

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Атрощенко Екатерины Сергеевны на тему «Закономерности анатомо-функциональных параметров и механических свойств стопы в соматотипологических аспектах у лиц юношеского возраста», представленную в диссертационный совет Д.208.008.01 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 - анатомия человека (медицинские науки)

Патология стопы в юношеском возрасте, частые её деформации, обусловленные повышенной физической нагрузкой и нефункциональной обувью, не адекватные анатомо-физиологическим особенностям взаимодействия с преимущественно жесткими и искусственными в современных условиях поверхностями и покрытиями, требуют разработки четких количественных критериев оценки её состояния в норме. В этом смысле тема диссертационного исследования Е.С. Атрощенко, посвящённая сравнительному анатомо-антропологическому анализу параметров стоп в юношеском возрасте с учетом сомато-типологических особенностей и половых различий представляется актуальной. Работа выполнена на достаточном по объему материале. В диссертационной работе выявлены корреляционные взаимосвязи между антропометрическими параметрами (массой тела, ростом, окружностью грудной клетки) и анатомическими характеристиками стопы у лиц юношеского возраста в зависимости от соматотипа, установлены механические свойства стопы в юношеском возрасте у лиц разных типов телосложения с использованием модуля Юнга, коэффициентов Пуассона, упругости и деформации. Впервые изучен коэффициент деформации стопы вдоль трех ее осей. Основные результаты проведенного диссертационного исследования, научные положения и выводы изложены в 32 научных работах, из которых 9 - в рецензируемых научных журналах и изданиях, входящих в перечень рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для опубликования результатов диссертационных исследований на соискание учёной степени доктора наук, кандидата наук. Приоритетность исследований подтверждена соответствующим патентом РФ. Полученные данные расширяют имеющиеся представления о закономерностях организации опорно-двигательного аппарата человека в юношеском возрасте в норме и могут быть использованы в работе лечебно-профилактических, спортивных и образовательных учреждений, а также внедрены в учебный процесс в физкультурных и медицинских вузах.

Таким образом, судя по содержанию автореферата диссертационное исследование Елены Сергеевны Атрощенко «Закономерности анатомо-функциональных параметров и механических свойств стопы в соматотипологических аспектах у лиц юношеского возраста» является законченной научной квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача в области анатомии человека – установлены анатомо-антропологические взаимосвязи между сомато-типологическими особенностями и параметрами стопы в юношеском возрасте, имеющие существенное значение для медицинской науки и практики. Оно соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» с изменениями в соответствии с постановлением Правительства РФ от 21.04.2016г. № 335, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по научной специальности 14.03.01 - анатомия человека (медицинские науки).

31 октября 2017 года

Заведующий кафедрой анатомии человека медицинского факультета ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Министерства образования и науки РФ, почётный работник высшей школы РФ, доктор медицинских наук, профессор

 Р.М. Хайруллин

432017, г. Ульяновск, ул. Льва Толстого, 42
тел./факс: +7 (842) 232-65-65
e-mail: prof.khayrullin@gmail.com



УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Подпись Р.М. Хайруллин
Ученый секретарь УлГУ А.А. Литвинко
« 31 » октября 2017 г.