

ОТЗЫВ

официального оппонента заведующего кафедрой нормальной анатомии человека ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» доктора медицинских наук, доцента Алексеевой Наталии Тимофеевны о диссертации Елизаровой Елены Сергеевны на тему: «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

Актуальность избранной темы

В настоящее время повышается научный интерес к конституциональным особенностям тела человека в различные возрастные периоды. Наиболее активные индивидуальные процессы роста и развития организма и его составляющих происходят в подростковом периоде, в связи с этим целесообразен антропометрический подход при изучении анатомических компонентов соматотипа у лиц данного возраста, использованный в представленной работе. Результаты морфологических исследований, проведенные с применением антропометрических методов и биоимпедансометрии способствуют внедрению персонифицированного подхода в работу медицинских учреждений. Соматический тип следует рассматривать как прогностический фактор развития ряда заболеваний, что позволяет выявлять представителей, входящих в группы риска по развитию различных заболеваний. Высокая частота встречаемости вегетативных дисфункций, как фактора предрасположенности развития сердечно-сосудистых заболеваний требует разработки новых простых и эффективных методов определения групп риска по развитию данной патологии у подростков.

В связи с вышесказанным данная диссертационная работа представляется своевременной и актуальной.

Общая оценка содержания работы

Общая структура диссертации, её содержание, последовательность изложения, соответствует поставленным задачам исследования. Введение посвящено аргументированию актуальности изучаемой проблемы. Автор раскрывает фундаментальное и прикладное значения исследования, апеллирует данными морфологических работ. В соответствии с темой работы определена цель исследования - изучить закономерности выраженности анатомических компонентов соматотипа у подростков в норме и при синдроме вегетативной дисфункции и сформулированы адекватные задачи.

Обзор литературы содержит актуальные данные о конституциональном

подходе в современной науке и медицине. Представлены сведения о применении методов клинической антропологии в профилактической медицине.

Указаны анатомо-физиологические особенности подросткового возраста, возможности применения математических моделей в функциональной морфологии. Структурированность этой главы на подглавы улучшает общее восприятие материала.

Глава «Материалы и методы исследования» содержит описание обследованного контингента, а также методов исследования (соматометрии, соматотипирования, биоимпедансометрии). Автор предлагает адекватные статистические методы обработки данных.

Результаты исследования представлены в двух главах. Глава III посвящена изучению характеристики антропометрических показателей и соматотипов у подростков в норме и при синдроме вегетативной дисфункции. Глава IV содержит данные о характеристике компонентов тела у здоровых подростков и подростков с синдромом вегетативной дисфункции по результатам биоимпедансометрии. Каждая глава завершается данными математического моделирования.

Глава V посвящена обсуждению результатов исследования, где проводится сравнительный анализ данных, полученных при использовании соматотипирования и биоимпедансометрии.

В диссертации Елизарова Е.С. восемь выводов, которые основаны на объективных данных и доказывают положения диссертации, выносимые на защиту. Практические рекомендации конкретны и лаконичны.

Автореферат полностью отражает содержание, основные положения и результаты исследования, представленные в диссертации Елизаровой Е.С.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность положений, выносимых на защиту, и выводов, сформулированных в диссертационном исследовании Елизаровой Елены Сергеевны, определяется достаточным объемом материала, достаточным и адекватным набором применяемых методов. Собственный дизайн исследования и выбор методов исследования опирается на тщательный и надежный теоретический базис в виде глубокой проработки диссертантом обширного количества как отечественной (227 источников), так и зарубежной литературы соответствующего профиля (72 источника). Работу иллюстрируют 51 рисунок и 32 таблицы.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность результатов и обоснованность выводов диссертационного исследования Елизаровой Е.С. не вызывает сомнений и базируется на адекватности экспериментальных моделей, достаточном объеме исследований,

современных методах исследования, корректной статистической обработке полученных экспериментальных данных.

Научная новизна работы

В работе изучены закономерности выраженности анатомических компонентов массы тела у представителей подросткового периода при синдроме вегетативной дисфункции ваготонического, смешанного и симпатикотонического типов методом биоимпедансометрии, а также представлена характеристика антропометрических показателей подростков с синдромом вегетативной дисфункции изучаемых соматотипов.

Дана сравнительная характеристика анатомических компонентов соматотипа у здоровых подростков и подростков при синдроме вегетативной дисфункции при использовании комплекса методов соматотипирования и биоимпедансометрии.

Выявлены корреляционные связи высокой степени между показателями компонентов соматотипа, полученными методами соматотипирования и биоимпедансометрии.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

В данной работе, проведенное комплексное морфологическое исследование по изучению анатомических компонентов соматотипа детей подросткового возраста в норме и при синдроме вегетативной дисфункции, что позволяет выявить подростков из группы риска по развитию синдрома вегетативной дисфункции.

В практической медицине полученные данные могут быть использованы при скрининговых обследованиях подростков. Автором разработана «Программа определения риска развития синдрома вегетативной дисфункции у подростков».

По результатам исследования опубликовано 19 печатных работ, в том числе 11 в ведущих российских рецензируемых журналах, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Вопросы и замечания.

Несмотря на положительную оценку диссертации Елизаровой Е.С., хотелось бы указать на некоторые недочеты в работе. В тексте встречаются стилистические ошибки. Очень кратко и мало информативно изложена научная новизна проведенного исследования, некорректно сформулирована 3-я задача. При изложении 4-й задачи автор применяет термин «скелетно-мышечная масса», который не является анатомически верным и отсутствует в Международной анатомической номенклатуре, костный и мышечный компоненты тела - совершенно разные его элементы; не совсем понятно, как проводилась верификация данных при биоимпедансометрии.

Но выявленные недочеты не снижают достоинства работы.

Заключение

Диссертация Елизаровой Елены Сергеевны «Характеристика анатомических компонентов соматотипа детей подросткового возраста в норме и при синдроме вегетативной дисфункции», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 - анатомия человека, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи - выявление взаимосвязи антропометрических показателей на выявление детей с предрасположенностью к развитию вегетативной дисфункции.

Диссертация Елизаровой Е.С. по актуальности проблемы, теоретическому и практическому значению результатов и выводов полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Елизарова Елена Сергеевна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 - анатомия человека.

Заведующий кафедрой нормальной анатомии человека Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 394036,
г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10
Тел. 8(473)253-02-53
e-mail alexeevant@list.ru
д.м.н., доцент
(специальность 03.03.04 - клеточная биология, гистология, цитология)

Алексеева Наталия Тимофеевна

14.04.2017 г.

Подпись заведующего кафедрой нормальной анатомии человека, д.м.н., доцента Алексеевой Наталии Тимофеевны заверяю
Начальник управления кадров ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
Скорынин Сергей Иванович



СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте заведующей кафедрой нормальной анатомии человека
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский
государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской
Федерации, докторе медицинских наук, доценте Алексеевой Наталии Тимофеевне
по диссертации Елизаровой Елены Сергеевны на тему: «Характеристика анатомических компонентов соматотипа
детей подросткового возраста в норме и при синдроме вегетативной дисфункции» на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01. – анатомия человека.

(394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, дом 10, тел.: 8 (473) 259-38-05, e-mail: sirostovceva@vrngmu.ru)

№ п/ п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, граждан ство	Место основной работы (с указанием организа ции), город, должность	Ученая степень (с указанием шифра специальнос ти, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы
1	2	3	4	5	6	7
1.	Алексеева Наталия Тимофеевна	1960, РФ	ФГБОУ ВО «Воронежский государственн ый медицинский	Д.М.Н (03.03.04 – клеточная биология, цитология,	доцент по специальности 14.03.01 – анатомия человека	1. Алиментарно-зависимая патология и конституциональный подход: перспективы использования и результаты / Никитюк Д.Б., Алексеева Н.Т., Миннибаев Т.Ш.,

			<p>университет имени Н.Н. Бурденко» Минздрава России. Воронеж, заведующая кафедрой нормальной анатомии человека</p>	<p>гистология)</p>		<p>Клочкова С.В. // Журнал анатомии и гистопатологии. 2014. Т. 3. №1 (9). С. 16-19.</p> <p>2. Антропометрическая характеристика физического статуса женщин зрелого возраста / Никитюк Д.Б., К.Т. Клочкова С.В., Рожкова Е.А., Алексеева Н.Т., Миннибаев Т.Ш., Тимошенко К.Т. // Журнал анатомии и гистопатологии. 2015. Т. 4. №1 (13). С. 9-14.</p> <p>3. Особенности физического развития женщин старческого возраста и периода долгожительства / Тутельян В.А., Разумов А.Н., Никитюк Д.Б., Рожкова Е.А., Клочкова С.В., Алексеева Н.Т. и др. // Журнал анатомии и гистопатологии. – 2016. Т. 5, № 1. – С. 9–14.</p> <p>4. Особенности макрo-антропометрических показателей у женщин разных соматотипов / Тутельян В.А., Разумов А.Н., Клочкова С.В., Алексеева Н.Т., Рожкова Е.А., Кварацхелия А.Г., Никитюк Д.Б. // Морфологические ведомости. – 2017. – Том 25. - № 1. – С. 20-22.</p> <p>5. Особенности содержания жировой и мышечной масс у девушек разных конституциональных групп /</p>
--	--	--	---	--------------------	--	--

						Клочкова С.В., Рожкова Е.А., Алексеева Н.Т., Никитюк Д.Б., Атякшин Д.А., Кесеменли А.К., Гасымова Т.М. // Журнал анатомии и гистопатологии. – 2017. – Т. 6, № 1. С. 39 – 42.
--	--	--	--	--	--	---

Заведующая кафедрой нормальной анатомии человека
ФГБОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук
(03.03.04 – клеточная биология, гистология, цитология),
доцент

Алексеева Наталия Тимофеевна

Подпись заведующего кафедрой нормальной анатомии человека,
д.м.н., доцента Алексеевой Наталии Тимофеевны заверяю
Начальник управления кадров ФГБОУ ВО
ВГМУ им. Н.Н. Бурденко МЗ РФ



Костин Сергей Иванович