей с расстройствами аутистического спектра и разработаны критерии дифференцированного назначения соответствующего комплекса лечения в зависимости от степени тяжести, выраженности клинической симптоматики и когнитивных нарушений.

Впервые разработан способ реабилитации детей с расстройствами аутистического спектра (патент на изобретение РФ № 2788892 от 25.01.2023 г.).

Значимость полученных результатов для науки и практики.

Значимость для науки и практики полученных результатов не вызывает сомнения.

В результате проведенного исследования получены новые данные о состоянии и особенностях функционирования нейробиохимической системы у детей с расстройствами аутистического спектра. Изучены основные закономерности, характеризующие корреляционные взаимоотношения изученных факторов с клиническими проявлениями, их роли в патогенезе заболевания.

Впервые установлена эффективность бальнеотерапии, гидрокинезотерапии, иппотерапии в комплексе санаторно-курортного лечения.

Проведенные исследования создают научную основу для персонализации предложенных автором физических факторов в медицинской реабилитации таких детей. Высокая терапевтическая эффективность, позитивное восприятие детьми с расстройствами аутистического спектра и отсутствие побочных реакций позволяют

рекомендовать более широкое включение бальнеотерапии, гидрокинезотерапии, иппотерапии в программы медицинской реабилитации таких больных.

В работе научно обоснована и доказана целесообразность проведения повторных курсов санаторно-курортного лечения для реализации современной концепции улучшения качества жизни детей с РАС и их социальной адаптированности.

Разработаны и внедрены в работу практического здравоохранения методические рекомендации для назначения дифференцированных комплексов лечения с учетом клинико-патогенетических особенностей у детей с расстройствами аутистического спектра.

Результаты представленной диссертационной работы доложены на десятках российских конгрессах и конференциях, посвященных вопросам детской психоневрологии и реабилитации, опубликованы 32 научных печатных работы (21 входят в перечень ВАК, 4 — в журналах, индексируемых в международных базах данных), 2 патента. Результаты работы внедрены в практическую деятельность ряда профильных медицинских учреждений.

Структура и содержание диссертации.

Диссертационная работа Л.А. Цукуровой изложена на 340 страницах машинописного текста. Работа иллюстрирована 77 таблицами и 45 рисунками. Список использованной литературы составляет 349 источников, из них отечественных — 152.

В обзоре литературы автор представил критический анализ существующих публикаций по современному состоянию проблемы.

В процессе изложения обосновывается актуальность и необходимость проведения исследования в этом направлении.

Раздел собственных исследований содержит значительный спектр данных, включающий клиническую характеристику детей с аутистическими расстройствами, оценку факторов риска развития заболевания, клинико-биохимических особенностей таких детей, эффективность их санаторно-

курортного лечения и принципы персонифицированного подхода к применению разработанных лечебных комплексов.

Автором проведено аналитическое обсуждение полученных результатов, рассмотрены факторы риска, особенности клинической картины, дифференцированные комплексы санаторно-курортного лечения детей с расстройствами аутистического спектра. Определены дальнейшие перспективы научного и практического развития проблемы клинко-патогенетического лечения аутизма.

Выводы изложены емко, адекватно поставленным задачам и отражают основные результаты проведенного диссертационного исследования. Ряд практических рекомендаций, изложенных автором, могут быть взяты за основу конкретных алгоритмов работы детских санаториев и восстановительных центров России в аспекте ведения пациентов с расстройствами аутистического спектра.

В целом, работа представляет собой актуальное научно - клиническое исследование, открывающее ряд принципиально новых научных положений, касающихся диагностики и патогенетического санаторно-курортного лечения детей с расстройствами аутистического спектра, заверенное созданием востребованных в клинике практических рекомендаций, имеющее высокую достоверность полученных результатов. Достоинством работы является большой объем биохимических исследований и психоневрологических тестирований, проведенных автором.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационных исследований.

Данные, полученные в результате проведенных исследований, свидетельствующие, что в патогенезе нарушений у детей с расстройствами аутистического спектра ведущим механизмом является дисфункция нейротрофических, нейротрансмиттерных, стресс-лимитирующих факторов, оказывающих влияние на выраженность клинических симптомов заболевания необходимо популяризовать среди специалистов

соответствующих профилей в виде лекций, семинаров, выступлений на научно-практических конференциях.

Полученные результаты исследования могут быть внедрены в учебный процесс кафедр детской неврологии, медицинской реабилитации, физической и реабилитационной медицины.

Разработанные и научно-обоснованные автором методы санаторно-курортного лечения детей с расстройствами аутистического спектра могут быть рекомендованы для внедрения на амбулаторно-поликлиническом этапе медицинской реабилитации таких детей.

Замечания по диссертационной работе.

Принципиальных замечаний по работе нет. Вместе с тем имеется вопрос уточняющего характера:

В качестве дополнительных диагностических методов обследования детей с РАС в своей работе Вы использовали электроэнцефалографию и МРТ. Чем был обусловлен выбор этих методов исследования?

Заключение.

Диссертация Цукуровой Ларисы Александровны «Клинико-патогенетическое обоснование санаторно-курортного лечения детей с расстройствами аутистического спектра» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная проблема, имеющая важное медико-социальное значение для восстановительной медицины, где на основании выполненных автором исследований разработаны новые теоретические и практические закономерности выбора оптимальных патогенетически обоснованных методов санаторного лечения детей с расстройствами аутистического спектра.

По актуальности, научной новизне, степени обоснованности положений, теоретической и практической значимости, по освещению результатов в печати диссертационная работа Цукуровой Л.А. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой

степени доктора медицинских наук, а ее автор Цукурова Л.А. заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Официальный оппонент:

Зав. отделом медицинской реабилитации детей и подростков

Государственное автономное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины имени С.И. Спасокукоцкого Департамента здравоохранения города Москвы»,

доктор медицинских наук, профессор

Хан М.А.

Подпись доктора медицинских наук, профессора М.А.Хан заверяю

Ученый секретарь Государственное автономное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины имени С.И. Спасокукоцкого Департамента здравоохранения города Москвы», кандидат медицинских наук, доцент

Щикота А.М.

05.04.2019



Адрес организации:

Государственное автономное учреждение здравоохранения города Москвы «Московский научно-практический центр медицинской реабилитации, восстановительной и спортивной медицины имени С.И. Спасокукоцкого Департамента здравоохранения города Москвы»

105120, г. Москва, ул. Земляной вал, д. 53

Тел.: +7(495)9171149

E-mail: mnpcsm@zdrav.mos.ru