Вагнер-Сапухина Е.А.

**Возможности применения системы дискретно-варьирующих признаков посткраниального скелета человека**

Доклад посвящен изучению изменчивости неметрических признаков посткраниального скелета человека на материалах Северной Евразии.

Актуальность данного исследования связана с активным использованием в антропологии популяционно-генетических подходов в целом и необходимостью определения дифференцирующей способности анатомо-морфологических вариаций костей посткраниального скелета человека в частности. Несмотря на длительное изучение признаков посткраниального скелета до сих пор требует уточнения методика фиксации некоторых из них, не описан размах изменчивости признаков на представительном палеоантропологическом материале. Тематика данного исследования касается актуальных в физической антропологии проблем происхождения различных народов Северной Евразии.

Работа была выполнена на палеоантропологических материалах, полученных в результате археологических раскопок и хранящихся в крупнейших антропологических центрах России – НИИ и Музее антропологии МГУ им. М.В. Ломоносова, Музее антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера), Центре физической антропологии Института этнологии и антропологии РАН, Кабинета антропологии им. Н.С. Розова Томского государственного университета. Были исследованы 24 близкие к современности группы с известной этнической атрибуцией, среди которых – серии эскимосов, бурят, тоболо-иртышских татар, башкир, казахов, народов Поволжья (удмурты, чуваши, горные марийцы, мордва-эрзя, мордва-мокша), калаусских ногайцев, ингушей, осетин, русских Северо-Запада и саамов. Общая численность исследованного материала составила 1445 индивидов различной комплектности и сохранности.

В докладе будет последовательно представлены:

– периодизация этапов изучения анатомо-морфологических вариаций костей посткраниального скелета в зарубежной научной традиции, так как внимание в отечественной антропологии к данным признакам на протяжении десятилетий прошедшего века было крайне ограниченным;

– впервые разработанный применительно к неметрическим признакам посткраниального скелета подход к наименованию признаков с опорой на традиции анатомической номенклатуры;

– программа и методика фиксации неметрических признаков посткраниального скелета (помимо анатомической топографии признаков впервые для работ подобного рода приводятся теоретические данные о возрастном промежутке, в котором каждый из них проявляется и может быть зафиксирован, с учётом знаний о развитии скелетной системы, полученных в результате рентгенанатомических исследований). Программа исследования включает в себя не только дискретно-варьирующие признаки, но и вариации с балловой оценкой, приведённые к дискретному виду (всего 64 признака). Пять признаков были обнаружены автором впервые, описаны и исследованы наряду с остальными: дополнительный ключичный бугорок, форма лучевой ямки плечевой кости, двойная запястная суставная поверхность лучевой кости, лобковая борозда полулунной поверхности тазовой кости, форма латерального отростка бугра пяточной кости.

На современном методическом уровне в работе были изучены половая и возрастная изменчивость предлагаемых признаков, их асимметрия, а также взаимосвязь друг с другом на внутри- и межгрупповом уровне, выявлены независимые от данных факторов признаки, который могут быть использованы в изучении фенетической близости популяций.

Проведенное межгрупповое исследование показывает несомненную дифференцирующую способность неметрических признаков посткраниального скелета и указывают на специфическое положение среди изученных народов Северной Евразии бурят и эскимосов, которые являются представителями азиатско-американской расы. Кроме того, дискретно-варьирующие признаки позволяют обозначить особый статус башкир среди поволжских групп. Сложность антропологического состава этого народа отмечалась многими исследователями, работающими с различными антропологическими методиками, и подтверждается полученными данными. Система дискретно-варьирующих признаков посткраниального скелета позволила также коснуться проблемы сложения антропологического облика русских Северо-Запада, которые оказались фенетически близки к представителям финноязычных народов Поволжья.

Кроме того, в данном исследовании было проведено сравнение результатов межгруппового анализа неметрических признаков посткраниального скелета с анализом данных о распределении ДВП черепа в тех же группах и гаплогрупп мтДНК в тех же популяциях. Полученные результаты доказывают применимость системы неметрических посткраниального скелета как самостоятельной системы фенетических маркёров для выявления генетических связей между популяциями.