

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Матюшечкина Сергея Викторовича на тему: «Возрастная динамика роста и синостозирования костей дистального отдела верхней конечности в сравнительно-этническом аспекте» представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 14.03.01 – Анатомия человека (биологические науки)

Первые десятилетия XXI века характеризуется усилением миграционных процессов, что актуализирует исследование роста и развития различных систем организма у представителей разных этно-территориальных групп. Диссертация С.В. Матюшечкина посвящена проблеме исследования биологического содержания и структурной анатомической основы формирования адаптационных фенотипических этно-территориальных групп. Автор на примере данных о динамике увеличения линейных параметров трубчатых костей кисти и синостозирования костей дистального отдела верхней конечности показал, что формирование таких групп происходит в популяциях, начиная с детского возраста. Впервые с помощью рентгено-остеометрического исследование изучены данные о линейных параметрах и динамики их изменения трубчатых костей кисти, а также динамики процесса оксификации у современных таджикских и западно-индийских детей и подростков. Создана и получила регистрацию в Роспатенте база данных, а представленные в ней значения линейных параметров костей могут быть успешно использованы при проведении исследовательских работ. В настоящее время в Российскую Федерацию на учебу в вузы приезжает значительное количество индийских подростков, в то же время следует отметить полное отсутствие современных нормативных данных о формировании скелета у индийцев западных штатов Индии. В то же время эти данные важны для травматологов, рентгенологов для диагностики повреждений костей конечностей, а так же для спортивных врачей при рекомендации групп для занятий физической культурой. Следует отметить важность таких исследований для специалистов судебной медицины. Впервые диссертантом предложены регрессионные модели, на основе линейных параметров трубчатых костей кисти, для прогноза пола, возраста, длины тела, разработанные непосредственно для таджикских и индийских детей и подростков.

Работа выполнена на репрезентативном материале, изучено 690 рентгенограмм правой кисти, на которых проведено 25501 рентгено-остеометрическое измерение. Используя классификацию окостенений, предложенную Б.А. Никитюком (1970), автором проведена оценка стадии синостозирования костей дистального отдела верхней конечности. Проведена глубокая статистическая обработка полученных данных.

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 488 от 05.05.2021 г.
Приложение на — листах

По теме диссертации автором опубликовано 20 печатных работ из которых 11, включая базу данных, в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов диссертационных исследований, под его общей редакцией и личном участии опубликована монография. Выводы конкретны и в полном объеме соответствуют поставленным задачам.

Замечаний к автореферату нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, анализ автореферата диссертации Матюшечкина Сергея Викторовича «Возрастная динамика роста и синостозирования костей дистального отдела верхней конечности в сравнительно-этническом аспекте», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук позволяет сделать заключение о том, что она является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная проблема в области анатомии человека по установлению закономерностей изменчивости линейных параметров трубчатых костей кисти у детей и подростков разных этно-территориальных групп, под влиянием наследственных и средовых факторов, совокупность которых можно квалифицировать как крупное достижение в развитии научного направления возрастной остеологии человека. Представленная диссертация по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, ценности полученных результатов, обоснованности положений соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335; от 01.10.2018 г. № 1168; от 20.03.2021 г. № 426), а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени доктора биологических наук по специальности 14.03.01 – Анатомия человека (биологические науки).

Профессор кафедры анатомии человека, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения РФ, 410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112; Тел. +7 (8452) 27-33-70; e-mail: caan@mail.ru
д.м.н., профессор (14.00.02 – анатомия человека; 14.00.22 – травматология и ортопедия)
21.04. 2022

Анисимова Елена Анатольевна

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:
Начальник ОК СГМУ

