

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук (специальности 14.03.01 – анатомия человека, 03.00.14 – антропология), профессора, заведующего кафедрой анатомии человека медицинского факультета ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Хайруллина Радика Магзинуровича на автореферат диссертации Яшиной Ирины Николаевны на тему «Структурная организация костей проксимальных сегментов конечностей человека и животных», представленной в диссертационный совет Д 208.006.02 при ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.01 – анатомия человека

Актуальность темы. Решение проблемы выявления закономерностей и особенностей структурной организации костей проксимальных сегментов скелета свободных конечностей человека является отправной точкой при изучении патогенеза дегенеративно-дистрофических заболеваний крупных суставов конечностей, создании экспериментальных моделей при изучении динамики развития патологии, разработки новых методов лечения и профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата, что и обеспечивает высокую актуальность исследования. Противоречивые литературные данные о морфологической асимметрии, в том числе о снижении её уровня в популяции современных людей, связанных с изменением физической активности современного человека, указывают на необходимость детальной проработки выбранного научного направления.

Научная новизна исследования. Работ подобной проблематики, характеризующихся системным подходом, выполненных на высоком научном уровне, как в отечественной анатомии, так и зарубежных научных источниках практически нет. Автор впервые выявила присутствие латентной асимметрии структурной организации костей при отсутствии различий в размерах костей правой и левой конечностей. Глубокий всесторонний анализ строения плечевой и бедренной кости современного человека, проведенный автором, и сравнение его результатов с результатами анализа костей животных, позволил автору выявить динамику изменений в ходе эволюции, определить стабильные параметры и параметры, свидетельствующие о незавершенности адаптации костей к изменяющимся условиям функционирования. Автором обнаружен и доказан феномен морфофункциональной дифференциации эпифизов кости, что является ключевым моментом в развитии патологии крупных суставов человека и животных и создает предпосылки для понимания процесса асимметричной дезорганизации костей проксимальных сегментов конечностей при развитии дегенеративно-дистрофических заболеваний.

Научно-практическая значимость исследования. Несмотря на то, что работа Яшиной И.Н. имеет фундаментальный характер, полученные результаты могут быть использованы для прогнозирования патологических изменений выше и ниже расположенных суставов ипсилатеральных и контрлатеральных конечностей конкретного пациента. Они представляют несомненный интерес не только для анатомов, открывая новое направление в изучении возрастных, половых отличий структурной организации костей скелета, но и для травматологов – ортопедов, специалистов реабилитационной медицины, спортивных врачей, кинезиотерапевтов, занимающихся восстановлением функции конечностей после перенесенных травм и эндопротезирования крупных суставов конечностей, что подтверждается изданными методическими рекомендациями для специалистов практического звена.

Достоверность результатов, основных положений и выводов диссертации не вызывает сомнений и подтверждается методологически грамотным дизайном исследования, достаточным объемом костного материала, корректным применением современных

статистических методов обработки информации. Основные результаты исследования и вытекающие из них положения достаточно полно отражены в опубликованных работах, а также апробированы на различных конференциях. Практические рекомендации оптимальны для внедрения. Автореферат написан современным научным языком, построен по классическому принципу, его объем оптимален для представления о диссертации. В целом диссертация, судя по автореферату свидетельствует о высоком уровне научной компетентности автора. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

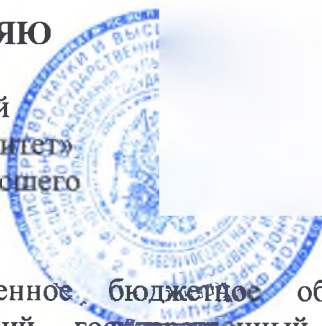
Заключение: Таким образом, на основании автореферата можно сделать заключение о том, что, диссертация Яшиной Ирины Николаевны «Структурная организация костей проксимальных сегментов конечностей человека и животных», является самостоятельной, законченной, научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной проблемы выяснения закономерностей и особенностей структурной организации костей проксимального сегмента скелета свободной конечности человека. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости, методическому уровню, объему исследований и обоснованности положений и выводов, уровню внедрения диссертационная работа И.Н. Яшиной соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г, с изменениями, утвержденными Постановлением Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.01 – анатомия человека.

В соответствии с требованиями Федерального закона 152-ФЗ «О персональных данных» даю добровольное согласие на сбор, обработку, хранение и размещение в сети интернет моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), содержащихся в настоящем отзыве и необходимых для работы диссертационного совета.

Доктор медицинских наук,
профессор,
заведующий кафедрой
анатомии человека
медицинского факультета ФГБОУ ВО
«Ульяновский государственный
университет» Министерства науки и
высшего образования РФ
14.03.01 - анатомия человека
E-mail: prof.khayrullin@gmail.com

- Хайруллин
Радик Магзинурович

Подпись профессора
Р.М. Хайрулина **ЗАВЕРЯЮ**
Ученый секретарь
ФГБОУ ВО «Ульяновский
государственный университет»
Министерства науки и высшего
образования РФ



Литвинко
Ольга Александровна

11.09.2019

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный университет». 432017, Российская Федерация, город Ульяновск, улица Льва Толстого, дом 42; +7 (842) 241-20-88 (телефон и факс); E-mail: contact@ulsu.ru