

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Белоусовой Надежды Игоревны на тему:

«Особенности организации сенсомоторной сферы у лиц с разным уровнем бимануальных навыков в условиях напряжения зрительного внимания», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных

В настоящее время остаются достаточно актуальными вопросы, связанные с организацией и системными механизмами произвольной двигательной активности, обеспечивающие успешность целенаправленной деятельности человека. Кроме того, пристальное внимание исследователей направлено не только на системную целостность пространственного движения, но и на сенсорное обеспечение двигательной координации, которая ещё недостаточно изучена в виду сложности поставленной задачи и несовершенства методической базы. В связи с этим актуальность диссертации Белоусовой Н.И. не вызывает сомнений. Цель и задачи работы поставлены конкретно и четко сформулированы. Решение проблемы заключается в последовательной оценке деятельности отдельных физиологических механизмов, изучении их взаимоотношений и влияния на результат. Использованные Белоусовой Н.И. методы исследования современны, хорошо апробированы, адекватны целям и задачам исследования. Новизна полученных результатов не вызывает сомнений.

Автореферат изложен на 24 страницах, проиллюстрирован 10 рисунками и 1 таблицей и включает в себя характеристику работы с описанием актуальности, степени разработанности темы, научной новизны, целей и задач исследования, теоретической и практической значимости работы, а также практической реализации и внедрении результатов исследования. Материалы диссертационного исследования доложены на научных форумах. Полученные результаты в достаточной мере опубликованы в научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки

России. По результатам исследования получены 3 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ. Автореферат и опубликованные работы отражают основное содержание диссертации.

Изложение результатов исследования в автореферате дано в логической последовательности. Автором получен достаточный объём научных данных, который проанализирован с использованием современных и адекватных методов статистической обработки. Н.И. Белоусовой установлены достоверные различия в особенностях зрительного обеспечения бимануальной координации в группах полнезависимых и полезависимых мужчин и женщин. Отдельный интерес представляют результаты корреляционного анализа между характеристиками произвольных целенаправленных бимануальных движений у испытуемых разных полов, относящихся к полярным типам когнитивного стиля полезависимость – полнезависимость. Установлены особенности настройки двигательной системы, направленной на эффективное выполнение двигательной задачи в зависимости от сложности произвольной координации и процессов восприятия внешних и внутренних ориентиров. При моделировании целенаправленной деятельности Н.И. Белоусовой удалось выявить взаимосвязь между особенностями восприятия объектов и успешностью выполнения точных бимануальных движений. Установлены устойчивые многосторонние корреляционные взаимоотношения между показателями бимануальной координации и характеристиками зрительной сенсорной системы, отражающие настройку и сонастройку элементов сенсомоторной сферы при реализации двигательных заданий различной сложности. Выводы, к которым пришел автор, полностью соответствуют задачам исследования, обоснованы и конкретны.

Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертационная работа Надежды Игоревны Белоусовой «Особенности организации сенсомоторной сферы у лиц с разным уровнем бимануальных навыков в условиях напряжения зрительного внимания» по своей актуальности,

новизне полученных результатов и их практической значимости. соответствует требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Белоусова Надежда Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных.

Заведующий кафедрой нормальной физиологии с биофизикой ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор (03.03.01 – Физиология)

«15» 12 2021 г.

Петр Михайлович Маслюков

Подпись
заверяю



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
150000, г. Ярославль, ул. Революционная, д.5
Телефон: +7(4852) 30-57-63
Адрес электронной почты: mpm@ysmu.ru