

Симонов Д.С., Сальников Н.В., Кошкин В.В.

## Эстетические аспекты формирования десневого контура при дентальной имплантации

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

Научный руководитель: к.м.н. Сальникова С.Н.

### Резюме

Дентальная имплантация относится к одному из наиболее стремительно развивающихся направлений современной стоматологии. Однако несмотря на множество современных методик, совершенствование технологий, систем и материалов применяемых в имплантологии, получение высокого эстетического результата при протезировании на имплантатах и длительность службы ортопедических конструкций является одной из наиболее сложных задач.

**Ключевые слова:** десневой контур, биологическая ширина, протезирование на имплантатах

**Цель исследования:** изучить особенности протезирования на имплантатах для формирования десневого контура, позволяющих достичь высокоэстетичного результата.

### Результаты и обсуждение

Положение имплантата имеет важное значение для наличия физиологичного контура мягких тканей и эстетики будущих коронок. Правильной позицией считается расположение центральной оси имплантата и вертикального уровня его шейки соответственно таковым у отсутствующего зуба и зависит от наличия костной ткани в достаточном объеме и от применения хирургического шаблона во время хирургического этапа. Наличие вестибулярной костной пластинки толщиной минимум 2мм сводит к минимуму риск атрофии костной ткани и рецессии десны при установке имплантата. Оптимальное расстояние между имплантатами и прилегающими зубами 1-2 мм, а также между соседними имплантатами – 3 мм позволяет сохранить уровень кости и мягких тканей в межзубных промежутках.

Естественная анатомия мягких тканей зависят от топографии костной ткани по отношению к имплантату в данной области. Структура костной ткани характеризуют форму поверхностной слизистой оболочки. Комплекс тканей десны, которые располагаются над альвеолярной костью вокруг зуба - называется биологической шириной. Она образована соединительнотканым и эпителиальным прикреплением. Средние размеры складываются из соединительнотканного прикрепления плюс эпителиальное прикрепление в сумме дают 2,04 мм., а размер зубодесневого желобка равен 0,69 мм. Нарушение биологической ширины ведет к воспалительным изменениям десны и неконтролируемой резорбции кости. Для получения естественного по высоте межзубного сосочка расстояние от верхней границы костной ткани до контактного пункта коронок должно быть не больше 5мм. Придерживаясь таких условий и данных величин при планировании протезирования на имплантатах можно стремиться к созданию хорошей эстетики.

Важным этапом при протезировании на имплантатах является создание временных ортопедических конструкций. С их помощью моделируются десневой контур и десневые сосочки, что особенно важно при "немедленном протезировании" имплантата. Главная задача временной коронки это поддержка и формирование десневых сосочков. Она также должна отвечать всем эстетическим требованиям, восстанавливать функцию жевания до окончания постоянного протезирования.

### Выводы

Благодаря тщательной подготовке и планированию хирургического и ортопедического этапа имплантации, с использованием временных конструкций, протезирование будет иметь максимальный уровень успеха.

### Литература

1. Булкина Н.В., Турусова Е.В., Перунов А.Ю. Влияние различных способов ортопедической реабилитации на состояние тканей пародонта у пациентов с генерализованным пародонтитом. // Фундаментальные исследования. — 2012. — № 8-1. — С. 42-45.
2. Методика формирования рельефа промывного пространства под телом мостовидного протеза для улучшения гигиенического ухода за несъемными ортопедическими конструкциями. / Перунов А.Ю., Кречетов С.А., Бизяев А.А., Масленников Д.Н., Перунова Я.О., Прядильщиков И.О. // Саратовский научно-медицинский журнал. — 2011. — Т. 7. № 1. — С. 321-322.
3. Перунов А.Ю., Карпенко Г.В., Поспелова А.А. Биомеханическое обоснование ортопедического лечения с использованием дентальных имплантатов. // Бюллетень медицинских интернет-конференций. — 2015. — Т. 5. № 11. — С. 1304.
4. Роль премедикации и психотерапевтической подготовки в профилактике психогенных реакций пациента на стоматологическом ортопедическом приеме. / Бизяев А.А., Коннов В.В., Масленников Д.Н., Арушанян А.Р., Коннов С.В. // Современные проблемы науки и образования. — 2016. — № 3. — С. 107.