

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Елизаровой Елены Сергеевны «ХАРАКТЕРИСТИКА АНАТОМИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ СОМАТОТИПА ДЕТЕЙ ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА В НОРМЕ И ПРИ СИНДРОМЕ ВЕГЕТАТИВНОЙ ДИСФУНКЦИИ», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – Анатомия человека

Тема диссертации посвящена современному и важному направлению современной анатомии, развивающему учение о влиянии различных соматотипов на клиническую картину протекания различных патологических процессов. Исследования в данном направлении закладывают фундаментальную основу персонифицированной медицины, в которой оценивается не «среднестатистический» пациент, а пациент со всеми его морфо-функциональными особенностями.

Цель работы четко сформулирована, все задачи исследования направлены на достижение поставленной цели, что нашло отражение в выводах диссертации.

С методической точки зрения выполненная работа видится четко выдержанной, что подтверждает дизайн исследования и комплекс использованных методов: определение соматотипа по методике Р.Н. Дорохова, В.Г. Петрухина (1989), определение компонентного состава тела проводили с помощью биоимпедансного анализа, антропометрические измерения длины и массы тела, обхватов талии и бедер, расчет индекса массы тела по формуле Кетле. Все измерения производились с помощью анализаторов состава тела АВС-01 «Медасс» (ЗАО НТЦ «Медасс», Россия) и «Диамант-АИСТ» (ЗАО «Диамант», Россия) в комплекте с персональным компьютером и установленным на нем специальным программным обеспечением. Статистический анализ и обработка собранных данных выполняли с помощью компьютерных программ EXCEL 7.0 «Microsoft Office 2007 Pro» и R (версия 3.2, R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria). Для выявления значимых отличий между группами подростков с различными типами СВД и группой практически здоровых детей, а также при сравнении возрастных групп практически здоровых подростков использовался двусторонний (two-way) анализ ковариации (ANCOVA). В качестве ковариантов рассматривались возраст и пол подростков. Различия между группами признаны значимыми при уровне $p < 0,05$. Для определения связи между соматическим типом и типом СВД использовался V-коэффициент Крамера, который используется между двумя номинальными показателями.

В диссертации впервые изучены закономерности выраженности анатомических компонентов массы тела у подростков при синдроме вегетативной дисфункции ваготонического, смешанного и симпатикотонического типов методом биоимпедансометрии, представлена характеристика антропометрических показателей подростков с синдромом вегетативной дисфункции ваготонического, смешанного и симпатикотонического типов, впервые дана сравнительная характеристика анатомических компонентов соматотипа у здоровых подростков и при синдроме вегетативной дисфункции и выявлены корреляционные связи высокой степени между показателями компонентов соматотипа.

Результаты исследования дополняют региональную базу антропометрических и соматотипологических данных подростков и могут быть использованы при интерпретации данных профилактических осмотров подростков. На основании данных разработан алгоритм, позволяющий выявить подростков из группы риска по развитию синдрома вегетативной дисфункции. Автором разработана «Программа определения риска развития синдрома вегетативной дисфункции у подростков» (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016660940, 26 сентября 2016 г), которая может использоваться в рамках комплексного подхода при скрининговых обследованиях подростков для формирования групп риска по возникновению синдрома вегетативной дисфункции.

По материалам диссертации опубликовано 19 печатных работ, из них 11 – в журналах перечня рецензируемых научных изданий Высшей Аттестационной Комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты на соискание ученой степени кандидата наук.

На основании ознакомления с авторефератом диссертации, считаю, что диссертационное исследование Елизаровой Елены Сергеевны «ХАРАКТЕРИСТИКА АНАТОМИЧЕСКИХ КОМПОНЕНТОВ СОМАТОТИПА ДЕТЕЙ ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА В НОРМЕ И ПРИ СИНДРОМЕ ВЕГЕТАТИВНОЙ ДИСФУНКЦИИ», представляет собой самостоятельное законченное научно-квалификационное исследование, выполненное по актуальной теме и содержит решение задачи по установлению закономерности выраженности анатомических компонентов соматотипа у подростков в норме и при синдроме вегетативной дисфункции, что 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 его автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 - анатомия человека.

Заведующий кафедрой анатомии человека
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования "Оренбургский государственный
медицинский университет" министерства
здравоохранения Российской Федерации,
460000, г. Оренбург, ул. Советская, 6
тел.: 8(3532)776103, e-mail: orgma@essoo.ru
Заслуженный работник высшей школы РФ,
доктор медицинских наук
(14.03.01- Анатомия человека),

профессор
7 апреля 2017 г.



Железнов Лев Михайлович

