

# АНАЛИЗ ЦВЕТА ЗУБОВ У РАЗНЫХ НАЦИОНАЛЬНЫХ ГРУПП

## Лавриненко В.И.<sup>1</sup>, Боташева Ф.Х.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Лавриненко Вячеслав Иванович - кандидат медицинских наук, доцент;

<sup>2</sup>Боташева Фарида Хусейновна - студент,  
кафедра терапевтической стоматологии,

Ставропольский государственный медицинский университет, г. Ставрополь

**Аннотация:** в научной литературе термин «цвет» употребляется в нескольких смыслах, один из которых следующий. «Цвет» - световой тон чего-либо, данный человеком объекту в процессе зрительного восприятия этого объекта [5]. Так, врач на клиническом приеме оценивает цвет зуба перед манипуляцией и определяет принадлежность его к определенным цветовым показателям, позволяющим с большей точностью воссоздать утраченные твердые ткани в результате кариозного и некариозного поражения.

В последние годы возросли требования пациентов к красоте и эстетическому совершенству своего внешнего вида и, в частности, к совершенству зубного ряда [1]. В современном обществе забота о здоровье полости рта и зубов имеет огромное значение как с гигиенической, так и с эстетической точки зрения. Красота наших зубов определяется их цветом, формой и положением, но цвет зубов - главный параметр, на который мы все обращаем внимание [4]. В настоящее время стоматологические пациенты все больше предъявляют требования к эстетическим свойствам реставраций, особенно к цвету [2]. Нельзя не отметить, что у населения различных регионов представления об эстетических параметрах улыбки отличаются. В изученной нами литературе отсутствуют данные об исследованиях цвета зубов у людей разных национальных групп. Мы решили выявить закономерность цвета зубов у людей разных национальных групп для оптимизации закупок композитных пломбирочных материалов и керамических масс различных цветов и оттенков для определенных регионов.

**Ключевые слова:** цвет зубов, определение цвета зубов, национальная группа.

**Цель нашей работы:** Комплексное изучение цвета зубов для выявления корреляции их колориметрических показателей с расовой принадлежностью и обоснование возможностей применения полученных данных в клинической стоматологической практике.

На первом этапе работы мы составили группы обследуемых человек, после чего всем была проведена профессиональная гигиена полости рта для уменьшения погрешности в исследовании. Далее мы исследовали цветовые показатели фронтальной группы зубов у 104 человек четырех национальных групп – армяне, карачаевцы, кабардинцы, русские. Формирование групп было проведено на основе анкетирования. В каждой национальной группе проанализированы по 13 лиц женского и 13 мужского пола в возрасте от 18 до 25 лет. В каждую группу входили лица, имеющие обоих родителей одной национальности во втором поколении.

Анализ цвета зубов проводился с использованием цветовой шкалы Vita Classic. Для уменьшения погрешности данное исследование проводилось в одном и том же кабинете, в утреннее время, в ясную погоду. При исследовании использовалось естественное освещение. Определение цвета проводили участники исследования коллективно (студент и преподаватель принадлежащие так же к различным национальным группам).

Таблица 1. Результаты исследования

Национальность	Пол	Цвет зубов, человек(%)				
		A1	A2	A3	B1	B2
Армяне	Ж	3(23%)	7(53,8%)			3(23%)
	М	4(30,8%)	6(46,2%)			3(23%)
Кабардинцы	Ж	4(30,8%)	6(46,2%)			3(23%)
	М	5(38,4%)	6(46,2%)		2(15,4%)	
Русские	Ж	2(15,4%)	6(46,2%)	3(23%)		2(15,4%)
	М	3(23%)	6(46,2%)			4(30,8%)
Карачаевцы	Ж	6(46,2%)	4(30,8%)		3(23%)	
	М	4(30,8%)	6(46,2%)			3(23%)

**Выводы:** В результате проведенного исследования 104 человек было установлено, что самый светлый цвет зубов имеет национальная группа - карачаевцы 38,5% A1 (10 человек). У мужчин в среднем преобладает цвет A2 (24 человека). У женщин так же преобладает цвет A2(23 человека). Наше

исследование позволило предположить зависимость предрасположенности цвета зубов от расовой принадлежности.

Наша работа рекомендует торговым организациям проводить закупки в большем количестве композитных пломбировочных материалов и керамических масс самых распространенных цветов для соответствующих регионов.

#### ***Список литературы***

1. *Макеева И.М., Николаев А.И.* // Восстановление зубов светоотверждаемыми композитными материалами, 2013. С. 147 - 151.
2. *Дмитриева Л.А., Максимовский Ю.М.* // Терапевтическая стоматология // Национальное руководство, 2015. С. 332 - 333.
3. *Боровский Е.В.* Терапевтическая стоматология // «Медицинское информационное агентство», 2003. 840 с.
4. *Дмитриева Л.А.* Терапевтическая стоматология: учебное пособие / Л.А. Дмитриева. М.: МЕДпресс-информ, 2003. 896 с.
5. *Фролова Н.И.* Оптимизация цвето-световой среды рабочего места врача-стоматолога: Автореф. дис.. канд. мед. наук: 14.00.21 / Н.И. Фролова. Москва, 2000. 31 с.