



Зиновьева А.В Шиян Д.Н, Лютенко М.А., Шахова Е.В,

МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СКЕЛЕТА ФЕРАЛЬНОГО ЧЕЛОВЕКА В СРАВНИТЕЛЬНО-АНАТОМИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ

Феральные люди (от лат. *feralis*, «погребенный») – это люди, выросшие в изоляции от общества себе подобных, либо воспитанные в обществе животных, либо потерявшие связь с людьми по другим, предположительно психическим, причинам. То есть это как бы утраченные для общества люди, заживо погребенные в социальном смысле. Они психически не здоровы, воспринимают себя как животное и ведут соответствующий образ жизни.

Объектом нашего исследования взят скелет ферального человека из коллекции музея кафедры анатомии человека ХНМУ. Изучаемый скелет принадлежал девушке 14- 16 лет, которая по неизвестным нам причинам вела животное-подобный образ жизни и находилась на постоянном наблюдении в Харьковской психиатрической больнице в конце 1890 годов. Из истории жизни и выявленных изменений в скелете известно, что этот человек с раннего детства вел образ жизни животного. В результате соответствующего данному образу жизни поведению и питанию произошли видимые изменения в строении скелета, черепа и отдельных костных образований в целом. Так же известно что, смерть этого человека наступила в результате употребления в пищу большого количества сухой травы, что привело к кишечной непроходимости и осложнениям, связанных с этой патологией.

Нами были проведены консультации с научными сотрудниками опорной кафедры МЗ Украины психиатрии, наркологии и медицинской психологии ХНМУ. Было предположено, что при жизни этот человек от рождения страдал олигофренией в форме идиотии. Скорее всего, наблюдалось отсутствие



осознанного мышления, неспособность узнавать вещи и людей (в том числе съедобное и несъедобное), эмоциональные нарушения, недоразвитие осмысленной речи, что усугубило физическое развитие в целом.

Целью нашего исследования является выявление изменений анатомического строения скелета данного ферального человека, который вел образ жизни подобно животному. Для этого было проведено сравнение данных полученных в ходе антропометрических измерений исследуемого скелета, со скелетами нормального человека и некоторых животных. На основании антропометрических исследований, нами было установлено, что данный скелет принадлежит женщине возрастом от 14 до 16 лет. Для сравнения мы также исследовали скелет человека без признаков патологии и скелет животных - шимпанзе и козы. В ходе работы были проведены антропометрические измерения, определение форм отделов позвоночного столба, грудной клетки, таза и расположения конечностей. Сопоставление полученных данных с данными других изучаемых скелетов показало, что у скелета данного ферального человека существенно изменен жевательный аппарат, твёрдое нёбо более плоское, удлинено и шире. Так же нами было отмечено развитие крыловидной бугристости нижней челюсти, что обусловлено измененным механизмом жевания. Форма нижней челюсти анатомически сходна с формой нижней челюсти жвачных животных, и имеет угол 150° , тогда, как у человека в норме он составляет $120-140^\circ$. Сильно выражен бипрогнатический прикус. Мыщелковая ямка височной кости значительно больше площади среднестатистических размеров. Все выше перечисленное, указывает на особенности жевательного аппарата ферального человека, схожего с жевательным аппаратом жвачных животных. Определяются существенные изменения глазниц, которые по своему размеру схожи с глазницами человекообразных обезьян. Позвоночный столб выпрямлен в грудном и поясничном отделах и имеет не типичный для нормы шейный изгиб назад.



Грудная клетка клиновидной формы, ребра вытянуты, имеют резкие изгибы по верхнему краю на уровне угла и при переходе в хрящевую часть. Кости таза по отношению к крестцу стоят под острым углом. Трубчатые кости свободных конечностей не типично изогнуты, свод стопы с выраженным плоскостопием.

На основании полученных в ходе исследования данных можно сделать вывод: что под воздействием гравитационных и физических сил, соответственно образу жизни и горизонтально расположенному телу при передвижении, произошли существенные изменения скелета в целом, а также его отделов. Адаптация жевательного аппарата под травоядный способ питания при горизонтальном расположении тела. Смещение внутренних органов и



изменение их топографии. Недоразвитие головного мозга и некоторых его отделов. Таким образом, животно-подобный образ жизни оставил неизгладимый отпечаток на психосоматическое и социальное состояние этого человека.

Скелет ферального человека, возраст 14-16 лет. Музей «Становления человека кафедры анатомии ХНМУ»

Илюха С.Э., Хомич М.С, Бездетко Т.В., Еременко Г.В.

СИНДРОМ ЮНЕРА ТАНА

В 2006 году стало известно, что в одном из сельских районов Турции живет семья, в которой пятеро братьев и сестер ходят на четвереньках.