



Rev Mex Med Forense, 2020, 5(suppl 3):101-104

ISSN: 2448-8011

Devolviendo la dimensión vertical por medio de un prototipo de adhesión funcional.

Artículo Original

Returning the vertical dimension through a functional
Adhesion prototype

Bastida-Hernández, Raúl¹; Franco-Romero, Guillermo²; Calixto-Arellano, Floriberto³; Guzmán-Juárez, Norma Elí⁴

¹ Estudiante Maestría Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

² Maestría Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

³ Maestría Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

⁴ Maestría Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

RESUMEN

El uso de un prototipo funcional cada vez es más común ya que es de gran utilidad en pacientes que han modificado su dimensión vertical debido a múltiples factores, además permite que el paciente se pueda adaptar y brindar una longevidad al tratamiento definitivo, además de analizar estética y funcionalidad.

Palabras clave: Dimensión vertical, Oclusión, Prototipo.

INTRODUCCIÓN

El traumatismo oclusal primario es una patología que produce cambios en los tejidos debido a fuerzas oclusales excesivas aplicadas a un diente o dientes con soporte periodontal normal.

La sobrecarga a la compresión y el bruxismo es cada vez más común en nuestros pacientes debido al estrés, el trabajo y a la vida acelerada en la que viven.

La pérdida de tejido dental debido a la carga de compresión causa la pérdida de dimensión vertical y por consiguiente patologías a nivel de ATM.

OBJETIVO

Devolver la (DVO) perdida, debido a la atrición patológica de manera segura para una futura rehabilitación integral.

MATERIAL Y METODOS

PRESENTACIÓN DE CASO

Paciente del sexo masculino de 67 años de edad acude al posgrado de Rehabilitación Oral de la FEBUAP para una rehabilitación integral, presenta atrición patológica primaria y pérdida de la dimensión vertical.

Colocaremos un prototipo de adhesión funcional, para evaluar la función, comodidad, fonética y la estética dentofacial.

DISCUSION

La determinación de la DVO es un procedimiento empírico basado sobre todo en la experiencia clínica, el diagnóstico es el procedimiento clínico fundamental previo a la realización de cualquier tipo de tratamiento.

CONCLUSION

La elaboración de un prototipo de adhesión funcional de larga duración nos permite realizar un tratamiento reversible el cual podemos evaluar funcionalidad, y estética sin comprometer la higiene periodontal.

BIBLIOGRAFÍA

1. Edward A. McLaren; Todd R. Schoenbaum. (2013). The Bonded Functional Esthetic Prototype: Part 1. Inside Dentistry, January 2013, 70-74.
2. Edward A. McLaren. (2013). The Bonded Functional Esthetic Prototype: Part 2. Inside Dentistry, May 2013, 84-92.
3. Abduo J, Lyons K.. (2012). Clinical considerations for increasing occlusal vertical dimension. Aust Dent J., 2012; 57 (1), 2-10.
4. Chou JC, Thompson GA, Aggarwal HA, Bosio JA, Irelan JP.. (2014). Effect of occlusal vertical dimension on lip positions at smile. J Prosthet Dent, 112 (3), 533-539.

5. Hesselbacher S, Subramanian S, Rao S, Casturi L, Surani S. (2014). Self reported sleep bruxism and nocturnal gastroesophageal reflux disease in patients with obstructive sleep apnea: relationship to gender and ethnicity. *Open Respir Med J*, 8, 34-40.



**Revista Mexicana de Medicina Forense
y Ciencias de la Salud**