

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО
«Башкирский государственный
медицинский университет»

Минздрава России
член-корр. РАН, д.м.н.
профессор Павлов В.Н.



« 11 » 2017 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Доронина Андрея Борисовича «Морфофункциональные особенности кисти у лиц юношеского возраста с учетом пола и соматотипа», представленной к защите в диссертационный совет Д 208.008.01 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – «Анатомия человека».

Актуальность выбранной темы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности

Изучение конституциональных особенностей организма у лиц юношеского возраста является одним из актуальных научных направлений морфологии, которое получило широкое применение в практической медицине. В литературе нет достаточных сведений об особенностях параметров кисти у юношей и девушек различных соматотипов. Следует отметить, что значения пальцевых и пальце-кистевых индексов могут свидетельствовать о предрасположенности организма к определенным патологиям. Учет данных соматометрии и параметров кисти юношей и девушек позволяет получить общую оценку состояния его организма и может иметь профилактическое значение. Актуальность работы повышает авторская программа HandScanner, позволяющая точнее и быстрее исследовать анатомические параметры кисти.

Научная новизна полученных результатов, выводов и основных положений, сформулированных в диссертации

В представленной работе впервые дана подробная характеристика морфометрических параметров кисти юношей и девушек с учетом их индивидуальной и билатеральной изменчивости, а также с типом телосложения: у девушек и юношей гиперстеников определены наибольшие широтные параметры и площадь кисти, у девушек – астеников – наименьшие их величины, у юношей – астеников выявлены наибольшие длиннотные параметры и наименьшая площадь кисти. Пальцевые и пальце-кистевые индексы у девушек имеют разнонаправленный типологический характер, а у юношей пальце-кистевые индексы преобладают у нормостеников по сравнению с крайними типами. Линейные размеры и площадь кисти преобладают у юношей над таковыми девушек, а пальцевый индекс больше у девушек на 3%. Билатеральная диссимметрия и половой диморфизм параметров кисти характерны для девушек гиперстеников и юношей астеников. Сила «ведущей» правой кисти у юношей превышает в 1,8 раза таковую девушек. Диссертантом также доказано различие связей в силе и направленности морфофункциональных параметров кисти у лиц различного пола и телосложения.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Полученные результаты исследования А.Б. Доронина имеют несомненное теоретическое и практическое значение. Дополняя имеющиеся данные, они являются маркерами анатомо-физиологического состояния кисти в юношеском возрасте и позволяют судить об их физическом развитии. Эти данные могут быть использованы для формирования региональной базы и паспорта здоровья юношей и девушек. Предлагаемая автором оригинальная программа HandScanner найдет свое применение в подобных исследованиях: она существенно упростит процесс соматометрии.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты работы А.Б. Доронина могут быть использованы как маркеры анатомии кисти лиц юношеского возраста и как отправная точка при изучении последующих этапов ее развития. Авторскую программу HandScanner можно адаптировать при исследовании анатомо-функциональных особенностей кисти юношей и девушек других регионов.

Данные диссертанта могут найти применение в травматологии и ортопедии; они также представляют практический интерес для судебной медицины и могут быть использованы для идентификации личности в определенных ситуациях.

Результаты работы целесообразно использовать в учебном процессе на кафедрах анатомии, физиологии, травматологии и ортопедии, судебной медицины.

Объем и структура работы

Диссертация изложена на 156 страницах компьютерного текста, содержит 70 таблиц и иллюстрирована 13 рисунками. Работа состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, 2-х глав с результатами собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Библиографический указатель содержит 242 источника литературы, из которых 108 отечественных и 134 иностранных авторов. Диссертация имеет четкую структурную последовательность в изложении, оформление соответствует требованиям ВАК РФ.

Во введении диссертации обосновывается актуальность выбранной темы, новизна и научно-практическая значимость исследования, сформулированы цель и задачи исследования, представлены сведения об апробации результатов, данные о структуре диссертации и публикациях автора.

В первой главе, на основании анализа данных литературных источников, показаны актуальность изучения морфофункциональных особенностей кисти у юношей и девушек, важность изучения анатомических компонентов соматотипа, в общем, и морфометрических параметров кисти, в частности. Во второй главе дана характеристика обследованного контингента и методов исследования. Всего было обследовано 299 человек, из которых 140 – юношей и 159 девушек. Таким образом, автор проводил исследование при достаточном объёме выборки. Статистический анализ полученных данных проведен с использованием современных методов биомедицинской статистики. В третьей главе представлены результаты исследования соматотипологических параметров лиц юношеского возраста. Для лучшего восприятия автор разбил главу на две подглавы. В конце каждого из разделов имеется краткое резюме, в котором автор подводит предварительные итоги. Четвертая глава посвящена характеристике морфофункциональных параметров кисти с учётом половых и соматотипологических характеристик человека. В главе приводится корреляционный анализ полученных данных. В пятой главе (заключение) проведен детальный анализ полученного материала в сопоставлении с данными литературных источников, по результатам которого сформулировано восемь научных выводов.

Оформление диссертации соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям ВАК РФ. Достоверность полученных результатов, обоснованность и логичность научных положений, выводов и рекомендаций сомнений не вызывает. Автореферат отражает содержание диссертации и соответствует теме диссертационного исследования.

По результатам исследования опубликовано 15 работ, в том числе 5 – в журналах перечня рецензируемых научных изданий Высшей Аттестационной Комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации, и доложены на научных конференциях и конгрессах.

Также автор имеет свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «HandScanner».

Тема диссертации полностью соответствует научной специальности 14.03.01 - анатомия человека.

Замечания к работе.

Принципиальных замечаний к проведенному исследованию и оформлению диссертации нет.

Заключение

Диссертационная работа Доронина Андрея Борисовича на тему «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, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных исследований решена актуальная научная задача – выявлены особенности кисти у лиц юношеского возраста с учетом соматотипологических аспектов, полового диморфизма и билатеральной диссимметрии.

По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук, а соискатель Доронин Андрей Борисович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 - анатомия человека.

Диссертация и отзыв на диссертацию обсуждены и одобрены на заседании кафедры анатомии человека ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России (протокол № 5 от 07.11.2017 г.)

Заведующая кафедрой анатомии человека Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;
450008, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Ленина, 3
телефон: (347) 272-58-81
anatombsmu@mail.ru

доктор медицинских наук
(14.03.01 – «Анатомия человека»),
профессор
Вагапова Василя Шарифьяновна



Сведения о ведущей организации

по диссертации Доронина Андрея Борисовича «Морфофункциональные особенности кисти у лиц юношеского возраста с учетом пола и соматотипа», представленной к защите в диссертационный совет Д 208.008.01 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 – «Анатомия человека».

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное наименование	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
Место нахождения	Российская Федерация, г. Уфа
Почтовый адрес	450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, 3
Руководитель	Ректор: Павлов Валентин Николаевич член-корр. РАН доктор медицинских наук, профессор
Контактный телефон с кодом	(347) 2721160
Адрес официального сайта в сети Интернет	www.bashgmu.ru
Адрес электронной почты	rectorat@bashgmu.ru
Ведомственная принадлежность	Министерство здравоохранения Российской Федерации
ФИО, ученая степень, ученое звание сотрудника ведущей организации, предоставившего отзыв	Вагапова Василя Шарифьяновна доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой анатомии человека ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
Перечень основных публикаций ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1 Ахметдинова Э.Х. Биомеханические свойства мест фиксации связочного аппарата коленного сустава у плодов и новорожденных детей / Э.Х. Ахметдинова, В.Ш. Вагапова // Морфология. – 2016. – Т.149, №3. – С.22.	
2 Рыбалко Д.Ю. Задние фиксирующие структуры коленного сустава / Д.Ю. Рыбалко, С.В. Клявлин, В.Ш. Вагапова // Медицинский вестник Башкортостана. – 2016. – Т.11, №3. – С. 80-83.	
3 Рыбалко Д.Ю. Топографическая и морфометрическая характеристика элементов заднего фиксирующего аппарата коленного сустава / Д.Ю.	

