

گزارش موردی Case Report

پوشش ریشه دچار سایش شدید توسط فلپ جابه‌جا شونده تاجی به همراه پیوند

بافت همبند

دکتر حمید مقدس* دکتر سورنا وهبی**

Coverage of abraded roots by coronally advanced flap using connective
tissue graft

H.Moghadas S.Vahabi☆

*Abstract

Various surgical techniques are used to cover gingival recessions; however, in most cases the teeth under manipulation are free of any abrasion. In the past, abraded roots were excluded from the study or were planned with burs or curettes to prevent interference with surgical results. This study presents a case of severely abraded roots in which the recessions were covered. Coronally advanced flap using connective tissue graft was accomplished to cover the Class 1 gingival recession in severely abraded roots of right maxillary premolars in a 57 years old healthy man. In this case, the sharp edges of recessions were not planned which was in contrast to most previous studies. Eighty-six percent of denuded roots were covered after 3 months following the surgery. This report suggests the application of long term and split mouth clinical trials with this method to compare the results with alternative approaches to cover the severely abraded roots.

Keywords: Gingival Recession, Tooth Abrasion, Tissue Transplantation, Connective Tissue

* چکیده

روش ارائه شده برای درمان تحلیل لثه در بیش تر موارد برای پوشش ریشه در دندان‌های بدون سایش است. در بررسی پیشین ریشه‌های دچار سایش شدید از مطالعه خارج می‌شدند یا تفرق حفره مانند (wedge-shaped defect) با کاربرد فرز یا توسط کورت، کاهش داده می‌شد تا به عنوان عامل مداخله‌کننده در پوشش ریشه تأثیرگذار نباشد. در این مقاله درمان تحلیل لثه در دندان دارای سایش شدید یک بیمار گزارش شده است. در این روش جراحی از فلپ جابه‌جا شونده تاجی همراه با پیوند بافت همبند برای درمان تحلیل لثه کلاس یک میلر همراه با سایش شدید دندان‌های پرمولر راست فک بالا در مردی ۵۷ ساله استفاده شد. در این مورد، بر خلاف بیش تر مطالعه‌های قبلی، زوایای تیز قسمت سایش یافته صاف نشد و بعد از ۳ ماه، حدود ۸۶ درصد پوشش ریشه به دست آمد. این گزارش پیشنهاد می‌کند مطالعه‌هایی با زمان طولانی‌تر و در صورت امکان با طرح split mouth clinical trial بر روی ریشه‌های دارای سایش شدید انجام می‌شود تا در صورت حفظ درازمدت نتایج درمان، این روش به عنوان یکی از روش‌های درمانی دندان‌های دارای سایش شدید معرفی شود.

کلیدواژه‌ها: تحلیل لثه، سایش دندان، پیوند بافت، بافت همبند

* استاد پرودنتیکس دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

** استادیار پرودنتیکس دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین
آدرس مکاتبه: قزوین، دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده دندانپزشکی، بخش جراحی لثه

☆Email: dr_S_Vahabi@yahoo.com