

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертационной работы Начаровой Маргариты Александровны «Анализ ЭЭГ при слуховом восприятии слов у типично развивающихся детей и детей с нарушениями речи»,

принятой к защите в диссертационном совете 24.2.318.08 при ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 – Физиология человека и животных

Диссертационная работа Начаровой Маргариты Александровны посвящена актуальной теме – исследованию особенностей восприятия речи у дошкольников (4-6 лет) и школьников (7-10 лет), а также в группах детей с нарушениями восприятия речи (4-7 лет). Тема является актуальной в связи с увеличением количества детей с нарушениями речи в последние годы и необходимостью диагностики и коррекции таких нарушений на ранних этапах. Новизной данного исследования является выявление паттернов осцилляторных реакций во время восприятия речи у типично развивающихся детей в группах дошкольного и младшего школьного возраста. Также, автором впервые были выявлены особенности осцилляторных реакций при восприятии речи у детей с нарушением рецептивной речи.

Полученные результаты углубляют понимание возрастных особенностей работы мозга у типично развивающихся детей, а также особенности мозговых процессов в группах с нарушениями речи во время восприятия и понимания речи. Выявленные результаты имеют практическое значение для ранней диагностики нарушений восприятия и понимания речи у дошкольников и разработки коррекционных программ раннего вмешательства. Основываясь на результатах данного исследования Маргаритой Александровной, был разработан оригинальный метод коррекции речевых нарушений с помощью биологической обратной связи.

Также, результаты исследования могут быть использованы для оценки хода абилитации и эффективности коррекций нарушений речи.

Достоверность экспериментальных данных обеспечивается использованием современных методов анализа. В целом, методический раздел работы выглядит убедительно, а цель и задачи соответствуют полученным результатам и выводам. Автореферат даёт полное представление о содержании работы, методике и результатах экспериментального исследования. В автореферате в полной мере отражена актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость проведенного исследования. Результаты работы были опубликованы в 5 статьях и обсуждались на 7 российских и международных конференциях.

В качестве небольшого замечания можно отметить, отсутствие в автореферате рисунков, иллюстрирующих результаты сравнения групп нормально развивающихся детей и детей с задержкой психоречевого развития, возможно, это связано с тем, что объем автореферата ограничен.

Заключение

Диссертационная работа Начаровой Маргариты Александровны «Анализ ЭЭГ при слуховом восприятии слов у типично развивающихся детей и детей с нарушениями речи» является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей оригинальное решение актуальной научной задачи – выявление паттернов ЭЭГ как в состоянии покоя, так и при восприятии слуховых стимулов в разных возрастных группах типично развивающихся детей, а также в группах с нарушениями речи.

Представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям пунктов 9, 10, 11, 13, 14 Положения о порядке присуждения ученых степеней (Постановление правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, с изменениями, внесенными постановлениями правительства РФ от 21.04.2016 г. №335, 01.10.2018 г. №1168, от 20.03.2021 г. №426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Начарова Маргарита Александровна – заслуживает присуждение ученой

степени кандидата наук по специальности 1.5.5 – Физиология человека и животных.

Я, Бочаров Андрей Викторович, даю согласие на обработку моих личных данных в делах диссертационного совета 24.2.318.08 при ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Старший научный сотрудник лаборатории дифференциальной психофизиологии


Федеральное государственное бюджетное научное учреждение

“Научно-исследовательский институт нейронаук и медицины”

Кандидат биологических наук (19.00.02.)

Бочаров Андрей Викторович

дата 15.04.2024

 подпись

почтовый адрес: 630117, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 4,

телефон: +73833730261

e-mail рецензента: bocharovav@neuronm.ru



Подпись А.В. Бочарова заверено,

Директор ИИИИМ

А.И. Артамонов

