

ОСЛОЖНЕНИЯ СЪЕМНЫХ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ

Тухтаева М. М.

Бухарский государственный медицинский институт

Аннотация: Стимулом к использованию зубных протезов является высокая эстетичность и адаптируемость таких конструкций. Однако лечение зубными протезами увеличивает риск осложнений. Анализ позволил систематизировать основные клинические осложнения протезирования зубов и разделить их на универсальные и универсально-специфические.

Ключевые слова: съемные зубные протезы, повторное протезирование, протезы на зубных имплантатах

Протезирование – это процедура восстановления зубного ряда с помощью отдельных коронок, мостов, съемных челюстей и других замещающих конструкций[5]. Она требует тщательной подготовки и соблюдения правил для восстановления функциональности зубного ряда и эстетики. Иногда после завершающего этапа протезирования могут возникать осложнения – к сожалению, от этого не застрахован никто.

Ошибки на этапе планирования установки конструкции – очень распространённая причина, в результате чего была некорректно подобрана форма и размеры протезной конструкции[2]. Чтобы этого не произошло, на подготовительном этапе стоматолог-протезист должен выполнить снимки (если необходимо, то несколько снимков), комплексно продиагностировать состояние полости рта. Возможно, протезирование займет чуть больше, чем планировалось, но такое основательное планирование даст гарантию эффективного лечения.

Основные технические ошибки: некорректно подобранная форма зубов, некачественный каркас для конструкции, погрешности при отливании гипсовых моделей конструкции и др[7].

Представляем вашему вниманию следующие наиболее частые осложнения после установки протезных конструкций:

- Развитие воспаления десневой ткани-результат приводит к гингивиту, стоматиту в острой и хронической формах. Как правило, такое осложнение в полости рта возникает из-за некачественного расположения конструкции, заменяющей зубы[1,8]. Процесс имеет такую направленность: структура давит на ткани, кровеносные сосуды отмирают, кровоснабжение тканей отсутствует, развивается воспаление.

- Стоматолог рекомендует процедуру обработки ротовой полости антисептическими растворами, а также специальными гелями для активирования регенерационных процессов тканей[4]. При условии регулярной обработки и уходом за полостью рта десна успокаиваются.

- Кариозные образования – как следствие, опорные зубы поражает пульпит или периодонтит. Обычно это происходит при причине скопления остатков пищи между протезной конструкцией и живыми тканями[3]. Проблема приводит

к тому, что зубы постепенно разрушаются, прекращают выполнять свои опорные функции, нарушается фиксация протеза.

- Инфекционное поражение мягких и костных тканей – пародонтит. Часто вокруг изделия заметны явные деструктивные изменения: десна приобретает синюшный оттенок, развивается отечность и кровоточивость тканей[7]. Как результат, это приводит к выпадению зубов, нарушению фиксации замещающей конструкции.

- Отторжение конструкции вследствие аллергической реакции. Она может проявляться в виде отека десен, зуда, сыпи и покраснения в полости рта. В отдельных случаях возможно затрудненное дыхание и постоянное чувство сухости во рту, повышение температуры. Аллергия может проявляться в первые несколько часов после установки конструкции или же через несколько недель.

- Развитие гальванизма – приводит к выработке гальванического тока. Обычно бывает при использовании конструкций с металлическим каркасом – слюна попадает на материал, пациент ощущает привкус железа во рту, постоянно чувство кислой среды в полости рта, дискомфорт[9]. Как следствие, коронки темнеют, нарушается эстетика, иногда проблема сопровождается головной болью.

- Некачественная фиксация изделия. Как правило, изделие «садится» на специальный стоматологический цемент, который не всегда удерживает изделие в полости рта. Протез может отклеиться из-за перегрузки, некорректно подобранной формы или размера протеза[5,9]. Также возможно, что стоматолог использовал мало стоматологического цемента для фиксации. Иногда пломбы на зубах мешают протезу «схватываться» с живыми тканями.

- Деформация изделия. Это могут быть сколы, трещины, отломы, разломы на половинки или мелкие части. Протез может деформироваться из-за ударов в проекцию челюсти, при несчастных случаях, падениях или употреблении в пищу слишком твердых продуктов[6]. Иногда изделие деформируется из-за ошибок при планировании протезирования.

- Проблемы с окклюзионной плоскостью. Речь, в основном, идет о поверхности, которая проходит через режущие края первых резцов нижней челюсти и бугорки зубов мудрости или же вторых моляров. Плоскость может смещаться, на фоне чего страдает височно-нижнечелюстной сустав[2].

- Изменение прикуса. Высота зубных коронок играет большую роль. Например, при дефиците высоты снижается качество жевания – формируется некачественный пищевой комок. При большой высоте коронок челюсть перегружается, что провоцирует дисфункцию височно-нижнечелюстного сустава.

Заключение

Во-первых, следуйте всем рекомендациям специалиста. При незначительных осложнениях пациенту может быть рекомендовано местное лечение: обработка полости растворами, применение регенеративных гелей.

Возможно, потребуется отрегулировать протез или полностью заменить продукт, учитывая существующий негативный опыт протеза.

Не нужно тратить время зря-возникшие осложнения не пройдут сами по

себе. Также не стоит спешить с протезированием. Важно пройти все этапы диагностики и планирования с опытным зубным протезистом, чтобы получить очень хороший продукт, который гарантированно прослужит долгие годы.

Литература:

1. Панахов Н.А., Ниязова Г.А. Частота осложнений у пациентов после стоматологического ортопедического лечения съёмными протезами // Клиническая стоматология. – 2021. – №96, 4. – С.81–86.
2. SK Samandarovna.,The Problem of Environmental Pollution//Vital Annex:International Journal of Novel Research in Advanced Sciences, Volume:01 Issue: 03 I 2022 ISSN: 2751-756XPage81-85
3. ХС Самадова.,СОҒЛОМ ТУРМУШ ТАРЗИ ИНСОН САЛОМАТЛИГИНИНГ АСОЦИДИР//Journal of Advanced Research and Stability// Volume:02 Issue:09ISep-2022 ISSN:2181-2608 C198-201.
4. Samandarovna S. X. Ovqatlanish gigeynasining ahamiyati //Journal of new century innovations. – 2022. – Т. 13. – №. 2. – С. 53-55.
5. Tukhtayeva M.M. Application of Modern Technologies in Rehabilitation//EUROPEAN MULTIDISCIPLINARY JOURNAL OF MODERN SCIENCE// Volume: 16 | Mar-2023 ISSN 2750-6274Page71-73.
6. Tuxtayeva M.M.The Use of Aesthetic Transparent Crowns for Teeth Whitening//International Journal of Health Systems and Medical Sciences// Volume 2 | No 2 | February -2023 ISSN: 2833-7433 Page41-44
7. M. M. Tuxtaeva., G.E. Idiev. Treatment and Prevention of Complications of Diseases of the Oral Mucosa After Removable Dentures//JOURNAL OF INTELLECTUAL PROPERTY AND HUMAN RIGHTS //Volume: 02 Issue: 04 | April – 2023 ISSN: 2720-6882
8. Samandarovna S. X. Mehnat sharoitining inson organizmiga ta'siri sog 'lom turmush tarzi //Amaliy va tibbiyot fanlari ilmiy jurnali. – 2022. – С. 34-37.
9. Тухтаева М.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭСТЕТИЧНЫХ ПРОЗРАЧНЫХ КОРОНОК ПРИ ОТБЕЛИВАНИИ ЗУБОВ// JOURNAL OF NEW CENTURY INNOVATIONS// Volume–23_Issue-1_February_2023С.6-10.