

Е.С. Рейс

Россия, ООО НПО «АПИ»

**Остеометрическая характеристика населения города Красноярска
XVII – XVIII вв.**

В данной работе дана характеристика посткраниальных скелетов Покровского некрополя города Красноярска датируемого автором раскопок XVII – XVIII вв. [Тарасов, 2000. С. 150]. Были измерены длинные трубчатые кости взрослых индивидов, у которых определен пол, завершены ростовые процессы и отсутствовали патологические проявления. Измерения проводились по стандартной методике Р. Мартина [Алексеев, 1966]. Определения размерного класса длины, указателей пропорций, сечения и массивности костей конечностей проводились согласно разработанным рубрикам [Бунак, 1961. С. 41-56; Рогинский, Левин, 1978. С. 72-78; Тихонов, 1997. С. 7-10]. Длина тела вычислялась по формулам В.В. Бунака и Г.Ф. Дебеца [Алексеев, 1966. С. 242-243].

В таблицах 1, 2 представлены результаты вычислений индексов массивности и уплощенности длинных костей рук и ног мужчин и женщин города Красноярска XVII – XVIII вв. В целом массивность костей верхних и нижних конечностей у мужчин выше, чем у женщин. В обеих группах наблюдаются средние значения указателя сечения плечевой кости, у лучевой – ниже среднего, для локтевых характерна платоления. Таким образом, характерно уплощение диафиза лучевой кости в переднезаднем направлении, локтевой – в латеральном. Кости нижних конечностей в двух выборках средней массивности. Указатель сечения бедра у мужчин – средний, у женщин ниже среднего, т.е., кость более сдавленная в латеральном направлении, также характерна эуримерия. Форма диафиза больших берцовых костей в двух группах характеризуется уплощенностью в передне-заднем направлении (характерна эурикетмия).

В таблице 3 представлены результаты вычислений основных индексов пропорций и длины тела мужчин и женщин из Покровского некрополя. Для мужской части выборки значения интермембрального, берцово-бедренного и плече-бедренного индексов относятся к большим категориям. Луче-плечевой и луче-берцовый индексы характеризуются средними значениями. Таким образом, для мужчин характерно: для верхних конечностей – мезатикеркия, равное значение сегментов руки относительно друг друга; для нижних конечностей – укороченное бедро по отношению к голени, а также увеличение длины плеча по отношению к бедру. У женщин наблюдается укорочение дистальных сегментов верхних и нижних конечностей по отношению к проксимальным. Рост мужчин составил 165,01 см (по методу В.В. Бунака), 167,63 (по формуле Г.Ф. Дебеца). Рост женщин – 153,26 см (по методу В.В. Бунака), 154,26 (по формуле Г.Ф. Дебеца).

Таблица 1. Индексы массивности длинных костей мужских и женских скелетов Покровского некрополя города Красноярска XVII – XVIII вв.

Индексы массивности	Мужчины			Женщины		
	п	X	σ	п	X	σ
Плечевой кости	45	20,21	0,93	46	18,94	0,78
Лучевой кости	41	19,02	0,90	42	17,58	1,03
Локтевой кости	41	16,90	0,90	40	16,14	0,96
Бедренной кости	50	20,11	0,84	44	19,26	0,79
Большеберцовой кости	45	20,41	0,85	33	20,49	0,78

Таблица 2. Индексы уплощенности диафизов длинных трубчатых костей мужчин и женщин Покровского некрополя города Красноярска XVII – XVIII вв.

Индексы	Мужчины			Женщины		
	п	X	σ	п	X	σ
Сечения середины диафиза плечевой	45	79,60	4,25	46	76,36	3,75

кости						
Сечения лучевой кости	46	66,11	5,28	49	68,46	5,12
Сечения локтевой кости	46	77,81	5,79	51	77,61	6,28
Платолении локтевой кости	44	76,49	6,57	48	71,62	8,58
Пилястрии бедренной кости	50	101,97	7,04	44	98,92	7,33
Платимерии бедренной кости	50	89,77	8,68	49	86,36	6,94
Платикнемии большеберцовой кости	49	75,60	4,71	42	76,63	5,04

Таблица 3. Индексы пропорций и длина тела мужчин и женщин Покровского некрополя города Красноярска XVII – XVIII вв.

Индексы	Мужчины			Женщины		
	п	X	σ	п	X	σ
Интермембральный	37	72,15	1,22	29	71,31	1,47
Берцово-бедренный	48	81,27	1,83	36	79,94	2,05
Луче-плечевой	40	75,37	1,62	38	74,04	1,84
Плече-бедренный	44	74,46	1,55	39	74,10	1,72
Луче-берцовый	39	69,15	1,52	32	68,37	2,07
Прижизненный рост (см) по В.В. Бунаку	48	165,01	3,67	36	153,26	3,29
Прижизненный рост (см) по Г.Ф. Дебецу	48	167,63	4,86	36	154,26	4,62

Список литературы

1. Алексеев В.П. Остеометрия. Методика антропологических исследований. – М., 1966.
2. Бунак В.В. Соотношение длины сегментов и полная длина тела по измерениям на скелетах // Вопросы Антропологии. Вып. 7, 1961.
3. Рогинский Я.Я., Левин М.Г. Антропология: Учебник для студентов ун-тов. – М., 1978.
4. Тарасов А.Ю. Некрополь Покровской церкви Красноярского острога (предварительное сообщение) // Наследие древних и традиционных культур Северной и центральной Азии. Материалы 40-й Региональной археолого-этнографической студенческой конференции. Т. II. Новосибирск, 2000.
5. Тихонов А.Г. Физический тип средневекового населения Евразии по данным остеологии. Автореф. дис. канд. ист. наук. М., 1997.