

Помазанов Н. Н.

ВАРИАНТНАЯ АНАТОМИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПРОФИЛИРОВАННОСТИ ЛИЦЕВОГО ОТДЕЛА ЧЕРЕПА¹

Институт истории Национальной академии наук Беларуси, г. Минск

Представлены варианты горизонтальной профилированности лицевого отдела черепа в мужской выборке из погребений XVII–XVIII веков в Несвиже. Морфологические данные могут являться предпосылкой для дальнейшего изучения истории формирования антропологического покрова на территории Беларуси.

Ключевые слова: *вариантная анатомия, лицевой отдел черепа, горизонтальная профилировка.*

Ратазанав М.

VARIANT ANATOMY OF THE HORIZONTAL PROFILE OF THE FACIAL REGION OF THE SKULL

Institute of History, National Academy of Sciences of Belarus, Minsk

The variants of horizontal profiling of the facial region of the skull in the male sample from the graves of the XVII–XVIII centuries in Nesvizh are presented. Morphological data may be a prerequisite for further study of the history of the formation of an anthropological cover in Belarus.

Key words: *variant anatomy, facial section of the skull, horizontal profiling.*

Результаты изучения индивидуальных, типологических вариантов макроструктур черепа могут быть использованы не только в различных разделах медицины при проведении хирургических вмешательств, судебно-медицинских экспертиз, при выборе терапевтических подходов лечения, но и в других областях науки [3–4]. Примерами прикладного использования краниологических данных черепа могут являться исследования в области физической антропологии, как специальной исторической дисциплины по изучению проблем этногенеза, связанных с историей формирования антропологического состава различных человеческих общностей [2].

Одним из важных краниологических признаков является горизонтальная (трансверзальная) профилированность лицевого отдела черепа в области орбит и нижнего края скуловых костей, определяемая с помощью назо-малярного и зигомаксиллярного углов, соответственно [1]. В орбитной и подносовой областях лицевой череп может быть уплощенным² или профилированным.

¹ Работа выполнена при финансовой поддержке БРФФИ в рамках проекта Г18Р-271 «Несвижский иезуитский коллегиум в XVI–XIX веках: археология, антропология и история».

² При значении назомалярного угла свыше 142° и зигомаксиллярного — более 136°.

При рассмотрении данного краниологического признака у одних черепов степень уплощенности лицевого отдела на обоих уровнях выражена приблизительно одинаково, у других наблюдаются различия в профилированности орбитной и подносовой областей. Для оценки используется индекс *платипрозопии*³ — указатель, отражающий степень профилированности всей лицевой части в целом и характер ее выраженности на обоих уровнях [5]. По данному индексу выделяют две группы — гомо- и гетероплатипрозопы⁴.

Материалом для исследования послужила выборка мужских черепов в количестве 16 единиц из погребений XVII–XVIII вв. у стен костела Божьего Тела в г. Несвиже Минской области⁵. Использовалась стандартная краниометрическая методика Р. Мартина в изложении В. П. Алексеева и Г. Ф. Дебеца [1]. Цель исследования — введение морфологических данных вариантной анатомии черепа в научный оборот для дальнейшего их использования в антропологии (исторические науки) и анатомии (медицинские науки). Индивидуальные характеристики горизонтальной профилированности черепов несвижской выборки приводятся в таблице.

На среднем групповом уровне выборка характеризуется гетероплатипрозопией при некоторой уплощенности на уровне орбит и профилированности подносовой области черепа. Около 20 % численности выборки относятся к гомоплатипрозопам с более профилированными черепами на уровне орбит и менее профилированными — в подносовой области, чем у гетероплатипрозопов. В группу гетероплатипрозопов входят черепа как с сильным уплощением на уровне орбит и профилированные в подносовой области (черепа из погребений № 10, 15, 40, 50 и 54), так и профилированные (черепа из погребений № 25, 29, 51, 55 и 57) как в орбитной, так и в подносовой областях. Среди гомоплатипрозопов встречаются варианты с ослабленной профилировкой орбитной области, но не уплощенные при умеренной профилировке подносовой области.

Полученные морфологические данные могут быть использованы для изучения истории формирования антропологического состава на территории Беларуси.

³ Вычисляется как процентное отношение значения зиго-максиллярного к назомалярному углу [5].

⁴ Значение индекса для первой группы равно 92 единицам и выше, для второй — менее 92 единиц.

⁵ Костные останки были эксгумированы в 2017 г. в ходе проведения археологического надзора во время строительных работ вблизи здания костела с целью антропологического изучения с последующим их перезахоронением.

Индивидуальные и групповые характеристики горизонтальной профилированности черепов

Характеристика профилировки	Номер погребения или кол-во черепов	Значение угла горизонтальной профилировки		Значение индекса платипрозопии
		назонального	зиго-максиллярного	
Гетероплатипрозопия	3	141	126	89
	10	155	133	86
	15	145	122	84
	16	141	122	87
	19	143	129	90
	25	139	125	90
	29	136	119	88
	40	146	123	84
	50	144	122	85
	51	134	117	87
	54	147	124	84
	55	136	118	87
	57	137	122	89
<i>Суммарно для гетероплатипрозопов</i>	<i>13</i>	<i>142</i>	<i>123</i>	<i>86</i>
Гомоплатипрозопия	31	140	130	93
	39	139	128	92
	58	136	129	95
<i>Суммарно для гомоплатипрозопов</i>	<i>3</i>	<i>138</i>	<i>129</i>	<i>93</i>
<i>Суммарно для всей выборки</i>	<i>16</i>	<i>141</i>	<i>124</i>	<i>88</i>

ЛИТЕРАТУРА

1. *Алексеев, В. П.* Краниометрия. Методика антропологических исследований / В. П. Алексеев, Г. Ф. Дебец. Москва : Наука, 1964. 128 с.
2. *Алексеев, В. П.* Происхождение народов Восточной Европы : краниологическое исследование / В. П. Алексеев. Москва : Наука, 1969. 324 с.
3. *Смирнов, В. Г.* Клиническая анатомия скелета лица / В. Г. Смирнов, Л. С. Персин. Москва : Медицина, 2007. 224 с.
4. *Сперанский, В. С.* Основы медицинской краниологии / В. С. Сперанский. Москва : Медицина, 1988. 287 с.
5. *Якимов, В. П.* Горизонтальная профилированность лицевого отдела черепа у современных и древних людей / В. П. Якимов // Вопросы антропологии. 1960. Вып. 4. С. 62–70.