

## **Определение цвета зубов – один из факторов оценки качества.**

Полоник И.С.

Кафедра ортопедической стоматологии УО БГМУ, г. Минск

Руководитель - Наумович С.А., ул.Сухая, 28-405; 200-54-72

тел.+375296617990, e-mail: ortopedstom@bsmu.by

В практике современной стоматологии в связи с возросшими эстетическими требованиями пациентов ведущее значение имеют достижения высоких эстетических результатов ортопедических конструкций. Одним из факторов, определяющих успех протезирования керамическими и металлокерамическими конструкциями, является правильное, точное определение цвета зубов.

Согласно статистическим данным Yamamoto M., Henning G., Lohmiller R.M., при опросе 162 врачей стоматологов и 178 зубных техников 37% из них считают проблематичным определение цвета зубов, 58% специалистов, точно определяют цвет зубов в большинстве случаев, 5% - удовлетворены результатом своей работы всегда. Определение цвета зубов требует определенных знаний и навыков, оптимальных условий, а также зависит от индивидуального цветовосприятия. Развитие современных технологий позволяет определять цвет зубов объективным и эффективным аппаратным методом, однако, данный метод обладает и отрицательными характеристиками, такими как высокая стоимость аппаратов и новые приборы не прошедшие процедуру сертификации в нашей стране. Поэтому визуальный метод определения цвета зубов остается значимым в работе стоматолога и зубного техника. Согласно научным исследованиям Holger A. Jakstat способности цветовосприятия можно как развить, так и, при их отсутствии, выработать новые. Относительно дентальных цветов была разработана компьютерная учебная программа, которая в течение нескольких лет была успешно внедрена в 15 университетах Европы и Америки, а также на кафедре ортопедической стоматологии УО БГМУ, как современная образовательная технология для обучения студентов по определению цвета, в ходе, которой обучающийся виртуально работает с зубами и цветовой шкалой.

На первом уровне выполняя простые упражнения и развивая навык определения трех основных характеристик: светлоты цвета, интенсивности цвета и собственно цветового тона. На следующем уровне такие же упражнения проводятся с использованием керамических цветовых эталонов, что приближает тренировку к условиям практической работы врача и значительно ускоряют приобретение студентами навыков по определению цвета, что установлено на следующем этапе обучения – определении цвета зубов в клинике.

Правильная оценка и воссоздание цвета позволяют:

- достичь высоких эстетических результатов ортопедических конструкций;
- сократить случаи дорогостоящего повторного протезирования и уменьшает затратную часть по выполнению гарантийных обязательств;
- максимально сокращать число конфликтных ситуаций;
- увеличить степень удовлетворенности качеством результата.