

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Набиевой Кёнул Набиевны «Нейрофизиологические и моторные критерии динамических свойств функциональной межполушарной асимметрии мозга у юных теннисистов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

В настоящее время в спортивной физиологии сформировалось устойчивое мнение относительно необходимости определять индивидуальный профиль асимметрии у начинающих спортсменов в ходе профессионального отбора. Также доказано, что успешность в избранном виде спорта связана с латеральным фенотипом профессиональных спортсменов. При этом основное внимание в спортивной физиологии уделяется двигательным асимметриям, а роль сенсорных асимметрий практически не учитывается. Учет не только двигательных, но и сенсорных асимметрий, а также изучение динамических свойств функциональной межполушарной асимметрии у начинающих спортсменов является актуальной задачей.

Для решения данной задачи соискатель использовала ряд современных инструментальных методов: нейрофизиологический, миографический, метод изучения зрительно-моторного реагирования. Исследование индивидуального профиля асимметрии у спортсменов Набиева К.Н. изучала с использованием стандартизированных тестов. Результаты исследования грамотно статистически обработаны. Достоверность полученных результатов также обеспечивается достаточной по количеству выборкой обследованных спортсменов и мальчиков контрольных групп: после предварительного тестирования на индивидуальный профиль асимметрии в контрольные группы были отобраны мальчики в количестве 251 человека, спортсменов, включенных в основное обследование, было 211 мальчиков.

На основании анализа полученных результатов Набиевой К.Н. были сформулированы положения, выносимые на защиту, содержание научную новизну. Авторов впервые было установлено, что занятия настольным теннисом способствуют изменению показателей сенсомоторного реагирования относительно контрольных групп мальчиков. Также выявлена связь между

латеральным фенотипом и изменением нейрофизиологических, а также миографических показателей после длительных занятий настольным теннисом. При этом особое внимание автор уделяет фактам, свидетельствующим о роли сенсорных асимметрий в изменении координационных взаимоотношений мышц рук у спортсменов.

Полученные результаты, таким образом, имеют не только теоретическое, но и практическое значение для специалистов, изучающих данные вопросы, а также работающих с начинающими спортсменами. Кроме того, установленные факты о динамических изменениях функциональной межполушарной асимметрии могут лечь в основу физиологически обоснованных рекомендаций для тренеров, работающих с профессиональными спортсменами.

Выводы отвечают на поставленные в задачах исследования вопросы. Результаты исследований К.Н. Набиевой опубликованы в 12 изданиях, в том числе, в трех статьях в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК для защиты диссертаций. Текст автореферата полностью соответствует содержанию диссертации.

Таким образом, на основании анализа автореферата диссертационная работа Кёнул Набиевна Набиевой соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Заведующая кафедрой медицинской биологии  
и генетики ФГБОУ ВО «Ростовский  
государственный медицинский  
университет Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор биологических наук, доцент

Татьяна Сергеевна Колмакова

рабочий телефон +7(863)201-44-05  
e-mail: [tat\\_kolmakova@mail.ru](mailto:tat_kolmakova@mail.ru)  
Отзыв подготовлен 23.09.2018 г.

Подпись Колмаковой Т.С. заверяю:

заверяю: Начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО РостГМУ  
России



*Колмакова*

*Сергеева*