

Половые различия признаков плантарной дерматоглифики у мордвы-мокши юго-западной Мордовии

Научный руководитель – Славолубова Ирина Анатольевна

Филькин Иван Александрович

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Биологический факультет, Кафедра антропологии, Москва, Россия

E-mail: filkiniva@rambler.ru

Изменчивость отдельных признаков плантарной дерматоглифики, в том числе половая, практически не изучена. Очевидна необходимость дальнейшего накопления данных о половом распределении папиллярных узоров стоп (особенно в локальных популяциях). Данное исследование посвящено изучению актуальной проблемы половых различий признаков дерматоглифики стоп на примере мордвы-мокши и русских юго-запада Мордовии.

В работе представлены результаты дерматоглифического исследования стоп 117-ти мордовских женщин и 123 мужчин (мокша), а также 143-х русских женщин и 124-х мужчин, из сельских населённых пунктов юго-запада Мордовии. Признаки плантарной дерматоглифики описаны по общепринятой методике исследования кожного рельефа стоп.

Выявлены немногочисленные статистически значимые расхождения в распределениях признаков у разных полов, наиболее заметно проявляющиеся при рассмотрении дерматоглифических характеристик обеих ног. По количеству подошвенных узоров половые различия у мокшан невелики, а у русских они более заметны. В целом у мужчин кожный рельеф стоп несколько сложнее, чем у женщин. Это проявляется в более высокой частоте встречаемости у последних открытых полей и петель на халлюксе, а у мужчин преобладания завитков и истинных узоров, причем в группе русских достоверно. Наиболее заметные различия обнаружены для типов пальцевых узоров, направлений главных подошвенных линий и узоров на 4 и 3-й межпальцевых подушечках. Общее количество трирадиусов обеих стоп в группе мордвы-мокши у мужчин достоверно больше, чем у женщин (на один трирадиус); у русских разница ещё меньше. Выявленные в группе мордвы и русских тенденции подтверждают закономерности половой изменчивости плантарных кожных узоров, сходные в разных популяциях.

В результате проведённого исследования введены в научный оборот данные по характеристикам плантарной дерматоглифики мордвы-мокши юго-западной Мордовии (кожные узоры стоп у мордвы изучены впервые). Результаты проведенного исследования свидетельствуют о том, что папиллярные узоры стоп слабо различаются в выборках у мордовских и русских мужчин и женщин.