

DESPLAZAMIENTO DE IMPLANTES DENTALES DENTRO DEL SENO MAXILAR: REPORTE DE UN CASO.

Autor

Dra. Blanca Margarita Guerrero

Residente de Cirugía Oral y Maxilofacial
Instituto Salvadoreño Del Seguro Social
El Salvador

INTRODUCCIÓN

Las causas del desplazamiento de implantes son múltiples: inadecuada preparación quirúrgica del lecho implantario, implante sin la estabilidad primaria deseable; periimplantitis comunicando de forma directa la cavidad bucal con el seno maxilar o incluso una mala distribución oclusal de las fuerzas en la prótesis definitiva, con la consiguiente pérdida ósea periimplantaria (1,2). Por el desplazamiento se puede desarrollar un proceso inflamatorio y la sobreinfección bacteriana o fúngica en el interior del seno. Se ha propuesto que producen irritación crónica física y química de la mucosa, lo que comporta un cierto grado de insuficiencia ciliar e infección secundaria (3,4). Palabras clave: Implante dental, Seno maxilar, complicaciones, Cadwell Luc.

OBJETIVO

Reportar un caso de migración de implantes dentales hacia el seno maxilar izquierdo, no tratada, asintomático.

CASO CLÍNICO

Paciente masculino de 36 años de edad, sin antecedentes contributivos. Refiere que en clínica privada se realizó hace aproximadamente dos años la colocación de un implante dental para rehabilitación de pieza 26. Seis meses después, al comenzar la segunda fase del tratamiento, el cirujano no encontró el implante por lo que decide colocar un segundo implante en el mismo lugar. Al examen físico no refiere sintomatología relacionada. Estudio radiográfico se observa migración de implantes dentales hacia el seno maxilar izquierdo (Fig. 1). Se realiza técnica Cadwell Luc bajo anestesia general para lograr la extirpación de ambos implantes dentales (Fig. 2 y 3). Control a la semana y seis semanas, presenta favorable evolución clínica (Fig. 5 y 6).



Fig. 1 Radiografía: Migración de implantes dentales hacia el seno maxilar izquierdo



Fig. 2 Ventana ósea de técnica Cadwell Luc



Fig 3 Extirpación de implantes dentales y pieza supernumeraria



Fig. 4 Sutura con Vicryl 3-0



Fig 5. Control 1 semana

CONCLUSIONES

Al presentarse como complicación la migración hacia el interior del seno maxilar de un implante colocado en la parte posterior; siempre se debe de proceder con la extirpación de este. La técnica quirúrgica Cadwell Luc es una buena alternativa para estos tratamientos, que presenta mínimas complicaciones. El tomar una actitud pasiva ante un caso de migración con poca o ninguna sintomatología y decidir dejar el implante hasta que alguna patología como infección, sinusitis o comunicación oroantral se presente, es una iatrogenia.



Fig. 6 Control posquirúrgico 6 semanas

REFERENCIAS

1. Gallego Medina I, Sánchez Garcés M, Berini Aytés L, Gay Escoda C. Desplazamiento de un implante dental dentro del seno maxilar durante la segunda fase quirúrgica. Av En Periodoncia E Implantol Oral. julio de 2002;14(2):81-8.
2. Bragado Novel M, Berini Aytés L, Gay Escoda C. Sinusitis maxilar iatrogénica tras la colocación de implantes: A propósito de un caso. Av En Periodoncia E Implantol Oral. diciembre de 2010;22(3):135-45.
3. Arias O, Barona C, Santos-Marino J, Martínez N, Martínez JM. Metanálisis of the etiology of ofontogenetic maxillary sinusitis. Med Oral Patol Oral Cir Bucal 2010; 15(1):e70-73
4. Bodet Agustí E, Viza Puiggrós I, Romeu Figuerola C, Martínez Vecina V. Cuerpos extraños en seno maxilar. Acta Otorrinolaringológica Esp. el 1 de junio de 2009;60(3):190-3.