

В. П. ЯКИМОВ

ЕСТЕСТВЕННЫЙ СЛЕПОК ПОЛОСТИ ЧЕРЕПА НЕАНДЕРТАЛЬЦА ИЗ ЧЕХОСЛОВАКИИ

Палеоантропология обогатилась новыми сведениями о костных остатках ископаемого человека в Центральной Европе. Научный сотрудник Государственного археологического института в Праге Э. Влчек¹ опубликовал предварительное сообщение об исследованном им слепке мозговой полости человеческого черепа весьма примитивного внешнего облика.

Слепок был обнаружен рабочими каменоломни в 1926 г. на курорте Гановцы близ г. Попрад в Словакии в травертиновых отложениях (скопления углекислого кальция), образовавшихся в результате деятельности горячего источника. Эти отложения в виде большой кучи площадью в 1,2 га и высотой 20 м, окружавшей основной кратер источника, разрабатывались с целью добычи промышленного камня. В процессе разработки в слоях травертина неоднократно обнаруживались различные остатки ископаемых животных и растений. Из этих отложений чешский палеонтолог Я. Петрбок получил целую серию известковых слепков черепов крупных млекопитающих (лошадь, олень и др.). В тех же отложениях был обнаружен и слепок мозговой полости черепа человека.

Слепок массивный. На его левой половине частично сохранились остатки костей крыши черепа (фрагменты теменных и затылочной костей и часть чешуи левой височной кости). Гистологический анализ этих остатков показал их несомненную принадлежность человеку. Геологический возраст новой находки определяется концом рисского ледникового периода или росс-вюрмом.

На основании слепка был реконструирован мозговой череп, который затем подвергся антропологическому исследованию. В результате изучения Э. Влчек пришел к выводу, что находка из Гановец по многим важным морфологическим признакам значительно отличается от человека современного типа и сближается с неандертальской группой. На принадлежность гановецкой находки к кругу неандерталоидных форм древних гоминид указывают следующие признаки: 1) низкий долихокраний череп, крупных размеров; 2) наклонный, сильно убегающий назад лоб; 3) сдавленный в вертикальном направлении, резко выступающий назад затылок; 4) наличие посторбитального сужения, хорошо заметного на слепке.

Сопоставление абсолютных размеров, углов и указателей черепа из Гановец с соответствующими показателями, взятыми на черепах различных ископаемых гоминид, подтверждает включение этой находки в неандертальскую группу (табл. 1). Отдельные признаки (например, высота черепа, высотно-продольный указатель, затылочный угол и др.) характеризуют примитивность формы черепа и сближают его с такими ранними формами гоминид, как синантроп.

Особенно примитивной является очень небольшая базибрегматическая высота черепа (115 мм). Столь низкие величины очень редко встречаются среди представителей неандертальской группы. Небольшая базибрегматическая высота черепа отмечена также у Табун I (115 мм), у черепа неандертальца из Штейнгейма (111 мм). Однако оба эти черепа вообще несколько меньше по другим абсолютным размерам, чем череп из Гановец. Для последнего весьма возможно предположить некоторое посмертное уплощение, что отразилось на всех высотных размерах черепа.

Автор исследования вследствие скудости материала не решается отнести гановецкую находку к какому-либо определенному локальному типу неандертальцев². Однако сопоставление ряда признаков гановецкого черепа и других неандертальских черепов (табл. 2) показывает, что новую чехословацкую находку, повидимому, можно отнести к группе поздних неандертальцев Европы (так называемая группа Шапельль)³. Это предположение подтверждается и упомянутым выше определением геологического возраста черепа из Гановец.

¹ E. Vlček, Travertinový vylitek neandertaloidní lebky z Gánovců na Slovensku, Zprávy Anthropologické společnosti, III, 1950.

² Там же, стр. 9.

³ В. П. Якимов, О двух морфологических типах европейских неандертальцев, «Природа», 1949, № 10.

Размеры (мм), указатели и углы черепа из Гановец (по Влчку) в сравнении со средними величинами для различных представителей гоминид (по Вейденрейху, 1943)

Признаки	Череп из Гановец	Синантроп	Неандертальцы с о-ва Ява („Явантроп“)	Неандертальцы	Современный человек
1. Наибольшая длина черепа	200	193,6 (188—199)	209 (193—219,5)	198,4 (183—210)	185,6 (158—203)
2. Наибольшая ширина черепа	145	141 (137—143)	146 (138—156)	147,9 (138—156)	133,6 (124—157)
3. Высота черепа (базион—брегма) . .	115	115	122,5 (118—131)	125 (115—131)	134 (123—141)
4. Высота черепной крышки (над ли- ней глабелла-опистокранион)	75	72,9 (66—80)	76,7 (73—82)	73,5 (62—85)	82,7 (74—92)
5. Теменная дуга (брегма — ламбда) .	108	102,5 (92—113)	107,4 (102—117)	122,8 (110—131)	130,4 (116—142)
6. Теменная хорда (брегма — ламбда) .	103	96,2 (86—106)	102 (97—111)	110,3 (104—119)	116,5 (100—127)
7. Черепной указатель $\frac{(2 \cdot 100)}{1}$	e 72,5	72,2 o (71,4—72,6)	72,0 (66,2—76,7)	73,3 (68,2—76,3)	72,8 (65,2—89,3)
8. Указатель высоты черепной крышки $\frac{(4 \cdot 100)}{1}$	37,5	37,6 (34,4—40,2)	37,8 (34,9—41,7)	36,7 (33,9—41,6)	45,2 (41,6—53,7)
9. Высотно-продольный указатель $\frac{(3 \cdot 100)}{1}$	57,5	59,4	60,2 (59,8—63,8)	63,2 (60,2—66,8)	72,9 (65,6—77,9)
10. Высотно-поперечный указатель $\frac{(3 \cdot 100)}{2}$	79,3	75,6	84,2 (77,2—90,4)	85,2 (80,5—90,3)	100,6 (86,7—109,2)
11. Указатель изгиба темени $\frac{(6 \cdot 100)}{5}$	95,3	94,1 (93,1—95,7)	95,7 (94,2—97,3)	93,2 (89,8—96,0)	89,4 (86,3—92,5)
12. Угол профиля лба	67	60,5 (56—63)	62 (54—66)	63 (50—73,5)	83,2 (72—96)
13. Брегматический угол	47	44,3 (42—46,5)	48,7 (46—55)	48 (39—56)	50,8 (45—59)
14. Угол наклона чешуи лобной кости	45	42,5 (38—45)	45,8 (41—54)	45 (38—51)	49,2 (42—57)
15. Угол изгиба лба	18	20,2 (16—24)	20,5 (18—23)	20 (15—25)	26,8 (21—31)
16. Затылочный угол	60	62,7 (57—68)	62,8 (59—73)	67 (59—74)	75,9 (67—80)

Примечание. В скобках — размах вариаций.

Находка в Чехословакии костных остатков неандертальца, повидимому, близкого к классическому типу Шапелль, расширяет наши представления о расселении неандертальского человека этого типа на территории Европы.

Т а б л и ц а 2

Размеры (мм), указатели и углы черепа из Гановец (по Влчку) в сравнении с другими неандертальскими находками (по Вейденрейху, 1943)

Признаки	Череп из Гановец	Неандерталь	Гибралтар	Ла-Кина	Шапелль о-Сен	Сли I	Эрингсдорф	Табун I	Скул V
	?	♀	♀	♀	♂	♂	♂	♀	♂
1. Наибольшая длина черепа	200	199	193	203	208	202	196	183	192
2. Наибольшая ширина черепа	145	147	149?	138	156	144?	145	141	143
3. Высота черепа (базисно-брегма)	115	—	124?	122?	131	—	—	115?	129?
4. Высота черепной крышки (над линией глабелла-опистокранион)	75	79	69?	64	73	69	81	62	80
5. Теменная дуга (брегма-лямбда)	108	110	—	112	121	126?	128	117	131
6. Теменная хорда (брегма-лямбда)	103	104	—	107	112	115?	119	105	117
7. Черепной указатель $\frac{2 \cdot 100}{1}$	72,5	73,9	76,3	68,2	75,0	71,3	74,0	77,0	74,5
8. Указатель высоты черепной крышки $\frac{4 \cdot 100}{1}$	37,5	—	35,8	31,5	35,1	34,1	41,3	33,9	41,6
9. Выотно-продольный указатель $\frac{3 \cdot 100}{1}$	57,5	—	66,8	60,2	63,0	—	—	63,0	64,7
10. Выотно-поперечный указатель $\frac{3 \cdot 100}{2}$	79,3	—	83,3	—	84,0	—	—	81,7	90,3
11. Указатель изгиба темени $\frac{6 \cdot 100}{5}$	95,3	94,7	94,3	95,5	92,5	91,2	92,9	89,8	89,3
12. Угол профиля лба	67	62	64	50?	63	59	73,5	68?	68
13. Брегматический угол	47	46	—	39	46	50	52	47	56
14. Угол наклона чешуи лобной кости	45	44	—	38	43	47	49	44	51
15. Угол изгиба лба	18	19	—	15	21	15	25	23	22
16. Затылочный угол	60	69	64	59	64	67	63	74	71
17. Емкость черепа в см ³	1320	1370	1300	1350	1610	1560	1450	1270	1510

Гановецкая находка представляет весьма большой интерес также и потому, что она является первой несомненной находкой неандертальца в Чехословакии. Более ранние находки с этой территории, относимые к неандертальцам (Шипка, Охос), вследствие их морфологической неопределенности (были найдены только небольшие обломки нижних челюстей) вызывали у ряда исследователей сомнения в правильности их систематического определения.

Некоторые сомнения в отношении гановецкой находки, проскальзывающие в рецензии А. Валлуа⁴ на статью Э. Влчка, с очевидностью опровергаются ее достаточно ясной морфологией.

Надо надеяться, что поиски костных остатков древних людей, проводимые научными учреждениями молодой Народно-Демократической Чехословацкой Республики, не только восполнят потерю ценнейших верхнепалеолитических краниологических материалов из Пржедмосты, погибших в Англии во время бомбардировки, но и приведут к новым интересным палеоантропологическим открытиям.

⁴ H.V.V., Un Homme de Neanderthal en Tchecoslovaquie?, «L'Anthropologie», t. 55, № 1—2, 1951.