

Романенко В. В., Климова Н. В.

ЦВЕТОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗУБОВ МОЛОДЕЖИ

Научный руководитель канд. мед. наук, ассист. Бурак Ж. М.

Кафедра стоматологии детского возраста

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. В настоящее время молодые люди предъявляют высокие требования к своей дентальной эстетике. В этой ситуации при планировании и проведении стоматологических вмешательств особое значение приобретает знание особенностей цветовых характеристик зубов молодежи. Появившиеся в последние годы исследования, посвященные анализу цвета зубов молодого населения Республики Беларусь (Терехова Н.В., 2011; Бойко Г.И., Черныш В.А., 2012), имеют между собой ряд противоречий, что обуславливает актуальность дальнейшего изучения данной темы.

Цель: определение цветовых характеристик зубов молодежи.

Материал и методы. Определение цвета зубов проводилось у 36 молодых людей в возрасте 18-25 лет. Было исследовано 858 зубов (285 резцов, 144 клыка, 287 премоляров и 142 первых моляра). Определение цвета зубов проводили в стоматологическом кабинете при естественном освещении с 11 до 14 часов, в качестве цветового эталона использовали шкалу VITAPAN CLASSICAL. Коронку каждого исследуемого зуба условно делили на 3 части в горизонтальном направлении, каждую часть коронки сравнивали с эталоном. Анализ цвета проводили по следующим показателям: цветовому тону (оттенку) и интенсивности (насыщенности) цвета.

Результаты. Установлено, что у молодых людей, принявших участие в исследовании, наиболее часто зарегистрированы зубы с оттенками А и В – у 15 (41,7%) и 14 человек (38,9%) соответственно, $p > 0,05$. Зубы с оттенком D зафиксированы у 4 обследованных (11,1%), что достоверно реже, чем зубы с оттенками А и В ($\chi^2 = 8,7$ и $\chi^2 = 7,4$ соответственно; $p < 0,01$). У 3 обследованных (8,3%) выявлено наличие зубов нескольких тонов. Зубы с оттенком С у лиц, принявших участие в данном исследовании, отмечены не были.

При анализе насыщенности цвета зубов было выявлено, что преобладали зубы с оттенками низкой интенсивности, однако наблюдались различия в зависимости от групповой принадлежности зубов и зоны на коронке зуба. В частности, наибольшей цветовой насыщенностью из зубов обладают клыки, из зон коронки самая интенсивная по цвету – пришеечная.

Выводы:

1. У молодых людей чаще всего встречаются зубы цветовых оттенков А и В с низкой насыщенностью цвета.

2. Наибольшей цветовой насыщенностью из зубов обладают клыки, из зон коронки самая интенсивная по цвету – пришеечная.