

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Кайда Анны Ивановны

«Сенсомоторные ритмы электроэнцефалограммы у детей и подростков: особенности реактивности и связи с психологическими характеристиками», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология

Исследование реактивности сенсомоторных ритмов ЭЭГ приобрело в последнее время особую актуальность ввиду недостаточной изученности темы, а также по причине значимости понимания данных механизмов в контексте изучения нейрофизиологических коррелятов процесса обучения, протекающих с вовлечением зеркальных нейронов.

Диссертационное исследование Кайда Анны Ивановны посвящено изучению особенностей реактивности мю-, бета-ритмов ЭЭГ и их частотных диапазонов в детском возрасте; работа вносит вклад в понимание связи между особенностями когнитивной, эмоционально-личностной сферы детей и параметрами сенсомоторных ритмов ЭЭГ.

Диссертация выполнена на высоком методическом уровне, в соответствии с основными требованиями, предъявляемыми к современным научным исследованиям. Положительного внимания заслуживает научная эрудиция автора и владение научно-методическим материалом.

Научная новизна результатов работы Кайда Анны Ивановны заключается в учете возрастных особенностей участников, характера предъявляемых зрительных стимулов, особенностей экспериментальных ситуаций (в состоянии двигательного покоя, при выполнении, наблюдении и слуховом восприятии движений, а также при имитации движений биологического и небιологического объектов) в процессе изучения параметров мю- и бета-ритмов ЭЭГ.

Достоверность результатов исследования обеспечена применением методов и методик, адекватных предмету, объекту, целям и задачам исследования, а также использованием корректно подобранных критериев статистической обработки данных. Сформулированные в диссертационном исследовании выводы убедительны и доказательны. Научные положения, выносимые на защиту, обоснованы и отражают основные результаты диссертационного исследования.

Несомненным достоинством работы является комплексный характер исследования характеристик сенсомоторных ритмов с учетом психологических особенностей (уровень когнитивного развития, основной канал восприятия информации, состояние эмоциональной сферы) детей дошкольного, школьного и подросткового возраста.

Результаты, представленные в диссертации Кайда А.И., могут быть использованы как в научных, так и в практических целях: при разработке программного обеспечения ВСІ и протоколов БОС-тренингов для реабилитации пациентов с двигательными дисфункциями; при разработке упражнений в контексте телесно-ориентированной и танцевально-двигательной психотерапии, а также - при оценке их эффективности. Данный аспект подтверждает высокую теоретическую и практическую значимость диссертационного исследования.

Высоко оценивая представленную работу, в качестве пожелания можно указать дальнейшее расширение выборки участников, включение в нее большего количества детей с задержками психоречевого развития, в том числе, с атипией психического развития, так как в последние годы число таких детей в популяции увеличивается, и психологическая практика нуждается в разработке научно обоснованных программ детской нейрокоррекции и нейрореабилитации. Данное пожелание не умаляет достоинств и качества диссертационного исследования.

Таким образом, судя по автореферату, диссертация «Сенсомоторные ритмы электроэнцефалограммы у детей и подростков: особенности реактивности и связи с психологическими характеристиками» является самостоятельным научно-квалификационным трудом, отвечающим требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г., а ее автор Кайда Анна Ивановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 03.03.01 – Физиология (биологические науки).

Ковш Екатерина Михайловна
кандидат психологических наук
(19.00.02 – психофизиология),
доцент кафедры психофизиологии
и клинической психологии
Академии психологии и педагогики

344006 г. Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 105/42
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Южный федеральный университет»
e-mail: info@sfnu.ru
+7(863) 218 40 00

Личная подпись

Ковш Е.М.

08.12.2020 г.

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Южный федеральный университет»

Личную подпись

Заведующий департаментом
административно-хозяйственной
работы и персонального
делопроизводства
Специальный представитель
1 категории В. В. Соколова

« 08 » 12 2020