

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Цукуровой Ларисы Александровны «Клинико-патогенетическое обоснование санаторно-курортного лечения детей с расстройствами аутистического спектра», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.33. - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация

Вопросы лечения у детей достаточно широко освещены в источниках литературы, однако, санаторное лечение детей с психическими и поведенческими нарушениями, является мало изученным. В настоящее время практически нет работ по исследованию влияния комплексного лечения на патогенетические и клинические особенности пациентов с расстройствами аутистического спектра (РАС). При многообразии природных и преформированных физических факторов остается открытым вопрос об их рациональном, эффективном и дифференцированном применении у детей с РАС. Поэтому диссертационная работа Цукуровой Л.А., которая посвящена одной из важных тем в педиатрии и детской психоневрологии - реабилитации детей с расстройствами аутистического спектра, важна и актуальна.

Данная работа с использованием общепринятых методик обследования и реабилитации детей с расстройствами аутистического спектра, а также с достаточным объёмом клинического материала и статистической обработкой, позволила автору дать комплексную оценку состояния и взаимоотношения биохимических маркеров с тяжестью клинических симптомов заболевания.

Диссертантом показано, что в патогенезе нарушений у детей с РАС ведущим механизмом является дисфункция нейротрофических, нейротрансмиттерных, стресс-лимитирующих факторов, оказывающих влияние на выраженность основных клинических симптомов заболевания. На санаторно-курортном этапе лечения у детей с РАС дана комплексная оценка состоянию и корреляционным взаимоотношениям основных нейротрансмиттерных (серотонин, ГАВА, окситоцин,  $\beta$ -эндорфин), нейропротективных (NGF, BDNF), стресс-лимитирующих (Hsp27, Hsp70) факторов и маркера гипоксически-ишемического поражения нервной системы S100B в зависимости от тяжести и выраженности основных клинических симптомов заболевания. Изучена эффективность предложенных



реабилитационных комплексов на санаторно-курортном этапе и разработаны критерии дифференцированного назначения комплекса санаторно-курортного лечения с учетом клинико-патогенетических особенностей у детей с расстройством аутистического спектра.

Полученные в диссертации результаты обладают научной и практической значимостью по использованию методик бальнеотерапии, гидрокинезотерапии, иппотерапии в комплексе санаторно-курортного лечения, позволяя улучшить результаты восстановительного лечения детей с расстройствами аутистического спектра. Научно обоснованы клинико-патогенетические основы реабилитационных комплексов и дифференцированных методов лечения данной категории детей на санаторно-курортном этапе реабилитации.

При ознакомлении с авторефератом диссертации Мороз Е.В. отмечается грамотный методологический подход к проведению исследования. Достоверность результатов не вызывает сомнений и обоснована достаточным количеством клинического материала, использованием автором современных методов диагностики, статистического анализа. Выводы по данной работе представляются аргументированными, соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Основные положения диссертации отражены в 32 научных работах: 21 статья, из которых 17 – в научных специализированных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, SCOPUS – 4; 11 тезисов в материалах конференций, заседаний, съездов и конгрессов, 2 патента и методические рекомендации. Результаты исследований апробированы на многочисленных научных мероприятиях различного уровня.

Автореферат Цукуровой Л.А. в полном объеме отражает содержание и основные результаты диссертационной работы, структура автореферата логична и последовательна. Замечаний принципиального характера нет.

Заключение. Диссертационное исследование Цукуровой Ларисы Александровны «Клинико-патогенетическое обоснование санаторно-курортного лечения детей с расстройствами аутистического спектра» в целом является логичным, законченным, самостоятельным исследованием в восстановительной медицине, имеющим как научную новизну, так и практическую значимость. Работа соответствует критериям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции



постановления РФ №426 от 20.03.2021 г.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.33. - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Заведующая лабораторией восстановительного лечения Владивостокского филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» – Научно-исследовательского института медицинской климатологии и восстановительного лечения, доктор медицинских наук, профессор

*М. Ан*

Антонюк Марина Владимировна

Подпись д.м.н., профессора Антонюк М.В. заверяю:  
Инспектор отдела кадров



*В*

Круглова В.В.

«27» июня 2024 г.

Владивостокский филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» – Научно-исследовательский институт медицинской климатологии и восстановительного лечения, (Владивостокский филиал ДНЦ ФПД - НИИ МКВЛ), 690105, г.Владивосток, ул. Русская, 73 г, тел. (423)2788-201, E-mail: vfdnz@mail.ru

