

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального
образования «Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВПО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава
России)
Кафедра-клиника ортопедической стоматологии

Реферат: Тема: Причины поломки съемных протезов и методы их
исправления

Выполнил клинический ординатор 2 года:

Зорин Александр Николаевич

Специальность: Стоматология ортопедическая

Руководитель ординатуры к.м.н. :

Костенко Оксана Юрьевна

Красноярск 2018

Причины поломки протезов настолько разнообразны, что разобрать их все подробно в данном пособии не представляется возможным. Поэтому мы постараемся разобрать вкратце только основные причины поломки съемных пластинчатых протезов, происходящих вследствие:

- 1) ошибок, допущенных врачом в клинике в процессе изготовления протеза;
- 2) ошибок, допущенных зубным техником во время изготовления протеза в лаборатории;
- 3) небрежного или неправильного пользования протезом больным и изменения альвеолярных отростков.

В тех случаях, когда на слепке имеется слой слюны или нехватает необходимых частей гипса, моделировка воском, гипсом, а также подчистка слепка не допускается. При определении центрального смыкания челюстей необходимо обратить особое внимание на равномерность смыкания восковых валиков и плотность прилегания шаблонов к моделям. Не менее важным моментом является правильное определение границ протезного поля и изоляция костных выступов на челюстях (если они имеются). Во время проверки конструкции протеза или примерки восковых шаблонов с искусственными зубами все замеченные ошибки должны быть устранены.

Протез должен плотно прилегать к слизистой протезного поля и равномерно погружаться в нее, не встречая никакого сопротивления со стороны одиночных естественных зубов и костных выступов на челюстях (если они имеются). Балансирование протеза, даже незначительное, должно быть устранено, ибо оно неминуемо приведет к поломке протеза. Не менее важным является равномерное распределение жевательного давления. Поэтому во время сдачи протеза необходимо тщательно проверить не только центральное смыкание челюстей, но и соотношение зубных рядов во всех фазах движений нижней челюсти, ибо неравномерное соотношение зубов очень часто приводит к поломке протеза.

Зубные техники во время изготовления протезов могут допускать ошибки, которые не всегда замечаются врачом, в результате чего протезы очень быстро ломаются.

Наиболее частые ошибки в лаборатории заключаются в следующем:

- 1. Неправильная склейка слепков, влекущая за собой искажение формы модели и несоответствие протезного поля с протезом.
- 2. Неправильное изгибание отростка кламмера в сторону, противоположную искусственным зубам, вследствие чего ослабляется базис протеза.
- 3. Тонкость «рая протеза в области одиночных зубов и не равномерная его толщина на отдельных участках базиса.
- 4. Неправильная пришлифовка фарфоровых зубов, заключающаяся в порче крапцов передних и разрушении каналов диаторических зубов; это приводит к поломке зубов при пользовании протезом.
- 5. Невнимательное и небрежное отношение к гипсовке, каучукованию, формовке, а также неравномерная прессовка, это может привести к отлому гипсовых валиков, поломке и продавливанию модели и загрязнению каучука или пластмассы. В результате получают изменения в соотношении зубных рядов, нет монолитного соединения слоев каучука или пластмассы. Такие протезы очень быстро ломаются.
- 6. Несоблюдение режима вулканизации каучука или полимеризации пластмассы. В результате этого в одних случаях масса оказывается очень мягкой, а в других случаях очень хрупкой.
- 7. Неосторожная шлифовка или полировка протеза, приводящая к его перегреванию, что может являться причиной деформации и балансирования протеза.

В некоторых случаях поломка протеза может быть вызвана небрежным обращением с ним больного или плохим уходом за протезом (отложение зубного камня).

С течением времени могут возникнуть атрофические процессы, в альвеолярных отростках и челюстях. В результате таких изменений протез будет неравномерно прилегать к тканям протезного поля, что также приведет к его поломке.

Список литературы: Список литературы: 1.Жулев Е.Н. Частичные съемные протезы. 2.Л.М.Калинина. Протезирование при полной потере зубов. М., «Медицина», 2000г 3. В.Н.Конейкин, Л.М.Демнер. Зубопротезная техника. М., «Медицина», 2000г.