

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой анатомии человека Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Удочкиной Ларисы Альбертовны на кандидатскую диссертацию Доронина Андрея Борисовича «Морфофункциональные особенности кисти у лиц юношеского возраста с учётом пола и соматотипа», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – анатомия человека.

Актуальность темы

Изучение морфофункциональных параметров кисти во взаимосвязи с соматотипологическими особенностями человека очень важно для оценки состояния и прогнозирования рисков развития болезни, а также для разработки или корректировки методов лечения. В связи с этим, автор подчеркивает актуальность исследования морфологии и функции кисти, которая осуществляется в повседневной практике различных областей медицины и представляет особый интерес для врачей многих специальностей.

Автором достаточно полно изучены литературные данные, которые показывают отсутствие работ, связанных с изучением особенностей кисти и её составляющих. Кроме этого в литературе практически отсутствуют данные о структурных и функциональных различиях кисти в юношеском возрасте с учетом индивидуальных и типологических особенностей.

Таким образом, говоря об актуальности работы, следует указать на отсутствие в настоящее время таких исследований, которые бы содержали достоверные данные о морфофункциональных особенностях кисти у юношей и девушек с учетом соматотипологических особенностей.

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

Работа выполнена на достаточном материале (299 человек юношеского возраста, из которых 140 человек – юноши, 159 девушек). Объем выборки оказался достаточным, чтобы выявить половые различия. В описательной части работы акцент был сделан на наиболее значимых параметрах, которые были подкреплены цифровыми данными в виде таблиц. Выводы соответствуют задачам исследования и не оставляют сомнений в успешном решении научной проблемы – выявление количественных и функциональных анатомических особенностей кисти у лиц юношеского возраста с учетом типологических аспектов, полового диморфизма и билатеральной диссимметрии.

Научная новизна

В результате проведенных исследований автором впервые проведено исследование морфофункциональных особенностей кисти с учетом её индивидуальных и типологических особенностей в данном возрастном периоде.

Впервые изучены анатомические характеристики пальцевых индексов (1D:2D, 1D:3D, 2D:4D) и пальце-кистевых индексов (3D:L, 33W:W, 43W:W) в зависимости от пола и соматотипа.

Впервые автор провел корреляционный анализ взаимоотношения морфофункциональных показателей кисти, пальцевых и пальце-кистевых индексов с антропометрическими и функциональными параметрами тела человека в зависимости от половых и соматотипологических особенностей.

Значимость для науки и практики

Работа Доронина А.Б. имеет, несомненно, важное клиническое и теоретическое значение. Полученные автором результаты расширяют имеющиеся представления о взаимосвязи соматотипологических параметров и анатомо-функциональных особенностей кисти. Полученные

данные, в частности пальцевые и пальце-кистевые индексы, могут служить маркерами для выявления предрасположенности к ряду заболеваний.

Созданная авторская программа HandScanner позволяет изучать анатомо-функциональное состояние кисти, оптимизирует результаты диагностики, предоперационного планирования и оперативного вмешательства.

Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах

Основные результаты проведенного диссертационного исследования, научные положения и выводы изложены в 15 научных работах, из которых 5 - в рецензируемых научных журналах и изданиях, входящих в перечень ВАК Российской Федерации. Также автор имеет свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, что, несомненно, только усиливает значимость работы.

Общая характеристика и структура диссертации

Объем представленной для рецензирования рукописи составляет 156 страницы компьютерного текста. Диссертация включает в себя следующие разделы: введение, разделы, составленные по традиционному плану, заключение, выводы, практические рекомендации, список использованной литературы. Список литературы включает 242 источника, среди которых 134 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 особенностях кисти юношей и девушек с учетом соматотипа. Кроме этого А.Б. Доронин достаточно полно изучил проблему, связанную с изучением пальцевых и

пальце-кистевых индексов, и их взаимосвязи с морфофункциональными особенностями соматотипа. 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 исследования кисти). 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 «Заключение» посвящен компиляции результатов исследования и научной дискуссии. Автор суммирует литературные данные тщательным образом, подкрепляя их фактическими данными. В результате этого, ему удастся выдвинуть и обосновать концепцию взаимосвязи определенных соматотипов с морфофункциональными особенностями кисти с учётом пола.

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 Доронина А.Б. 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. Разделы с результатами собственных исследований не проиллюстрированы фотографиями, демонстрирующими изучаемые соматотипы. В тексте диссертации имеются некоторые опечатки и неудачно построенные фразы.

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

1. С какой целью исследовался адаптационный потенциал и уровень физического состояния?
2. Каковы различия линейных параметров кисти у юношей и у девушек?

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


Заключение

Диссертационное исследование Доронина Андрея Борисовича «Морфофункциональные особенности кисти у лиц юношеского возраста с учётом пола и соматотипа», выполненное под руководством профессора Перепёлкина А.И. и представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 - анатомия человека, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи – выявление количественных и функциональных анатомических особенностей кисти у лиц юношеского возраста с учетом соматотипологических аспектов, полового диморфизма и билатеральной диссиметрии.

По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, обоснованности научных положений и выводов, полноте


опубликованных материалов диссертация Доронина А.Б. «Морфофункциональные особенности кисти у лиц юношеского возраста с учётом пола и соматотипа», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 - анатомия человека, соответствует требованиям п. 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), а её автор Доронин Андрей Борисович – 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 «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 414000, г. Астрахань, Бакинская, 121; телефон: +7 (8512) 52-41-43; e-mail: agma@astranet.ru;

доктор медицинских наук, доцент  Удочкина Лариса Альбертовна

28.10.2017



Подписи заверяю: 
 Учёный секретарь ФГБОУ ВО
 «Астраханский государственный
 медицинский университет»
 Минздрава России,
 к.м.н., доцент Кульков В.Н.

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Доронина Андрея Борисовича на тему «Морфофункциональные особенности кисти у лиц юношеского возраста с учетом пола и соматотипа» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – анатомия человека

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Год рождения Гражданство	Место основной работы, адрес места работы, телефон, e-mail	Ученая степень, шифр, специальность	Ученое звание	Шифр специальности в совете и отрасль науки	Основные работы по профилю диссертации
1.	Удочкина Лариса Альбертовна	1962, гражданство Россия	заведующий кафедрой анатомии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 414000, г. Астрахань, Бакинская, 121; телефон: +7 (8512) 52-41-43; e-mail: agma@astranet.ru	Доктор медицинских наук; 14.00.02 – анатомия человека	Доцент	14.03.01 – анатомия человека; медицинские науки	<p>1. Анализ движений в коленном суставе в шаговом цикле у юношей и мужчин 17-25 лет / Л.А. Удочкина, О.И. Воронцова, Т.Г. Галушко и др. //Курский научно-практический вестник" Человек и его здоровье". – 2016. – №. 4.</p> <p>2. Саутиев А.М. Частичная вторичная адентия у жителей г. Астрахани 21-76 лет / А.М. Саутиев, Л.А. Удочкина, С.С. Нуржанова //Журнал анатомии и гистологии. – 2015. – Т. 4. – №. 3. – С. 108.</p> <p>3. Цикл движения верхних конечностей при нормальной ходьбе человека / О.И. Воронцова, Л.А. Удочкина, И.Г. Мазин и др. //Медицинский вестник Башкортостана. – 2016. – Т. 11. – №. 6. – С. 53-58.</p> <p>4. Удочкина Л.А. Антропометрические характеристики юношей и мужчин первого периода зрелого возраста, занимающихся футболом и не занимающихся спортом / Л.А.</p>

						<p>Удочкина, Т.Г. Галушко, Б.А.Г. Юлушев // Журнал анатомии и гистопатологии. 2017. Т. 6. № 1. С. 87-91.</p> <p>5. Галушко Т.Г. Преобразования костных и хрящевых структур коленного сустава у юношей-футболистов по данным ультразвукового исследования / Т.Г. Галушко, Л.А. Удочкина, Е.Б. Гринберг // Морфология. – 2016. – Т. 149. – № 3. – С. 58-58а.</p> <p>6. Гайворонский И.В. Корреляции морфометрических параметров мышечков бедренной и большеберцовой костей / И.В. Гайворонский, В.В. Хоминец, Л.А. Удочкина и др. // Морфология. – 2015. – Т. 148. – №. 6. – С. 79-83.</p> <p>7. Удочкина Л.А. Структурные преобразования коленного сустава у юношей, не занимающихся спортом, и юношей-футболистов по данным ультразвукового исследования / Л.А. Удочкина, Е.Б. Гринберг, Т.Г. Голушко // Морфология. 2014. Т. 145. № 3. С. 200.</p>
--	--	--	--	--	--	---

Официальный оппонент, д.м.н., доцент

Подпись доцента Л.А. Удочкиной «ЗАВЕРЯЮ»

Л.А. Удочкина

Подписи заверяю.
 Учёный секретарь ФГБОУ ВО
 «Астраханский государственный
 медицинский университет»
 Минздрава России,
 к.м.н., доцент Кульков В.Н.

