

ОТЗЫВ

официального оппонента профессора кафедры анатомии человека Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет), доктора медицинских наук, профессора Ключковой Светланы Валерьевны на диссертацию Елизаровой Елены Сергеевны "Характеристика анатомических компонентов соматотипа детей подросткового возраста в норме и при синдроме вегетативной дисфункции", представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – анатомия человека. Актуальность темы.

Актуальность выбранной темы исследования обусловлена большим интересом к антропометрическому подходу при изучении анатомических компонентов тела (соматотипа) у лиц подросткового возраста. Известно, что в подростковый период происходят активные индивидуальные генетически детерминированные процессы роста организма и его составляющих. Изменчивость морфологических показателей организма в связи с меняющимися условиями среды, обуславливает необходимость постоянного мониторинга, обновления и дополнения антропометрических баз данных в разных возрастно-половых группах здорового населения и в зависимости от географического региона.

Незавершенность морфо-функционального формирования вегетативной нервной системы при одновременной гормональной перестройке в период подросткового возраста на фоне отягощенной наследственности и в условиях роста эмоционально-психических нагрузок приводит к развитию вегетативных дисфункций. Автор справедливо отмечает, что высокая частота встречаемости вегетативных дисфункций, как фактора предрасположенности к развитию сердечно-сосудистых заболеваний, требует разработки новых простых и эффективных методов определения группы риска по развитию синдрома вегетативной дисфункции в подростковом возрасте. Автором достаточно полно изучены литературные данные, которые показывают отсутствие работ со

сравнительной соматотипологической характеристикой подростков с синдромом вегетативной дисфункции и практически здоровых детей. Кроме этого в литературе отсутствуют данные о компонентном составе тела, полученные методом биоимпедансометрии у детей с синдромом вегетативной дисфункции, не установлены морфологические маркеры синдрома вегетативной дисфункции с целью выявления группы риска по развитию данного синдрома в подростковом периоде.

Таким образом, говоря об актуальности работы, следует указать на отсутствие в настоящее время таких исследований, которые бы содержали достоверные данные о сравнительной соматотипологической характеристики детей подросткового возраста с синдромом вегетативной дисфункции и практически здоровых детей.

Степень обоснованности и достоверности положений, выводов, сформулированных в диссертации.

Работа выполнена на достаточном материале (551 практически здоровых и 391 с синдромом вегетативной дисфункции детей подросткового возраста). Объем случаев оказался достаточным, чтобы выявить половые различия. В описательной части работы акцент был сделан на наиболее значимых показателях, которые были подкреплены цифровыми данными в виде таблиц. Сопоставление полученных данных с нормами общероссийской выборки (2014) позволило в разделе "Обсуждение полученных результатов" обоснованно сформулировать концепцию прогнозирования и выявления группы риска по развитию синдрома вегетативной дисфункции у детей подросткового возраста. Выводы соответствуют задачам исследования и не оставляют сомнений в успешном решении научной проблемы – установление закономерностей выраженности анатомических компонентов тела у детей подросткового возраста в условиях относительной нормы и при синдроме вегетативной дисфункции.

Научная новизна исследования.

Впервые дана сравнительная характеристика анатомических компонентов тела у детей подросткового возраста в условиях относительной нормы и при синдроме вегетативной дисфункции ваготонического, смешанного и симпатикотонического типов с помощью методов соматотипирования и биоимпедансометрии.

Установлены корреляционные связи высокой степени между показателями компонентного состава тела, полученными методами соматотипирования и биоимпедансометрии.

На основании полученных данных установлены соматотипологические закономерности выраженности анатомических компонентов тела у детей подросткового возраста в условиях относительной нормы и при синдроме вегетативной дисфункции.

Значимость для науки и практики.

Работа Елизаровой Е.С. имеет несомненно важное клиническое и профилактическое значение. Полученные автором результаты расширяют имеющиеся представления о взаимосвязи соматотипологических показателей и вегетативных особенностях организма. Кроме этого существенно дополнена региональная база антропометрических данных детей подросткового возраста. Полученные данные могут быть использованы для интерпретации показателей, полученных при профилактических осмотрах детей данной возрастной группы с целью прогнозирования и выявления синдрома вегетативной дисфункции.

По результатам исследования автора разработана «Программа определения риска развития синдрома вегетативной дисфункции у подростков».

Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах.

Основные результаты проведенного диссертационного исследования, научные положения и выводы изложены в 19 научных работах, из которых 11 – в рецензируемых научных журналах и изданиях, входящих в перечень

ВАК Российской Федерации и 8 – в материалах конгрессов, съездов и научных конференций.

Общая характеристика и структура диссертации.

Объем представленной для рецензирования рукописи составляет 174 страницы компьютерного текста. Диссертация включает в себя следующие разделы: введение, разделы, составленные по традиционному плану, выводы, практические рекомендации, список использованной литературы. Список литературы включает 299 источника, среди которых 72 работы иностранных авторов.

Во введении автор представляет ключевые данные, касающиеся актуальности выбранной научной проблематики, формулирует цель и задачи исследования, указывает научную новизну, теоретическую и практическую значимость работы, представляет краткую информацию по методам исследования и выносит положения на защиту.

Раздел "Обзор литературы" написан в форме констатации фактов. В разделе представлены основные современные данные об антропометрических исследованиях детей различных возрастных групп с учетом гендерных различий и географической зависимости. Кроме этого Елизарова Е.С. достаточно полно изучила проблему вегетативных нарушений у детей в подростковом возрасте и взаимосвязь антропометрических показателей со степенью выраженности подобных проявлений. В резюме к этому разделу представлена актуализация существующей научной проблемы, что логично обосновывает выбранные цели и задачи исследования.

В разделе "Материал и методы исследования" обоснован выбор групп обследованных и методов исследования. Выбранные методы исследования достаточны для достижения поставленных задач (соматотипирования и биоимпедансометрии). Автором последовательно описаны обследованные группы и методы их исследования. Полученные данные проанализированы и обработаны современными статистическими методами.

Главы 3 и 4 посвящены подробному изложению результатов собственных исследований. Описательная часть каждого из разделов подробно охватывает все изучаемые в работе величины и показатели. Эти разделы иллюстрированы большим количеством таблиц с обозначениями и подписями, отражающими основные полученные результаты. В конце каждого из разделов имеется краткое резюме, в котором автор подводит предварительные итоги.

Раздел "Обсуждение полученных результатов» посвящен компиляции результатов исследования и научной дискуссии. Автор суммирует тщательным образом, подкрепляя их фактическими данными, и проводит сравнительный анализ методов исследования (соматотипирования и биоимпедансометрии). В результате этого, ему удастся выдвинуть и обосновать концепцию взаимосвязи определенных соматотипов с предрасположенностью к развитию синдрома вегетативной дисфункции.

Основную часть диссертационного исследования завершают разделы "Выводы" и "Практические рекомендации". В них автор отражает полученные результаты, подчеркивая при этом теоретическое и практическое значение работы. Выводы строго соответствуют задачам исследования. Научные положения диссертации, выводы и практические рекомендации достоверны и обоснованы.

Автореферат диссертационного исследования Елизаровой Е.С. полностью отражает содержание, основные положения и результаты исследования.

Вопросы и замечания. Несмотря на общее положительное впечатление о работе, в ней имеются некоторые недочеты, о которых стоит упомянуть. В обзоре литературы перечисляются факты, часто не связанные друг с другом, без осмысления и проведения клинико-анатомических параллелей. Разделы с результатами собственных исследований не проиллюстрированы фотографиями, демонстрирующими изучаемые

соматотипы. Выводы диссертации носят описательный характер без оценки полученных результатов.

В тексте диссертации много опечаток и неудачно построенных фраз.

В процессе изучения рукописного текста возникают вопросы, которые бы хотелось адресовать автору:

1. Что такое «анатомические компоненты массы тела»?
2. Почему при наборе материала не была учтена национальность изучаемых детей?
3. Почему в главе «Материал и методы исследования» не указаны критерии исключения из выборки?

Однако выявленные замечания носят частный характер и не влияют существенно на общую положительную оценку диссертационной работы.

Заключение.

Диссертационное исследование Елизаровой Елены Сергеевны "Характеристика анатомических компонентов соматотипа детей подросткового возраста в норме и при синдроме вегетативной дисфункции», выполненное под руководством профессора Чаплыгиной Е.В. и представленное 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.

По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, обоснованности научных положений и выводов, полноте опубликованных материалов диссертация Елизаровой Е. С. «Характеристика анатомических компонентов соматотипа детей подросткового возраста в норме и при синдроме вегетативной дисфункции», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте профессоре кафедры анатомии человека
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский
государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской
Федерации (Сеченовский университет) докторе медицинских наук, профессоре Клочковой Светлане Валерьевне
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.

(119991, г. Москва, ул. Большая Пироговская, дом 2, стр.4, тел.: 8 (499) 248-05-53, e-mail: rektorat@mma.ru)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы(с указанием организации), город, должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы
1	2	3	4	5	6	7
1.	Клочкова Светлана Валерьевна	1968, РФ	ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский	Д.М.Н (14.03.01 – анатомия человека)	Профессор по специальности 14.03.01 – анатомия человека	1. Индекс массы тела и другие антропометрические показатели физического статуса с учетом возраста и индивидуально-типологических особенностей конституции женщин /Никитюк Д.Б., Николенко В.Н., Клочкова С.В., Миннибаев Т.Ш. // Вопросы питания. 2015, вып.4, стр.47-54 2.

			<p>университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России. Москва, профессор кафедры анатомии человека</p>		<p>Конституционально-анатомическая характеристика женщин зрелого возраста /Никитюк Д.Б., Николенко В.Н., Ключкова С.В., Миннибаев Т.Ш., Тимошенко К.Т.// Морфология, 2015, т.148, вып.6, с.83-87.</p> <p>3. Особенности физического развития женщин старческого возраста и периода долгожительства / Тутельян В.А., Разумов А.Н., Никитюк Д.Б., Рожкова Е.А., Ключкова С.В., Алексеева Н.Т. и др. //Журнал анатомии и гистопатологии. – 2016. Т. 5, № 1. – С. 9 - 14.</p> <p>4. Особенности макроантропометрических показателей у женщин разных соматотипов / Тутельян В.А., Разумов А.Н., Ключкова 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. Сакибаев К.Ш., Никитюк Д.Б., Ключкова С.В., Ташматова Н.М. / Традиционные подходы и роль современных высокотехнологических методов исследования в изучении конституционально-анатомической характеристики тела человека //Аспирант и соискатель. 2015. № 2 (86). С. 37-40.</p> <p>6. Сакибаев К.Ш., Никитюк Д.Б., Ключкова С.В., Тойчуев Р.М., Нуруев М.К., Козуев К.Б. / К вопросу конституциональной диагностики физического развития человека и его адаптационной возможности в условиях нормы // Успехи современного естествознания. 2015. № 7. С. 44-48.</p> <p>8. Никитюк Д.Б., Букавнева Н.С., Ключкова С.В. / Использование антропометрического метода для диагностики некоторых</p>
--	--	--	---	--	--

					<p>алиментарнозависимых заболеваний // Вопросы питания. 2014. Т. 83. № 3. С. 218-219.</p> <p>9. Никитюк Д.Б., Алексеева Н.Т., Миннибаев Т.Ш., Клочкова С.В. / Алиментарно-зависимая патология и конституциональный подход: перспективы использования и результаты // Журнал анатомии и гистопатологии. 2014. Т. 3. № 1 (9). С. 16-19.</p> <p>10. 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>
--	--	--	--	--	---

Профессор кафедры анатомии человека
 ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова»
 Минздрава России (Сеченовский университет)
 доктор медицинских наук
 (14.03.01 – анатомия человека) , профессор



Клочкова Светлана Валерьевна

Подпись Клочковой С.В. заверяю:
 Ученый секретарь ФГАОУ ВО «Первый
 МГМУ им. И.М.Сеченова», Минздрава России
 (Сеченовский университет)
 доктор медицинских наук, профессор




Воскресенская Ольга Николаевна