

ОЦЕНКА ВЕЛИЧИНЫ СТИРАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ГРУПП ЗУБОВ С ПОВЫШЕННЫМ СТИРАНИЕМ

Круглик О.А.

*УО «Белорусский государственный медицинский университет»,
г. Минск, Беларусь*

Введение. Повышенное стирание зубов характеризуется убылью твердых тканей на окклюзионных поверхностях, несущих жевательную нагрузку.

При реставрации зубов с повышенным стиранием существуют рекомендации руководствоваться известными средними размерами зубов [2]. Однако в клинике эти рекомендации не всегда приемлемы, поскольку различия между средними данными, приведенными в разных источниках [1, 2], составляют от 1,4 до 2,4 мм, а между минимальными и максимальными значениями – от 2,9 до 4,3 мм.

Целью исследования явилась оценка высоты коронок зубов с повышенным стиранием.

Объекты и методы. Обследованы 27 пациентов с повышенным стиранием зубов, 183 фронтальных зуба (72 резца верхней челюсти, 30 клыков верхней челюсти, 55 резцов нижней челюсти, 26 клыков нижней челюсти.). Высоту коронок зубов измеряли при помощи штангенциркуля. Полученные данные обрабатывали методами непараметрической статистики (Манна-Уитни).

Результаты. Средние значения высоты зубов с повышенным стиранием и их отклонение от средних величин приведены в таблице 1. Статистически достоверные различия разности измеренной и средней длины выявлены между резцами верхней и нижней челюсти ($p < 0,001$) и между резцами и клыками нижней челюсти ($p < 0,001$), что свидетельствует о разной величине стирания разных групп зубов.

Таблица 1
Средние значения высоты зубов с повышенным стиранием и их отклонение от средних величин

	Высота коронок зубов, мм (Me.LQ.UQ)	Разность высоты коронок зубов и средних значений, мм (Me.LQ:UQ)
Резцы верхней челюсти	6,8; 5,3; 8,0	1,0; 0,1; 2,8 ¹
Клыки верхней челюсти	7,0; 6,0; 9,0	1,6; 0,4; 2,6
Резцы нижней челюсти	5,0; 4,0; 6,0	2,8; 1,8; 3,8 ^{1,2}
Клыки нижней челюсти	6,0; 5,0; 7,0	1,6; 0,6; 2,6 ²

Примечание: Me – медиана; LQ – нижний квартиль; UQ – верхний квартиль;
1 – $p < 0,001$; 2 – $p < 0,001$.

Наибольшие различия (2,8 мм) обнаружены в группе нижних резцов, промежуточные (1,6 мм) в группе клыков обеих челюстей, а наименьшие в группе верхних резцов (1,0 мм).

Заключение. При повышенном стирании зубов уменьшение высоты коронок зубов более выражено у нижних резцов, у клыков этот показатель имеет промежуточное, а у верхних резцов – минимальное значение. Величина стирания резцов нижней челюсти достоверно больше величины стирания резцов верхней челюсти и клыков нижней челюсти.

Литература.

1. Наумович, С.А. Антропометрические данные коронок и корней зубов и их значение в стоматологии / С.А. Наумович, Р.А. Батура, С.Н. Пархамович // Стоматол. журн. – 2002. – № 2. – С. 21–22.
2. Радлинский, С. Системное восстановление высоты всех зубов при повышенной стираемости / С. Радлинский // Дент Арт. – 2007. – № 3. – С. 38-48.