

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Дарьиной Светланы Станиславны
«Психо-физическая реабилитация детей с неврологической патологией,
перенёсших коронавирусную инфекцию COVID-19», представленной
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности: 3.1.24 Неврология

Коронавирусная инфекция COVID-19 вызывает широкий спектр симптомов и осложнений в детской и подростковой популяции, не только в остром, но и в отдаленном периоде после перенесенного заболевания. Проведенные исследования показывают, что COVID-19 встречается не только у взрослых, но и у детей, приводит к ухудшению ряда жизненно важных функций детского организма, в том числе со стороны нервной системы.

Диссертационная работа Дарьиной Светланы Станиславны посвящена современной и актуальной проблеме – изучению постковидных нарушений и комплексной психо-физической реабилитации в аспекте мультидисциплинарного подхода детей с неврологической патологией после перенесенной коронавирусной инфекции COVID-19.

Научная работа выполнена на большой выборке исследуемых пациентов (180 детей с неврологическими заболеваниями, из которых первая группа состояла из 89 пациентов, ранее не наблюдавшихся по неврологическому диагнозу, вторая группа состояла из 91 пациента с сопутствующей неврологической патологией, наблюдавшихся в Научно-практическом центре детской психоневрологии Департамента здравоохранения города Москвы), обе группы пациентов проявили неврологические симптомы после перенесенной коронавирусной инфекции.

Работа выполнена с использованием статистического анализа с применением современных методов описательной и аналитической статистики. Путем методологического обеспечения исследования автор получил достоверные результаты, которые представлены в научной работе.

В диссертационной работе описана методология проведения комплексного обследования пациентов с неврологической патологией, включающий анализ лабораторных и инструментальных данных после перенесенной коронавирусной инфекции и разработка эффективной программы реабилитационных мероприятий в очном и дистанционном формате. В исследовании автором показан разнообразный спектр неврологических нарушений у всех детей и подростков, включенных в исследование, требующих реабилитационного лечения. Описан мультидисциплинарный подход с применением международной классификации функционирования МКФ, также были определены паттерны психологических нарушений у детей и подростков с патологией нервной системы. Важно отметить, что в реабилитации использовались немедикаментозные методы, включая психофизическую реабилитацию. Показаны выявленные нарушения микробиоты кишечника у детей и подростков, с постковидными неврологическими нарушениями. Полученные данные в результате проведенной научной работы демонстрируют положительную роль дистанционной и очной реабилитации в лечении детей с неврологическими нарушениями, также для восстановления двигательной функции у пациентов с детским церебральным параличом (ДЦП), что особенно важно, в эпоху COVID-19.

Текст автореферата является последовательным, хорошо структурирован, содержит графики и таблицы. В работе изложены цели и задачи, описаны материалы и методы, содержащиеся выводы корректны, отражают результаты исследования и соответствуют поставленным задачам. Цель работы была достигнута, исследование является завершенной научно-квалификационной работой.

Основные результаты диссертации и практические рекомендации, представленные в автореферате, могут быть использованы в научно-исследовательской и практической деятельности медицинских организаций.

