

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Атрощенко Екатерины Сергеевны «Закономерности анатомо-функциональных параметров и механических свойств стопы в соматотипологических аспектах у лиц юношеского возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 - анатомия человека.

Диссертационная работа Атрощенко Екатерины Сергеевны посвящена решению актуальной научно-практической проблемы анатомии человека – изучению закономерностей изменчивости анатомических и механических параметров стопы у лиц юношеского возраста европеоидной и монголоидной рас в зависимости от пола и типа телосложения.

Автореферат оформлен в соответствие с требованиями, предъявляемыми ВАК РФ, и отражает основные положения диссертации. Автором представлена характеристика антропометрических и соматотипологических параметров юношей и девушек различных расовых групп.

В исследовании автор использовал современные методы исследования морфофункциональных показателей стопы и соматотипологических особенностей у лиц юношеского возраста.

Ряд положений, сформулированных в автореферате, обладают несомненной научной новизной. Впервые были исследованы антропометрические параметры тела у юношей и девушек европеоидной и монголоидной рас в зависимости соматотипа. Получены сведения об анатомических особенностях стопы у лиц юношеского возраста европеоидной и монголоидной рас в зависимости от типа телосложения. Впервые выявлены корреляционные взаимосвязи между антропометрическими параметрами (масса тела, рост, окружность грудной клетки) и анатомическими характеристиками стопы у лиц юношеского возраста европеоидной и монголоидной расовых групп в зависимости от соматотипа. Особо ценным, с практической точки зрения, является

определение механических свойства стопы в юношеском возрасте у лиц различных расовых групп и типов телосложения с использованием модуля Юнга, коэффициентов Пуассона, упругости и деформации. Впервые изучен коэффициент деформации стопы вдоль трех ее осей.

Полученные данные расширяют имеющиеся представления о закономерностях организации опорно-двигательного аппарата человека в юношеском возрасте в норме с учетом расовой принадлежности, телосложения и пола. Методика определения механических параметров стопы человека (патент РФ №2550931 "Способ исследования упругих свойств стопы человека") имеет приоритетное значение в мировой научно-практической деятельности.

Диссертация «Закономерности анатомо-функциональных параметров и механических свойств стопы в соматотипологических аспектах у лиц юношеского возраста» Атрощенко Екатерины Сергеевны является законченной научной квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей существенное теоретическое и практическое значение. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (с изменениями от 21.04.2016 г., № 335), а её автор, Атрощенко Екатерина Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 - анатомия человека.

Профессор кафедры оперативной хирургии и клинической анатомии имени С.С. Михайлова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Оренбургский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 460000, г. Оренбург, ул. Советская, д. 6
тел.: 8 (3532) 77-62-21, e-mail: nauka@orgma.ru

доктор медицинских наук, профессор

Сергей Николаевич Лященко



Личную подпись
заверяю

04.10.2018

Начальник отдела кадров