СОСТОЯНИЕ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ У ТЕЛЕУТОВ (КОНЕЦ XIX – НАЧАЛО XX ВВ.)

Смердина Ю.Г., Смердина Л.Н.

Кемеровская государственная медицинская академия

Кафедра ортопедической стоматологии

Цель данного исследования - выяснение состояния зубочелюстной системы, распространенности основных стоматологических заболеваний у бачатских телеутов, проживавших на территории Кемеровской области в конце XIX – начале XX веков.

Для достижения этой цели были поставлены следующие задачи:

- изучить распространенность кариеса и его осложнений у бачатских телеутов на краниологическом материале конца XIX - начала XX вв.;

- выявить заболевания пародонта;

- выявить вторичную адентию зубных рядов;

- выявить наличие вторичных деформаций зубочелюстной системы;

- определить патологию твердых тканей;

- изучить распространенность и характер зубочелюстных аномалий;

- определить нуждаемость в оказании стоматологической помощи у бачатских телеутов на рубеже XIX – XX веков.

Материал и методы исследования

Для изучения состояния зубочелюстной системы бачатских телеутов на рубеже XIX – XX вв. изучена краниологическая коллекция бачатских телеутов кабинета антропологии проблемной лаборатории истории, археологии и этнографии Томского государственного университета. Использованы раскопки А.Р.Кима, антропологической экспедиции 1975 года у д. Челухоево, на р. Бачаты, Беловского района Кемеровской области. Коллекция включает 85 черепов. Отобраны к изучению 55 полных черепов со сформированной зубочелюстной системой (29 мужских и 26 женских) в возрасте от 25 до 55 лет.

Проведено изучение распространенности кариеса и его осложнений, заболеваний пародонта, патологии твердых тканей, вторичной адентии, вторичных деформаций зубочелюстной системы, определены распространенность и характер зубочелюстных аномалий; определена нуждаемость в оказании стоматологической помощи.

Результаты исследования

Результаты исследования состояния зубочелюстной системы у бачатских телеутов на рубеже XIX – начала XX вв. представлены в таблице 1 (данные приводятся в процентном соотношении).

Кариес и его осложнения выявлены у 32,73% обследованных (20,69% мужских черепов и 46,15% женских). При этом, интенсивность кариеса у имеющих кариозные поражения составила 2,94 (3,83 у мужчин и 2,5 у женщин). Интенсивность кариеса в целом по обследованным составляет 0,96 (0,79 у мужчин и 1,15 у женщин).

Вторичная адентия присутствует в 47,27% случаев. У половины мужчин имеются отсутствующие зубы (51,72%), у женщин – 42,31%. Соответственно у мужчин чаще встречаются вторичные деформации зубных рядов (31,03%), по сравнению с женщинами (14,51%). Из вторичных деформаций встречались вертикальные (10,34% у мужчин, 3,85% у женщин) и горизонтальные (27,59% у мужчин, 11,54% у женщин).

Обращает внимание высокий процент заболеваний пародонта (78,18%), как у мужчин (93,10), так и у женщин (61,54%).

Патологическая стираемость отмечена у 24,14% мужчин (13,79% – локализованная, 10,35% – генерализованная) и у 3,85% женщин.

Зубочелюстные аномалии выявлены у 80,00% обследованных (у 88,46% женщин и у 72,41% мужчин). У женщин чаще встречаются аномалии зубов – 26,92% (у мужчин 13,79%) и аномалии зубных рядов – 84,62% (у мужчин 65,52%). У мужчин чаще отмечены аномалии прикуса – 17,24% (у женщин 3,85%).

Из аномалий зубов отмечены аномалии структуры эмали – 7,69% (все у женщин); аномалии числа зубов – 7,27% (6,89% у мужчин, 7,69% у женщин); аномалии формы зубов – 9,09% (6,89% у мужчин, 11,54% у женщин).

Из аномалий зубных рядов аномалии I формы составили 9,09% (6,89% у мужчин, 11,54% у женщин); аномалии II формы отмечены в 70,91% (62,07% у мужчин, 80,77% у женщин).

Таблица 1. Состояние зубочелюстной системы у бачатских телеутов на рубеже XIX – начала XX вв. (в %)

Патология зубочелюстной системы	Мужчины	Женщины	Суммарно
Кариес и его осложнения	20,69	46,15	32,73
Отсутствие зубов	51,72	42,31	47,27
Вторичные деформации зубных рядов	31,03	11,54	21,82
Заболевания пародонта	93,10	61,54	78,18
Патологическая стираемость	24,14	3,85	14,55
Зубочелюстные аномалии	72,41	88,46	80,00
Аномалии зубов	13,79	26,92	20,00
Аномалии зубных рядов	65,52	84,62	74,55
Аномалии прикуса	17,24	3,85	10,91

Проведенное исследование позволило сделать вывод о нуждаемости в стоматологической помощи коренного населения Кемеровской области, жившим в конце XIX – начале XX веков (таблица 2).

Из таблицы видно, что в конце XIX – начале XX веков большой процент населении нуждался в стоматологической помощи.

Больше трети женщин (42,31%) и почти каждый пятый мужчина (17,24%) нуждались в терапевтическом стоматологическом лечении.

Таблица 2. Нуждаемость в стоматологической помощи телеутов на рубеже XIX – начала XX вв. (в %)

Нуждаемость в лечении	Мужчины	Женщины	Суммарно
Терапевтическом	17,24	42,31	29,09
Пародонтологическом	93,10	61,54	72,18
Хирургическом	3,45	3,85	3,64
Ортопедическом	51,72	42,31	47,27
Ортодонтическом	31,03	34,62	32,72

В лечении у пародонтолога нуждались 93,10% мужчин и 61,54% женщин.

В ортопедическом лечении нуждались больше половины мужчин (51,72%) и 42,31% женщин.

Ортодонтическое лечение показано 31,03% мужчин и 34,62% женщин.

Выводы:

1. Распространенность кариеса и его осложнений у бачатских телеутов (мужчин и женщин), проживавших в конце XIX - начале XX вв., составила 32,73%, с интенсивностью 0,96; у имеющих кариес интенсивность поражения возрастает до 2,94.
2. Заболевания пародонта выявлены у 78,18% обследованных.
3. Вторичная адентия зубных рядов отмечена у 47,27%.
4. Вторичные деформации зубочелюстной системы отмечены у 21,82% (7,27% – вертикальные и 20,00% – горизонтальные)
5. Патологическая стираемость обнаружена у 14,55 % (9,09% составила локализованная стираемость и 5,45% – генерализованная).
6. Различные аномалии зубочелюстной системы имели 80,00% телеутов (72,41% мужчин и 88,46% женщин).
7. Бачатские телеуты на рубеже XIX – XX веков нуждались в стоматологическом лечении:

29,09% – терапевтическом;

78,18% – пародонтологическом;

3,64% – хирургическом;

47,27% – ортопедическом;

32,72% – ортодонтическом.

Полученные данные, имеют теоретическое и практическое значение и могут быть использованы в сравнении при обследовании современного населения, для выяснения влияния современной цивилизации на состояние зубочелюстной системы.