



Къ статьѣ Д<sup>р</sup>а А.А.Полова „СКЕЛЕТЪ БРОНЗОВАГО ВѢКА“

## Скелетъ бронзоваго вѣка.

*Д-ра А. А. Попова.*

Десятка 2—3 лѣтъ тому назадъ открылась новая отрасль знаній, явилась, такъ сказать, новая наука, предметъ изслѣдованія которой составляютъ времена и происшествія на столько отдаленные, что не только исторія, но и преданіе не даетъ намъ о нихъ никакихъ указаний. Еще не такъ давно существовало мнѣніе, что для современаго человѣчества погибли всякия свѣдѣнія о доисторической жизни человѣка, скажу болѣе, многіе думали, что свѣдѣнія о первомъ человѣкѣ въ Европѣ и его доисторическомъ существованіи съ теченіемъ времени все болѣе и болѣе будутъ окутываться туманомъ, который по всей вѣроятности будетъ все сгущаться и никогда не спадеть. Поэтому доисторическимъ древностямъ начали придавать значеніе и цѣну лишь въ послѣднее время. Описаніе одной изъ археологическихъ находокъ, именно описание скелета, выкопанного извѣстнымъ археологомъ Д. И. Эварницкимъ изъ кургана при селѣ Богодарѣ, Екатеринославской губ., Александровскаго уѣзда, и составитъ предметъ настоящей статьи. Съ описываемымъ скелетомъ, а также съ дневникомъ его раскопокъ, составленнымъ Д. И. Эварницкимъ, я познакомился въ музѣи нормальной анатоміи при Харьковскомъ университѣтѣ, благодаря любезности директора его проф. М. А. Попова.

Произведенныя многочисленныя и внимательныя изслѣдованія сохранившихся остатковъ древностей накопили достаточное количество фактовъ, которые въ настоящее время даютъ намъ возможность представить себѣ, хотя въ общихъ чертахъ, первобытную жизнь человѣка. Такимъ образомъ оказывается, что человѣкъ пережилъ 4 большихъ периода въ своей доисторической жизни. Въ 1-й периодѣ, называемый древне-каменнымъ, онъ дѣлилъ обладаніе Европой съ пещернымъ медвѣдемъ, мамонтомъ и др. вымершими въ настоящее время животными. Различныя каменные породы, обладавшія значительной твер-

достью, составляли почти исключительный материал для получењя различного рода орудій и инструментовъ. Во 2-мъ періодѣ, въ періодѣ полированнаго (шлифованнаго) камня оружіе и инструменты употреблялись уже каменные, но они представляются прекрасной работы. За исключениемъ золота нѣтъ никакихъ указаний на знакомство человѣка съ какимъ либо металломъ. Употребленіе бронзы характеризуетъ 3-й періодѣ—бронзовый вѣкъ, наконецъ въ 4-мъ періодѣ и бронза вытѣсняется въ своемъ употреблениіи желѣзомъ, какъ материаломъ наиболѣе пригоднымъ и употребленіе бронзы ограничивается лишь украшеніями. Сказанные 4 большихъ періода въ жизни первобытнаго человѣка при болѣе подробномъ изученіи различными учеными различно подраздѣлялись на болѣе короткіе періоды. При этомъ нужно замѣтить, что переходъ отъ одного періода къ другому совершался постепенно, такъ какъ встрѣчаются могилы, содержащія каменные и бронзовыя предметы или бронзовые и желѣзные вмѣстѣ. Переходъ отъ каменнаго вѣка къ бронзовому ознаменовался измѣненіями въ вѣрованіяхъ, выразившимися другими обычаями и способами погребенія. При изслѣдованіи кургановъ или могильныхъ насыпей бронзоваго вѣка оказывается, что отличие ихъ отъ кургановъ каменнаго вѣка не ограничивается присутствіемъ простыхъ однообразныхъ орудій и инструментовъ изъ камня или превосходной работы разнообразнаго оружія и украшенія изъ бронзы, но различіе идетъ далеко далѣе. Именно было найдено, что курганы каменнаго вѣка (періодѣ лизированнаго камня) почти всегда окружены кругами изъ камней и содержать въ себѣ камеры, сложенные изъ большихъ камней, причемъ мертвые, похороненные въ этихъ камерахъ, помѣщены въ сидячемъ положеніи или на корточкахъ съ колѣнами приведенными къ подбородку и руками сложенными на груди. Наоборотъ курганы бронзоваго вѣка лишены круговъ изъ большихъ камней, не имѣютъ внутри камеръ, кроме того курганы состоятъ почти исключительно изъ земли, имѣютъ видъ простыхъ насыпей и заключаютъ въ себѣ сожженные остатки труповъ, сложенные въ глиняныя посудины вмѣстѣ съ оружіемъ, инструментами и украшеніями изъ металла, если же трупъ не сожигался, то находится всегда въ лежачемъ положеніи. Жизнь людей бронзоваго вѣка, повидимому, была крайне проста. Одежда состояла главнымъ образомъ изъ звѣринныхъ шкуръ. Однако въ Швейцаріи въ свайныхъ постройкахъ бронзоваго вѣка было найдено нѣсколько остатковъ льняныхъ тканей, а въ Ютландіи чудеснымъ образомъ сохранился нарядъ одного вождя. Этотъ нарядъ между прочимъ состоялъ изъ шапки, сдѣланной изъ шерстяной матеріи, при чёмъ наружная сторона шапки была густо покрыта короткими нитками,

оканчивающимися узелками, что придавало шапкѣ довольно странный видъ, и шерстяного плаща. Между орудіями изъ бронзы чаше другихъ попадаются топоры („цельты“), копья, стрѣлы, ножи и др., а между украшеніями браслеты, кольца, серги и др. Всѣ орудія и украшенія бронзоваго вѣка безъ исключенія приготавлялись отливкой. Это дѣжалось 3-мя способами. Или формы употреблялись каменные, состоящія изъ 2-хъ половинъ, причемъ предметы, приготовленные этимъ способомъ, носятъ на себѣ знакъ соединительного шва, 2-й способъ заключался въ томъ, что модель, приготовленная изъ дерева и др. твердаго матеріала, втискивалась въ мелкій песокъ и такимъ образомъ получалось соотвѣтствующее углубленіе, песокъ же находился въ 2-хъ рамкахъ или ящикахъ. Здѣсь также находится соединительный шовъ. 3-й способъ отливки производился посредствомъ воска. Для этой цѣли дѣлали изъ него модель и обѣпляли ее нарочно приготовленной смѣсью глины съ коровьимъ навозомъ или другимъ горючимъ веществомъ, чтобы масса отъ дѣйствія жара сдѣлалась пористою. При нагреваніи формы воскъ таялъ и вытекалъ изъ отверстія, черезъ которыя затѣмъ вливался металлъ. На предметахъ приготовленныхъ этимъ способомъ удается замѣтить оттиски пальцевъ и слѣды лопатокъ, произведенныя отъ давленія на мягкий воскъ. Иногда при неосторожномъ нагреваніи формы воскъ сгоралъ и оставлялъ обугленную кожицу, производившую на отлитомъ предметѣ соотвѣтствующую неровность. Гончарный станокъ, известный повидимому еще въ каменномъ вѣкѣ, въ бронзовомъ—достижаетъ большаго совершенства. Матеріалъ, употребляемый въ это время, отличается лучшимъ своимъ качествомъ, онъ менѣе грубъ и содержитъ меныше примѣсей крупно-зернистаго кварца, самые предметы отличаются болѣе тщательной отлѣлкой. Узоры предметовъ бронзоваго вѣка состоятъ изъ прямыхъ и ломанныхъ линій, причемъ встрѣчаются спирали и круги, изображенія же животныхъ и растеній служатъ признакомъ желѣзного периода.

Первые указанія исторіи о Югѣ Россіи относятся уже къ желѣзному вѣку. Такъ Геродотъ описываетъ Скифовъ, жившихъ на Сѣверѣ отъ Чернаго моря и уже хорошо знакомыхъ съ употребленіемъ же лѣза. Въ Словѣ о полку Игоревѣ встрѣчаются только „Желѣзныя стрѣлы“: „летятъ стрѣлы каленныя—трещатъ копія харалужныя“.

Анатомическій музей Императорскаго Харьковскаго университета въ 1891 году получилъ въ даръ отъ извѣстнаго археолога Д. И. Эварницкаго кости, найденные имъ при разрытии кургана при деревнѣ Богодарѣ, при этомъ Эварницкій сообщилъ слѣдующее: „Деревня Богодаръ находится въ Екатеринославской губерніи, Александровскаго

у́зда, при сліяніи степныхъ рѣчекъ Ганцуль и Волчей, близъ большого села и почтово-телеграфной станціи Покровская. На пространствѣ больше 1000 десятинъ земли, принадлежащихъ владѣльцу Ф. И. Михееву, имѣется около 50 кургановъ, изъ которыхъ самыми большими могилами считаются Острага (около 70 саженъ въ окружности по основанию) и Стрѣльцова (около 50 саженъ въ окружности); первая въ разстояніи 2 версты къ юго-востоку отъ усадьбы владѣльца, вторая въ разстояніи  $\frac{1}{4}$  версты прямо къ востоку; около каждой изъ этихъ большихъ могиль имѣется по нѣсколько малыхъ, частью еще уцѣлевшихъ отъ плуга, частью уже разоренныхъ. Определить съ вѣрностью первоначальную форму каждой изъ этихъ мелкихъ могиль нѣтъ никакой возможности, потому что всѣ онѣ измѣнены какъ временемъ, такъ и людьми; въ настоящемъ видѣ эти могилы имѣютъ видъ расползшихъ, приплюснутыхъ земляныхъ насыпей, то замѣтно возвышающихся надъ поверхностью земли, то незамѣтно сливающихся съ ней. Кромѣ общаго названія могиль, или рѣже кургановъ, отдѣльного наименованія для каждой изъ этихъ насыпей мѣстные жители не знаютъ“.

„Для первоначальной пробы раскопокъ взяты были три небольшія могилы близъ большой Стрѣльцовой; двѣ изъ нихъ дали ничтожные результаты, а третья сверхъ ожиданія привела если не къ изумительнымъ, то во всякомъ случаѣ къ довольно интереснымъ данными. Въ окружности эта могила имѣла 22 сажени; чрезъ вершину отъ одного основанія къ другому 8 сажень, высоты отъ вершины до чернаго пятна  $2\frac{1}{2}$  аршина. Вся насыпь ея состояла исключительно изъ земли (чернозема), въ противоположность сосѣднимъ могиламъ, состоявшимъ хотя и изъ земляной, но въ перемѣжку съ камнями, насыпи, и, очевидно, принадлежавшимъ другому народу и другому времени. По снятіи культурной насыпи на пространствѣ всей могилы (раскопка шла послойно, на сносъ) въ самомъ центрѣ ея найдено было черное пятно въ направленіи отъ О къ W, такой почти формы, какая дается христіанскимъ могиламъ нашего времени. Длина чернаго пятна 1 арш. съ 1 вершк., ширина въ головахъ 1 арш., въ ногахъ  $\frac{1}{2}$  арш. Все черное пятно задѣлано было поперекъ 3-мя дубовыми брусьями, а поверхъ брусьевъ заложено дубовыми досками въ  $1\frac{1}{2}$  четверти ширины,  $\frac{1}{2}$  вершка толщины, гладко вытесанными, сложенными концы на концы или, какъ говорятъ плотники, „подъ ленту“, въ противоположность укладки „подъ драчку“, съ очевидною цѣлью предохраненія скелета отъ затека дождя. Ниже дубовой настилки обнаруженъ былъ глубокий, до самаго скелета, слой сероватой (какъ бы дорожней) пыли, которымъ были засыпаны кости погребенного, очевидно, наваленной сюда съ тою

же цѣлью предохранить скелетъ отъ разрушительной сырости. Послѣ удаленія пыли усмотрѣно было, что стѣнки чернаго пятна сдѣланы были въ два неодинаковой величины яруса: верхній ярусъ сверху имѣлъ 2 арш. 14 вершк. длины и 14 вершк. (въ ногахъ и у головы) ширины, внизу 3 аршина 3 вершка длины и 1 аршинъ 5 вершковъ у головы и 15 вершковъ въ ногахъ ширины. Изъ этой разницы размѣра сверху и снизу чернаго пятна видно, что стѣны верхняго яруса пятна были сдѣланы не по прямому отвѣсу, а съ небольшимъ навѣсомъ сверху и съ нѣкоторымъ подкопомъ снизу. Нижній ярусъ чернаго пятна имѣлъ 3 арш. длины, 14 верш. у головы и 13 верш. въ ногахъ ширины. Такимъ образомъ, если сравнить длину чернаго пятна вверху (2 арш. 1 верш.) и длину его внизу (3 арш.), то выйдетъ, что входъ въ него сдѣланъ значительно уже основанія. Отсюда видно, что выкопавъ яму для покойника въ 2 арш. 1 верш. въ длину, могильщики подрыли въ ней потомъ со всѣхъ сторонъ стѣны и увеличили ее до 3 арш. длины. Видимо и эта работа сдѣлана была именно для того, чтобы предохранить скелетъ отъ дѣйствія на него воды“.

„Въ разработанномъ черномъ пятнѣ найденъ былъ скелетъ, какъ кажется, женскаго пола, превосходно сохранившійся, вытянутый по спинѣ, головой къ О, съ руками вдоль по тѣлу, но обѣими ладонями подъ тазовую кость, или подъ сѣдилище (погребенная „точно взялась руками за мѣсто, больно высѣченное розгами“—какъ опредѣлили чернорабочіе копатели кургана). Приблизительная длина скелета 2 арш. съ 1 вершкомъ, по формѣ своей онъ принадлежитъ къ типу микрокеталовъ. У ногъ скелета открыта была кучка золы; у подошвы лѣвой ноги положены были два, одно на другое, глиняныхъ съ орнаментами, такъ называемыхъ пряслица; на ногахъ надѣты были кожанные, остроконечные, шитые ремнемъ чевяки; на лѣвой руцѣ, выше локтя наложена бронзовая круглая пряжка (можеть небольшого размѣра бронзовое зеркальце, къ сожалѣнію разбитое); на правомъ плечѣ бронзовая фибула съ большой стекловидной, надѣтой при помощи бѣлаго ремня, бусиной; на лѣвомъ плечѣ другая фибула, но безъ бусины; у лѣвой височной кости серьга бронзовая съ стекляннымъ глазкомъ и кусочкомъ кожи, при помощи которой она навѣшивалась на ухо; у правой височной кости такая же, но безъ кожи, серьга; на шеѣ ожерелье изъ 23 янтарей; на груди одна золотая полая внутри, величиной нѣсколько менѣе обыкновенного орѣха, буса, тутъ же 13 нефритовыхъ, на подобіе сердечекъ, подвѣсокъ и 13 же стеклянныхъ (если не сердоликовыхъ) граненыхъ, продолговатаго вида монистовъ; кромѣ этого по всему скелету подобрано было 55 нефритовыхъ небольшихъ кружеч-

ковъ, 3 стеклянныхъ съ глазками и 3 минеральныхъ, можетъ быть известковыхъ, бусы. У изголовья скелета поставлена была большая глиняного издѣлія безъ всякихъ украшеній, но съ явными слѣдами поправки, миска; съ лѣвой стороны лица такого же издѣлія кувшинъ, прикрытый дубовой дощечкой и содержащей въ себѣ остатки пищи; обѣ посудины сдѣланы были при помощи гончарного станка; съ правой стороны лица положена была баранья кость".

#### Описание скелета.

Доставленные кости оказались не всѣ на лицо—до полнаго скелета недоставало многихъ костей. Не было 7-го шейнаго позвонка, копчиковой кости (ни одного куска). Ребра, хотя были и всѣ по числу, но большинство ихъ было поломано при выкапываніи въ одномъ, а иногда и двухъ мѣстахъ. Поломанными оказались 3, 7, 8; 9 и 10 ребра на правой сторонѣ и 2, 3, 8, 9 и 10 на лѣвой сторонѣ. Впрочемъ, переломы эти хорошо склеивались и такимъ образомъ общій видъ скелета не нарушался. Грудина доставлена въ 2 кускахъ: рукоятка съ отломаннымъ правымъ краемъ и почти полное тѣло (*corpus*), мочевиднаго отростка нѣть. Изъ костей правой верхней конечности отсутствовали: основная фаланга мизинца, среднія фаланги 2, 3, 4 и 5-го пальцевъ и всѣ ногтевые фаланги. Изъ костей запястья были только крючковатая (*os hamatum*) и ладейка (*os scaphoideum*), другія же отсутствовали. Изъ костей лѣвой верхней конечности отсутствовали: всѣ кости запястья (*ossa carpi*), среднія фаланги 2, 4 и 5 пальцевъ и ногтевые фаланги 1, 2, 4 и 5 пальцевъ. Изъ костей правой нижней конечности недоставало: надколѣнной (*patella*), таранной (*astragalus*), 2 и 3 клиновидныхъ костей (*ossa cuneiformia II et III*), основныхъ фалангъ 4 и 5 пальцевъ, среднихъ фалангъ 2, 3, 4 и 5 пальцевъ и всѣхъ ногтевыхъ фалангъ. Изъ костей лѣвой нижней конечности недоставало: надколѣнной (*patella*) основной фаланги 4 пальца, среднихъ фалангъ 2, 3 и 5 пальцевъ. Высота скелета (со вставленными искусственными межпозвоночными хрящами) отъ макушки до нижней поверхности пяточной кости—140 см., причемъ на долю черепа приходится—14 см. (Нижній уровень прос. *condyloideorum* нижней поверхности затылочной кости).

На область шеи приходится . . . . .	11 см.
" " груди " . . . . .	25 "
" " поясницы " . . . . .	10 "
Тазъ занимаетъ . . . . .	18 "
(Нижняя поверхность сѣдалищныхъ бугровъ).	

Нижнія конечности . . . . .	62 см.
Изъ нихъ на долю бедра (отъ уровня сѣдалищного бугра до колѣна . . . . .	32 "
Отъ колѣна до пятки . . . . .	30 "
" верхняго плеча до локтя . . . . .	31 "
" локтя до конца ногтевыхъ фалангъ (по расчету)	33 "
Окружность грудной клѣтки на уровнѣ нижняго края 6-го ребра . . . . .	74 "
Междѣ плечами (междѣ акромиальными отростками лопатокъ) . . . . .	36 "

**Размѣры таза.**

Большой тазъ. Размѣръ поперечный задній . . . . .	230 мм.
"                  " передній . . . . .	190 "
Малый тазъ. Размѣръ прямой входа . . . . .	120 "
"                  " поперечный входа . . . . .	115 "
"                  " косой входа . . . . .	120 "
"                  " поперечный выхода . . . . .	128 "
Отъ верхняго края лоннаго сращенія до верхушки крестца . . . . .	105 "

Овальная дыра трехъугольной формы, сѣдалищные бугры раздви-  
нуты, безъимянныя кости отлоги, лобковая дуга имѣеть болѣе  $100^{\circ}$ ,  
входъ въ тазъ почти круглый, полость цилиндрическая, крестецъ ко-  
ротокъ, широкъ и слабо вогнутъ.

Высота крестца . . . . . 106 мм.

Ширина (наибольшая) . . . . . 100 "

Разстояніе между большими вертелами . . . . . 260 "

Большой бугорокъ правой плечевой кости окрашенъ зеленоватымъ  
цвѣтомъ. Наружно-передняя поверхность лѣвой плечевой кости въ верх-  
ней ея половинѣ также окрашена въ слабый зеленоватый цвѣтъ. Лѣ-  
вой сосцевидный отростокъ окрашенъ въ довольно интензивный зеле-  
ный цвѣтъ (цвѣтъ поль-веронезъ) на правомъ сосцевидномъ отросткѣ  
замѣчается такое же окрашиваніе.

Общій цвѣтъ костей песочный съ разбросанными на многихъ мѣ-  
стахъ черепа, ключицы, ребрахъ и на костяхъ голени пятнами красно-  
коричневаго цвѣта (bitume) отъ имбибираванія разлагавшимися крася-  
щими веществами организма. Кости скелета вообще старческаго ха-  
рактера, атрофированы (истончены), съ окостенѣвающими хрящами у  
переднихъ концовъ реберъ, тѣмъ не менѣе по строенію нѣжны, съ  
слабо развитыми мышечными отростками, краями и буграми.

Изслѣдованіе черепа. (Краніометрія).

1. Черепъ доставленъ былъ вмѣстѣ съ другими костями скелета.	
2. По всѣмъ признакамъ, описаннымъ ниже, долженъ быть признанъ за женскій.	
3. Емкость опредѣлялась пшеномъ и оказалась равной 1340 км.	
4. Продольный діаметръ № 1 (спереди между внутренними концами надбровныхъ дугъ, сзади выступающая точка затылка)	165 мм.
5. Продольный діаметръ № 2 . . . . .	168 "
6. Наибольшая ширина . . . . .	128 "
7. Наименьшая ширина . . . . .	92 "
8. Поперечникъ между сосцевидными отростками . . . . .	118 "
9. " " темянными буграми . . . . .	124 "
10. " " лобными буграми . . . . .	62 "
11. Вертикальный размѣръ № 1 (перпендикуляръ отъ передней окружности затылочной дыры къ макушкѣ)	136 "
12. Вертикальный размѣръ № 2 (отъ задней окружности затылочной дыры) . . . . .	138 "
13. Наибольшая высота . . . . .	140 "
14. Окружность . . . . .	500 "
15. Поперечная дуга . . . . .	320 "
16. Продольная дуга . . . . .	465 "
17. Лобная дуга . . . . .	120 "
18. Темянная дуга . . . . .	150 "
19. Затылочная дуга . . . . .	95 "
20. Уголъ затылочной дыры . . . . .	12° "
21. Длина затылочной дыры . . . . .	35 "
22. Ширина затылочного отверстія . . . . .	30 "
23. Длина неба . . . . .	43 "
24. Ширина неба . . . . .	33 "
25. Длина лица . . . . .	111 "
26. Ширина лица . . . . .	130 "
27. Скуловая ширина . . . . .	130 "
28. Ширина орбиты . . . . .	43 "
29. Высота орбиты. . . . .	37 "
30. Длина носа . . . . .	52 "
31. Ширина носа . . . . .	27 "
32. Ширина корня носа . . . . .	26 "
33. Длина верхней челюсти. . . . .	62 "
34. Ширина верхней челюсти. . . . .	55 "

35. Длина нижней челюсти . . . . .	180 мм.
36. Ширина " "	95 "
37. Высота " "	28 "
38. Уголъ " "	105 "
39. Высота вѣти нижней челюсти . . . . .	60 "
40. Ширина " " "	30 "
41. Указатель отношенія длины къ ширинѣ . . . . .	77,5 (субдолихоцефалич.)
42. Указатель высоты . . . . .	84,8 (типсицефалич.)
43. Указатель отношенія наибольш. ширины къ наименьш.	71,8
44. Указатель отношенія ширины къ высотѣ . . . . .	106,2
45. Указатель носа . . . . .	51,9 (мезоринъ)
46. Указатель глазницъ . . . . .	81,4
47. Указатель затылочной дыры . . . . .	91,4
48. Лицевой уголъ Кампера . . . . .	78°

Стрѣловидный шовъ вполнѣ заросъ, а также и височно-темянной правой стороны въ задней его половинѣ. Въ правомъ птерионѣ замѣчается питекоидная тероморфія (proces. front. squamae ossis temporis completus) четырехъугольной зубчатой формы. Въ лѣвомъ птерионѣ подобного нѣтъ, но за то всѣ встрѣчные швы, за исключениемъ чешуйчатаго, облитерированы. Въ области верхней чешуи затылочной кости, несмотря на облитерацию вершины ламбдовиднаго шва, ясно можно различить os triquetrum bipartitum apicis (Вирховъ). Выйная часть рѣзко ограничена отъ затылка.

Краніоскопія въ частности дала слѣдующіе результаты:

Norma frontalis. При осмотрѣ спереди лобъ представляется отлогимъ, надбровныя дуги слабо развиты, въ правомъ и лѣвомъ надглазничныхъ краяхъ forr. supraorbitalia. Орбиты большія, почти четырехъугольной формы (по указан. глазницъ—81,4—микроземъ) надпереносъ широкое, носовая кости коротки и широки, носовое отверстіе съ указателемъ 51,9 (мезоринъ). Скулы слабо выдаются и обращены кнаружи. Лицо широкое, зубы прѣмы, недостаетъ только выпавшихъ зубовъ мудрости въ верхней челюсти. Зубы значительно потерты, клыки необыкновенно сильно развиты и рѣзко выступаютъ. Раковины въ носовой полости прѣмы.

Norma occipitalis. При осмотрѣ сзади черепъ сходенъ съ угловатымъ короткимъ оваломъ. Темянные бугры слабо обозначаются. Въ области вершины чешуи затылочной кости, несмотря на облитерацию

вершины ламбовидного шва, ясно можно различить *os triangulare bipartitum* (Virchow)—трехъугольную, состоящую изъ 2-хъ частей, косточку, въ которой лѣвая половина меньше по размѣрамъ, чѣмъ правая. Расположена эта кость на мѣстѣ, соответствующемъ затылочному родничку. Швы, соединяющіе вставочные кости съ темянными, а также и между собой, вполнѣ облитерированы, удержался лишь шовъ на мѣстѣ соединенія ихъ съ затылочной чешуей. Затылочный бугоръ рѣзко выступаетъ въ видѣ ости (*spina*), отъ него въ стороны тянутся сильно выдающейся полукружный валъ (*Torus occipitalis*), достигающій до сосцевиднаго края. Валъ развитъ на мѣстѣ верхней затылочной линіи (*linea nuchae suprema*). Наружный затылочный гребень также рѣзко выдается, но средняя и нижняя затылочные линіи почти не замѣтны. Сосцевидные отростки стоятъ немного выше суставныхъ отростковъ затылочной кости.

*Norma verticalis.* При осмотрѣ сверху черепъ имѣеть видъ длиннаго суживающагося кпереди овала. По указателю ширины принадлежитъ къ субдолихоцефалическимъ (длинноголовымъ). Швы: стрѣловидный и вѣнечный вполнѣ заросли. Темянныхъ дыръ нѣтъ, макушка плоская, даже съ слабымъ поперечнымъ углубленіемъ.

*Norma lateralis.* При осмотрѣ сбоку лицевая часть черепа оказывается слабо развитою въ сравненіи съ мозговою. Основаніе черепа коротко и мало въ сравненіи со сводомъ, черепъ гипсицефалическій (указат. 84,8). Лобная дуга, поднявшись отлого переходитъ въ плоское и даже слегка сѣдообразное темя. Переходъ отъ темени къ затылку крутої, угловатый. Затылокъ отвѣсный, рѣзко отдѣляется выступомъ (*Torus occipitalis*) отъ выйной части затылочной кости. Въ лѣвомъ птерионѣ всѣ встрѣчные швы за исключениемъ чешуйчатаго височной кости заросли, въ правомъ птерионѣ большое крыло основной кости сужено, желобовато (*stenocrotaphia*), отъ передняго края височной чешуи выступаетъ четырехъугольный полный лобный отростокъ (*processus frontalis squamae ossis temporis completus*), достигающій лобной кости; края отростка мелко зубчаты. Лицевая часть съ слабымъ прогнатизмомъ. Камперовскій лицевой уголъ равенъ  $78^{\circ}$ . Только что описанная *norma lateralis* представлена на прилагаемомъ рисункѣ, который любезно былъ сдѣланъ проф. А. К. Бѣлоусовымъ съ натуры.

Изъ всего вышеописанного слѣдуетъ заключить, что кости скелета, найденные Д. И. Эварницкимъ при раскопкѣ кургана въ селѣ Богодарѣ, Екатеринославской губ., Александровскаго уѣзда:

1. Принадлежать старой женщинѣ свыше 50-ти лѣтъ.
2. Женщина эта была небольшаго роста, длинноголовая.
3. Сѣдлообразную форму головы можно и даже должно признать за искусственную деформацию черепа въ дѣтскомъ возрастѣ, произведенную повязками, наложенными чрезъ темя къ подбородку. За это предположеніе говорить положеніе самаго углубленія, находящагося на темяныхъ костяхъ ближе къ вѣнчному краю, чѣмъ къ ламбдовидному, причемъ углубленіе это хоть слабо, но замѣтно также и на боковыхъ спускахъ отъ темени къ виску.
4. Субдолихоцефалическая форма черепа легко можетъ быть объяснена какъ послѣдствіе деформированія черепа.
5. Присутствіе праваго узковисочія (*stenocrotaphia*), а также присутствіе лобнаго отростка височной чешуи въ правомъ птеріонѣ указываетъ на приближеніе черепа къ животному типу антропоморфныхъ обезьянъ, какъ напримѣръ горилла (питекоидная тероморфія).
6. Судя по свойству костей, нужно думать, что онѣ пролежали въ землѣ не сколько столѣтій, а можетъ быть и болѣе того.