

Биол. журн. Армении, 1-2 (59), 2007

УДК 575.174:599.9

ОДОНТОЛОГИЯ АССИРИЙЦЕВ

А.К. ПАЛИКЯН

Институт археологии и этнографии НАН Армении, Ереван, 0025

Morphological peculiarities of dental system of Assyrians are studied for the first time. The elements of the western subtype of the southern gracile type have been revealed.

Ассирийцы - генетика - одонтологические признаки

Происхождение народов - одна из важнейших и актуальных проблем исторической науки. В системе антропологии она рассматривается на основе сопоставления различных данных - соматологии, дерматоглифики, одонтологии, серологии и т.д. Одонтологические расово-диагностические признаки позволяют реставрировать ход этногенеза народа, оценивать степень ее метисации и характер биологических контактов. По мнению Зубова [3], дивергенция человечества на западный и восточный стволы по одонтологическим материалам предполагается уже в верхнем палеолите и предшествует образованию этнических групп.

Имеется ряд исследований, доказывающих наследственную природу тех или иных одонтологических признаков [2, 5, 6]. Посемейное изучение и данные по близнецам выявили ясно выраженный генный контроль, определяющий структуру зубов. Одонтологические признаки имеют простую и сложную формы наследования. Ценность полимерных признаков с точки зрения популяционной генетики заключается в том, что концентрация их в популяции является более устойчивой, вследствие меньшего влияния генетико-автоматических процессов. Использование комплекса одонтологических признаков в этнической одонтологии оправдывается также тем, что они не обнаруживают физиологической корреляции ни между собой, ни с другими расово-диагностическими признаками, применяемыми в антропологии [1].

Наша работа представляет антропологическую характеристику ассирийцев по данным одонтологии.

Материал и методика. Материалом для работы послужили 98 восковых слепков зубов школьников ассирийцев села Верин Двин Арташатского района. Вся выборка была обработана по методике Зубова [1]. Исследовались следующие одонтологические признаки: диастема, краудинг (лингвальный сдвиг), редукция верхнего латерального резца, бугорок Карабелли, лопатообразность резца, дистальный гребень тригониды, коленчатая складка метокониды, редукция гипоконуса на втором верхнем моляре, четырех- и шестибугорковые первые нижние моляры, четырех- и пятибугорковые вторые нижние моляры, а также трехбугорковые вторые верхние моляры.

Результаты и обсуждение. В табл.1 приводятся частоты одонтологических признаков, а также сравнительные данные Кашибадзе [4] относительно грузинской и армянской популяций. При выборе сравнительных материалов учитывали два основных требования: представление территориально смежных этнических групп, а также наиболее типичных одонтологических вариантов населения Закавказья.

Диастему и краудинг удобно рассматривать вместе, так как они отражают величину свободного пространства в челюсти. Высокая частота встречаемости этих признаков наблюдается в "восточных" группах антропологического типа. Частота их, как видно из табл.1, входит в масштаб значений "западных" групп (6.4% и 7.1%).

Характер распределения частот лопатообразных медиальных резцов в разных этнических группах отличается четко выраженной закономерностью: у европеоидов наблюдается низкая частота, не превышающая обычно 15%. К востоку частота зубов этого типа резко возрастает почти до 100%. Малые частоты лопатообразности резцов свидетельствуют о европеоидности ассирийцев.

Таблица 1. Частоты одонтологических признаков у ассирийцев и в сравниваемых группах, %

Признаки	Ассирийцы		Армяне		Грузины	
	N	%	N	%	N	%
Диастема	98	6.4	305	9.2	220	9.5
Краудинг	98	7.1	305	10.5	220	11.1
Редукция I ² (1)	95	14.1	305	19.7	220	14.9
Редукция I ² (2+3)	95	2.2	305	2.4	220	1.9
Лопатообразные I ¹	97	2.8	305	6.8	220	5.7
Бугорок Карабелли	98	43.2	305	44.3	220	41.7
Дистальный гребень тригониды	98	8.4	305	6.4	220	6.7
Коленчатая складка метакониды	98	2.3	305	4.6	220	5.2
Шестибугорковые M ₁	98	2.8	305	3.1	220	2.0
Четырехбугорковые M ₁	98	12.4	305	13.5	220	11.2
Четырехбугорковые M ₂	98	84.4	305	88.0	220	86.0
Пятибугорковые M ₁	98	10.5	305	9.0	220	12.9
Трехбугорковые M ₁	98	30.3	305	32.2	220	41.1

Дистальный гребень тригониды (dte) и коленчатая складка метакониды (dw) часто маркируют популяции "восточного" одонтологического ствола, где их встречаемость превышает 50%. У ассирийцев отмечается соответственно 8.4% и 2.3%.

Высокая частота бугорка Карабелли на первом нижнем моляре приходится на европеоидную расу (до 60%). В ассирийской выборке этот признак составляет 43.2%.

Частота шестибугорковых первых нижних и пятибугорковых вторых нижних моляров по европейской шкале занимает промежуточное положение (2.8% и 10.5%).

Четырехбугорковые вторые нижние и четырехбугорковые первые нижние встречаются в основном лишь в европеоидных группах или же в группах, где преобладает европеоидный компонент. В изученной группе эти признаки имеют высокий процент (84.4% и 11.3%).

Редукция резцов обнаруживает межгрупповую вариабильность: она низка в европеоидных группах и высока у монголоидов. У ассирийцев отмечается 2.2%.

Степень редукции гипоконуса на втором верхнем моляре по частоте трехбугорковых форм в изученной выборке достигает 30.3%.

Результаты проведенного анализа, основанного на данных вариаций частот одонтологических признаков, показывают, что ассирийцы характеризуются следующим комплексом: повышенной частотой бугорка Карабелли, краудинга и пониженной концентрацией лопатообразных форм верхних медиальных резцов, шестибугорковых первых нижних моляров, пятибугорковых вторых нижних моляров, а также дистального гребня тригониды и коленчатой складкой метокониды.

Перечисленные особенности составляют морфологическую сущность "западного" подтипа южного грацильного типа европеоидной расы. Популяция ассирийцев имеет важную особенность, а именно она максимально свободна от комплекса "восточных" черт и обнаруживает максимум европеоидности.

Сопоставление частот одонтологических признаков грузинских и армянских групп с ассирийцами выявило морфологическую однородность по перечисленному комплексу признаков (табл.1). Этот факт, по-видимому, отражает близость их формирования во времени, однонаправленность локальных этнических процессов.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Зубов А.А.* Одонтология. Методика антропологических исследований. М., 1968.
2. *Зубов А.А.* Этническая одонтология. М., Наука, 1973.
3. *Зубов А.А., Халдеева Н.И.* Одонтология в современной антропологии. М., 1989.
4. *Кашибадзе В.Ф.* Биолог. журн. Армении, 43, 4, 285-295, 1990.
5. *Dahlberg A.A.* Human Biology, 35, 3, 1963.
6. *Kraus B.S.* Amer. J. Phys. Anthropol, 17, 2, 1959.

Поступила 28.11.2007