

Герасимчук П.Г., Матвєєнко Р.Ю., Аняйкіна І.П.

ВІДНОВЛЕННЯ ОКЛЮЗІЙНИХ КОНТАКТІВ У ЧАСТКОВИХ ЗНІМНИХ ПРОТЕЗАХ, ВИГОТОВЛЕНИХ ІЗ ТЕРМОПЛАСТИЧНИХ МАТЕРІАЛІВ

ДЗ Дніпропетровська медична академія

Сучасні термопластичні матеріали (термопласти) використовуються у світовій стоматології вже понад 20 років. Як показав досвід використання цих матеріалів, низка позитивних властивостей термопластів дозволяє лікарям-стоматологам розширити показання до виготовлення багатьох ортопедичних конструкцій при лікуванні часткової втрати зубів, ускладненої зубощелепними деформаціями і захворюваннями пародонта.

Наші клінічні спостереження за пацієнтами з частковими знімними протезами із термопластів показали, що через 1-1,5 роки виникають проблеми з оклюзійними контактами штучних зубів. Якщо їх своєчасно не відновити, то може виникнути травматична оклюзія, яка призведе до перевантаження природних зубів.

Метою дослідження було відновлення оклюзійних контактів штучних зубів у часткових знімних протезах, які були втрачені внаслідок стертості штучних зубів та атрофії альвеолярних відростків.

Матеріали і методи

У 27 пацієнтів із частковими знімними протезами із термопластів за допомогою оклюзіограми ми виявили порушення оклюзійних контактів штучних зубів з антагоністами. Інші критерії якості протезів збережені.

При відновленні оклюзійних контактів ми враховували побажання і фінансові можливості пацієнтів, використовуючи дві методики:

Виготовлення нових протезів;

Реставраційне відновлення старих протезів.

Реставрацію оклюзійної поверхні штучних зубів було проведено 23 пацієнтам.

Для цього за допомогою двобічної пластмасової ложки з сітчастим капроновим ложем для зубів та силіконової маси високої в'язкості отримували відбитки зубних рядів із порушеним змиканням. Зубний технік лейкопластирем ізолював бокові поверхні штучних зубів, а потім створював мікромеханічну ретенцію піскоструминною обробкою кульками Al_2O_3 \varnothing 30 μ (тиск - 2,5 атм., відстань - 1 см,

час - 20 сек., перпендикулярно до поверхні). Далі наносив метилметакрилатний адгезив «VitaColl» («Vita Zahnfabrik»), згідно з інструкцією виробника витримуючи до повного його випару (5 хв.), відновлював контакти штучних зубів з антагоністами пластмасою або композитом із подальшою полімеризацією.

Іншим пацієнтам були виготовлені нові протези з термопластичного матеріалу «Flexite Plus», США.

Висновки

Відновлення оклюзійних контактів у часткових знімних протезах із термопластів продовжує їх функціонування та запобігає травматичній оклюзії збережених зубів.

Реставрацію штучних зубів можна рекомендувати до використання в практичній роботі.

Для своєчасного виявлення дезоклюзії і запобігання травматичній оклюзії пацієнтам із частковими знімними зубними протезами необхідно 1-2 рази за рік проходити профілактичний огляд у лікаря ортопеда-стоматолога.