

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Легкой Елены Федоровны «Влияние информационно-коммуникативных технологий на развитие предметно-манипулятивной деятельности у больных детским церебральным параличом» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.11 – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

Тема диссертационного исследования Легкой Елены Федоровны посвящена изучению влияния применения современных информационно-коммуникативных технологий с использованием компьютерных игр на развитие предметно-манипулятивной деятельности рук детей, больных церебральным параличом. Перспективным направлением физической реабилитации детей с ДЦП является систематическое выполнение упражнений, направленных на развитие нервно-мышечной координации движений и тактильно-кинестетические процессы. Актуальность данного исследования обусловлена необходимостью разработки персонализированного подхода к развитию предметно-манипулятивной деятельности больных детским церебральным параличом в системе медико-социальной реабилитации.

В автореферате представлено логическое обоснование новизны, цели и задач исследования, определена практическая значимость работы. Научная новизна исследования состоит в разработке эффективной системы упражнений с использованием компьютерных игр для развития предметно-манипулятивной деятельности рук у больных ДЦП, расширении представлений о влиянии специальных упражнений на тонкую моторную функцию кистей и пальцев рук. На основе результатов исследования, доказано положительное влияние разработанной программы на нервно-мышечную координацию движений и тактильно-кинестетические процессы у детей с ДЦП и у здоровых детей.

Судя по представленным в автореферате данным, научные положения, полученные результаты и выводы, сформулированные на их основе, имеют

значимую научно-практическую ценность, которая заключается в повышении эффективности медико-социальной реабилитации больных ДЦП.

Достоверность и обоснованность проведенного научного исследования обеспечивается комплексным, целостным подходом, адекватностью методов исследования его цели и задачам исследования. Автореферату характерен научный стиль и логичность изложения, материал структурирован, общая характеристика исследования, основное содержание, теоретическая и практическая части автореферата в целом сбалансированы и соответствуют заявленной цели и задачам исследования.

К недостаткам автореферата следует отнести отсутствие рисунков и графиков, дополняющих и облегчающих восприятие табличного материала. На наш взгляд, более подробно следовало бы остановиться и на описании технологии проведения занятий.

Анализ содержания автореферата свидетельствует о том, что диссертационное исследование Легкой Елены Федоровны «Влияние информационно-коммуникативных технологий на развитие предметно-манипулятивной деятельности у больных детским церебральным параличом» является завершенной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой и соответствует паспорту специальности 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия. Достаточно высокий уровень выполненного диссертационного исследования позволяет утверждать, что Легкая Елена Федоровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Профессор кафедры физической культуры и спорта  
ФГБОУ ВО «Сочинский государственный университет»,  
доктор биологических наук, доцент

25.02.2022

BB  
УК  
I.G.

В.В. Мятотных