

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Доронина Андрея Борисовича на тему «Морфофункциональные особенности кисти у лиц юношеского возраста с учетом пола и соматотипа», представленную в диссертационный совет Д.208.008.01 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 - анатомия человека (медицинские науки)

Автоматизация распознавания биометрических показателей человека является актуальной проблемой современного мира, поскольку она взаимосвязана с возрастающей нагрузкой на системы идентификации людей и обеспечения безопасности во многих сферах жизнедеятельности. Диссертация А.Б. Доронина посвящена разработке одного из частных аспектов этой проблемы – выяснению наличия взаимосвязей морфометрических и функциональных показателей кисти у лиц юношеского возраста с учетом общей соматологии, половых и билатеральной различий. В диссертационной работе подтверждены корреляционные взаимосвязи между отдельными антропометрическими параметрами тела и количественными характеристиками кисти у лиц юношеского возраста. Наиболее существенной научной заслугой автора является разработка компьютерной программы для доказательства возможности автоматизации исследований ряда параметров кисти, таких, как, например, пальцевых индексов, ставших рутинными показателями, как в зарубежной, так и в отечественной практике. Обнаруженное автором отсутствие корреляций значений пальцевых индексов с другими анатомо-функциональными показателями и соматотипом может свидетельствовать об особенностях выборки, и, возможно, обусловлено ее объемом либо, незавершенность процессов роста дистальных отделов кисти у исследованной популяции. 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 рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для опубликования результатов диссертационных исследований на соискание учёной степени доктора наук, кандидата наук. Приоритетность компьютерной программы подтверждена государственной регистрацией в РФ. Полученные данные расширяют имеющиеся представления о закономерностях организации опорно-двигательного аппарата человека в юношеском возрасте в норме и могут быть использованы как базы данных для разработки и усовершенствования биометрических систем, а также внедрены в учебный процесс в вузах.

Таким образом, судя по содержанию автореферата диссертационное исследование Андрея Борисовича Доронина «Морфофункциональные особенности кисти у лиц юношеского возраста с учетом пола и соматотипа» является законченной научной квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача в области анатомии человека – доказана возможность автоматизации исследований анатомических параметров кисти и установлены их взаимосвязи с соматотипологическими особенностями в юношеском возрасте, имеющие существенное значение для медицинской науки и практики. Оно соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней» с изменениями в соответствии с постановлением Правительства РФ от 21.04.2016г. № 335, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по научной специальности 14.03.01 - анатомия человека (медицинские науки).

31 октября 2017 года

Заведующий кафедрой анатомии человека медицинского факультета ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Министерства образования и науки РФ, почётный работник высшей школы РФ, доктор медицинских наук, профессор



Р.М. Хайруллин

432017, г. Ульяновск, ул. Льва Толстого, 42
тел./факс: +7 (842) 232-65-65
e-mail: prof.khayrullin@gmail.com

