

Лопатина Ю. О., Кравченко К. В.

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД В КОРРЕКЦИИ ЭСТЕТИКИ УЛЫБКИ

*Научные руководители д-р мед. наук, проф. Манак Т. Н.,
асп. Ермакевич М. И.*

2-я кафедра терапевтической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Здоровье улыбки гораздо важнее ее эстетической привлекательности, однако эти понятия должны взаимодополнять друг друга. Дефицит места во фронтальном отделе является одной из причин непривлекательной улыбки, ведущей к нарушению функциональной окклюзии. Существует несколько способов коррекции данной патологии: эстетические реставрации (ортопедические или терапевтические), ортодонтическое лечение и комплексный метод коррекции.

Во многих случаях эстетическая коррекция во фронтальном отделе проводится с применением эндодонтического лечения, вследствие чего возникают дальнейшие осложнения (отдаленный некроз) в результате препарирования большого объема твердых тканей зуба. Депульпирование зубов приводит к риску возникновения осложнений в периапикальных тканях.

Предложенный комплексный подход, включающий последовательные этапы ортодонтического лечения и эстетической реставрации, позволяет избежать девитализации зубов.

Цель: оценка эффективности комплексного подхода, исключая этап депульпирования зубов, путем внедрения алгоритма коррекции эстетики улыбки у пациентов с дефицитом места во фронтальном отделе с использованием программы для 3D визуализации.

Материалы и методы. Проведено анкетирование 200 человек с использованием Google формы. Критерием выбора пациентов был дефицит места во фронтальном отделе. Проведен клинический осмотр, составлен фотопротокол, получены и оцифрованы силиконовые оттиски, проведена конусно-лучевая компьютерная томография с разобренным прикусом, сделан анализ с использованием компьютерной программы 3D Slicer.

Результаты и их обсуждение. На основании анкетирования было выяснено, какой процент опрошенных желает изменить свою улыбку, каким методам лечения отдают предпочтения пациенты, а также готовы ли они депульпировать зубы ради коррекции эстетики улыбки. Разработан алгоритм эстетической реабилитации. С помощью компьютерной программы определен предположительный объем препарлируемых тканей зуба. Пациентам, имеющим ортопедические показания к депульпированию зубов, был рекомендован комплексный подход, включающий последовательные этапы ортодонтического лечения и эстетическую реставрацию.

Выводы. Комплексный метод коррекции эстетики во фронтальном отделе с использованием компьютерной программы 3D Slicer является эффективным методом лечения, исключая этап депульпирования зубов.