

ОШИБКИ И ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ПРОТЕЗИРОВАНИИ ЗУБОВ У ДЕТЕЙ

Муинова М.К.,

Нигматова И.М.,

Хакимова У.Т.

(магистр 1-го года Ортодонтии и зубного протезирования)

Ташкентский государственный стоматологический институт

Детское протезирование зубов – это бесценное изобретение, которое повлияло на качество жизни многих пациентов стоматологии. В современном протезировании зубов используются разные высокоэффективные методики, технологии, качественные безопасные материалы. С помощью современных ортопедических конструкций возможно восстановление зубного ряда при адентии любой сложности.

Чаще всего после протезирования зубов проявляются такие проблемы: боль, ощущение дискомфорта во рту; раздражение слизистой, протезный стоматит; дисфункция височно-нижнечелюстного сустава; гальванический синдром; пародонтит; расцементировка и дестабилизация несъемных ортопедических конструкций; повреждение, сколы облицовочного материала коронок, протезов; поломка несъемных протезов, непереносимость материалов ортопедической конструкции.

Дискомфорт от протеза может возникнуть вследствие ошибок при установке конструкции или в случае несоответствия зубного протеза размерам, форме челюсти. Протезный стоматит является следствием воспалительного процесса, который развивается в тканях десны под протезом.

Нарушение функции височно-нижнечелюстного сустава одним из самых неприятных и опасных осложнений после протезирования являются нарушения в работе височно-нижнечелюстных суставов. Зубочелюстной аппарат – это сложная система, в которой огромную роль играет каждый зуб, лицевые мышцы и суставы. Любая проблема с зубами (смещение, утрата одного/нескольких зубов) повышает нагрузку на жевательные мышцы, что приводит к их быстрой усталости, появлению некомфортного напряжения во



время жевания и при разговоре. В результате имеем усиление нагрузки на височно-нижнечелюстные суставы, дисфункцию суставов.

Не заметить патологические изменения невозможно, так как при дисфункции сустава у пациента появляются характерные симптомы: хрустит челюсть возле уха при открывании/закрывании рта, при жевании, челюсть болит и появляется ограничение движения (не получается широко открыть рот или возникает ограничение при движении челюсти в одну сторону). При дисфункции ВНЧС болезненные ощущения не ограничиваются только жевательным аппаратом. Пациенты жалуются, что болит половина лица, шея, часто болит голова. Человек постоянно чувствует себя уставшим.

Патологические процессы в ВНЧС становятся причиной развития других патологий:

- бруксизма (сильное смыкание зубов, скрежетание зубами во сне);
- сутулость (из-за постоянного напряжения кивательных мышц).

Развитие пародонтита после протезирования чаще всего связано с неправильным формированием культи под протез (без уступа) и неправильным выбором ортопедической конструкции. В этом случае десна приобретает синюшный оттенок, начинает кровоточить, отекает, со временем начинается рецессия десневой ткани. Это, в свою очередь приводит к оголению неэстетичного серого края ортопедической конструкции, а также может иметь неприятные последствия для здоровья самого зуба, так как воспаление распространяется на все околозубные ткани, приводит к поражению и атрофии челюстной кости, потере зуба.

1. Нигматов, Р., Нигматова, И., Акбаров, К., & Раззаков, У. (2019). КЛИНИКО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ТРАНСВЕРСАЛЬНЫХ АНОМАЛИЯХ. *Stomatologiya*, 1(4(77)), 70–75. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/stomatologiya/article/view/1499>

2. Нигматов, Р., Нигматова, И., Кадыров, Ж., & Холмирзаев, Р. (2020). ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К КОРРЕКЦИИ РЕЧИ ДЕТЕЙ С ОТКРЫТЫМ ПРИКУСОМ. *Stomatologiya*, 1(2(79)), 59–63. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/stomatologiya/article/view/1163>

3. Early prevention of speech disorders in children using the myofunctional apparatus



IM Nigmatova, ZR Khodzhaeva, RN Nigmatov - Scientific and practical journal"
Stomatologiya, 2018

4. Нигматов Р.Н., Нигматова И.М., Акбаров К.С., Арипова Г.Э., Кадиров Ж.М. и др. «Анализ по Болтону» (ABolton.exe) -Болтон бўйича тахлил (ABolton.exe) //IE – 2023.

5. И. М. Нигматова., Р. Н. Нигматов. Ортодонтик аппаратлар.

6. Нигматова, И., Нигматов, Р., & Иногамова, Ф. (2018). Дифференцированное ортодонтическое и логопедическое лечение по устранению произносительных расстройств у детей с зубочелюстными аномалиями. Stomatologiya, 1(2(71), 43–46. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/stomatologiya/article/view/1723>

