



Autotrasplante dental. Reporte de caso clínico.

Luz Mireya Segura López¹, Alberto De Jesús Flores Longoria¹, Fernando Tenorio Rocha¹ y Paola Campos Ibarra¹

¹ Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad León, UNAM. mireya1109@hotmail.com

Introducción: El autotrasplante dental se define como el traslado de un diente de su alvéolo a otro sitio, a un alvéolo post-extracción o alvéolo quirúrgico. La reciente popularidad de los implantes dentales que son substitutos artificiales, hechos a base de titanio; ha hecho que el autotrasplante se pase por alto como una opción de tratamiento, aunque las tasas de éxito alcanzan un 90% de éxito después de 3 a 5 años de seguimiento.

Método: Mediante anestesia local mepivacaína al 2% con epinefrina 1:100,000, se realizó extracción atraumática del tercer molar, cuidando la integridad de las fibras del ligamento periodontal, sujetándolo con una gasa estéril humedecida en solución fisiológica, se realizó tratamiento de conductos extraoral, con sistemas rotatorios Wave One Gold, Dentsply Sirona®, irrigando con clorhexidina al 2%, se obturó y garantizó que estuviera correctamente sellada la corona, se trasplantó el tercer molar en el alvéolo del primer molar y se ferulizó con sutura 4-0 seda con un punto en cruz. Se dieron indicaciones post-quirúrgicas, así como citas control post-operatorias 15 días, 1 mes, 3 y 6 meses.

Resultados: El molar trasplantado mostró una estabilidad inicial y ausencia de movilidad y sintomatología, durante los controles post-operatorios, una adecuada cicatrización de los tejidos circundantes, así como una osteointegración radiográfica.

Conclusiones: El autotrasplante con formación completa de raíces es una opción de tratamiento viable, ya que ofrece una tasa de éxito elevada y un bajo costo para el paciente.