

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коршунова Сергея Дмитриевича «Физиологические особенности двигательной адаптации у детей с особыми возможностями здоровья, связанными с ограниченной подвижностью», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология

В последнее десятилетие в современном обществе принципиально изменился взгляд на проблему людей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ): они рассматриваются как полноправные члены общества. В физиологическом аспекте такие люди обычно расцениваются как пациенты, которым необходима особая медицинская помощь. Данное противоречие становится существенным барьером на пути полноценной интеграции людей с ОВЗ в общество, особенно в детском возрасте. Движение является необходимым условием жизнеобеспечения организма, а также средством и методом поддержания его работоспособности. Таким образом, важное направление адаптации детей с ОВЗ – формирование у них двигательных навыков. В связи с этим, тема диссертационного исследования является весьма актуальной.

Сергей Дмитриевич Коршунов в своей работе поставил цель – изучить физиологические особенности двигательной адаптации у детей с особыми возможностями здоровья, связанными с ограниченной подвижностью.

С.Д. Коршунов выявил, что у детей с особыми возможностями здоровья, связанными с ограниченной подвижностью, формируется специфический локомоторный стереотип. В работе раскрыта роль адаптационного механизма, связанного с характером движений плечевого пояса и верхних конечностей при ходьбе у детей с особыми возможностями здоровья, связанными с ограниченной подвижностью. При ходьбе у таких детей происходит одновременное повышение активности мышц разгибателей и сгибателей.

С.Д. Коршунов охарактеризовал компенсаторные механизмы, обеспечивающие сохранение равновесия при прыжках у детей с особыми возможностями здоровья, связанными с ограниченной подвижностью, а также выявил, что у данной категории детей сохранен функциональный резерв регионарного кровотока в проксимальных отделах нижних конечностей.

В диссертационной работе автор использовал разнообразные современные методы исследования, сертифицированное оборудование, подтвердил статистически полученные результаты. Все это свидетельствует о высоком уровне исследования.

По теме диссертации опубликовано 15 работ, из них 7 – в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (в том числе 1 публикация в журнале, индексируемом Web of Science, и 4 публикации в журналах, индексируемых Scopus), 1 патент Российской Федерации, 7 публикаций в сборниках материалов международных, всероссийских и региональной учебно-методической и научно-практических конференций.

Результаты диссертационной работы внедрены в учебный процесс на кафедре спортивных дисциплин Томского политехнического университета и в областном казенном государственном учреждении «Реабилитационного центра для детей и подростков с ограниченными возможностями» Закрытого административно-территориального образования города Северска. Работа получила финансовую поддержку двух грантов.

Таким образом, диссертация Коршунова Сергея Дмитриевича «Физиологические особенности двигательной адаптации у детей с особыми возможностями здоровья, связанными с ограниченной подвижностью», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология, является законченной научно-квалификационной работой. По представленному фактическому материалу и сделанным выводам диссертационная работа вносит значительный вклад в обоснование физиологических закономерностей адаптации детей с особыми возможностями здоровья, связанными с ограниченной подвижностью, к локомоторным нагрузкам.

Диссертация Коршунова С.Д. полностью соответствует требованиям п. 9 «О порядке присуждения ученых степеней» постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология.

Заведущая кафедрой теоретических
основ физического воспитания

Марийского государственного университета,

кандидат биологических наук, доцент *Ю.А.* Дорогова Юлия Александровна

« *20* » *марта* 2017 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Марийский государственный университет»

Адрес: 424002, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Кремлевская, 44/112

Тел.:(8362)68-79-80

E-mail: julya_dorogova@rambler.ru