

Отзыв
на автореферат диссертации Атрощенко Екатерины Сергеевны «Законо-
мерности 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.

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») не имеет аналогов в мировой научно-практической деятельности.

Сформулированные автором выводы и рекомендации могут быть использованы в качестве дополнительных маркёров для определения уровня здоровья; их необходимо учитывать при разработке профилактических мероприятий, направленных на оптимизацию сохранения и укрепления здоровья студентов и школьников. Разработанный метод целесообразно использовать для исследования упругих свойств стопы у лиц различных возрастных групп, спортивных специализаций, а также у больных с различными заболеваниями стоп для индивидуального подбора ортезов, медикаментозной терапии, методов физиотерапевтического лечения, лечебной физкультуры и массажа.

Материалы диссертационной работы достаточно полно изложены в 33 опубликованных научных работах, 9 из которых напечатаны в журналах перечня рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Получен патент РФ на изобретение.

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 пп. 9-14 «Положения о порядке присуж-

дения научных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – анатомия человека.

Заведующий кафедрой «Анатомия
человека» ФГБОУ ВО «Пензенский
государственный университет» Минобрнауки РФ
доктор медицинских наук, профессор
14.03.01 – Анатомия человека

ОК

Олег Витальевич Калмин

02.10.2017.



Калмин О.В.
Иванов И.И.



Служебный адрес и телефон:
440026, г. Пенза, ул. Красная, 40
Тел.: 8-8412-368416
Email: ovkalmin@gmail.com