



PUENTE MARYLAND, TRATAMIENTO CONSERVADOR CON MINIMO DESGASTE DE TEJIDO DENTARIO, REPORTE DE UN CASO

Sabrina del Rosario Pérez Santana¹, Luz Elena Nápoles Salas¹, Saralyn López y Taylor¹, Ana Bertha Olmedo Sánchez¹, Edgar Miguel Raúl Hernández Landeros², Carlos Alberto Godínez Peña¹, Belinda Pérez Santana¹ y Olga Rocío Manzo Palomera¹

1 Universidad de Guadalajara, 2 Universidad de Guanajuato. sorapesa@hotmail.com

Una prótesis Maryland es un puente fijo el cual es una alternativa restauradora idónea para casos de ausencias unitarias, donde se procura la preservación de la estructura dental^{1,4}; es un puente constituido por un esqueleto metálico con retenedores de metal sólido³. Paciente masculino de 33 años, acude a clínica de prostodoncia, motivo de la consulta refiriendo “quiero mi diente”. Se realizaron los mínimos desgastes en los órganos dentales # 21 y 11 por palatino, se tomó la impresión final con silicón pesado y fluido, se mando al laboratorio para realizar la estructura de metal, se probó en boca y se realizaron los ajustes necesarios que no interfirieran en la oclusión, se tomó el color que fue A3 y se mandó al laboratorio para la aplicación de porcelana, teniendo la prueba de biscocho se probó y se volvió a revisar, se cemento con cemento resinoso Realix y se le dieron las indicaciones necesarias y adecuadas para su mantenimiento. El Objetivo: Mostrar el procedimiento llevado a cabo en paciente con ausencia del incisivo central superior derecho, mediante un tratamiento conservador. El tratamiento con un puente Maryland resultó una excelente alternativa para reponer la pieza faltante, pues fue capaz de restaurar la función, estética y confort del paciente. Se considera la mejor opción para pacientes jóvenes quienes aún tienen una larga vida por delante y necesitan mantener integra la función dental. Al planear el tratamiento, se pudo haber optado por un puente convencional debido al gran espacio existente según el Dr. Shillinburg en su libro “Fundamentos esenciales en prótesis fija” sin embargo, por la edad del paciente y para conservar la estructura dental se decidió el puente Maryland incluyendo diastemas pues al ser del sector anterior se busca conservar la estética⁵. Se notó la necesidad de una buena retención pues los desgastes serían mínimos por las razones ya mencionadas, por lo que se decidió implementar el uso de rieleras en las caras interproximales, así como perforaciones a nivel del cíngulo, basándonos en el argumento del autor Martínez³; finalmente se usó un cemento resinoso (panavia) debido a las propiedades adhesivas que facilitan la retención de la resina². Bibliografía 1.- Perez B., Rodriguez A., Nápoles L., Flores V., Morales A., Olmedo A., Velasco J., Lopez A. (Ed.). (s/f). PRÓTESIS MERYLAND PARA SOLUCIONAR AUSENCIAS DENTARIAS CAUSADAS POR UNA DESICIÓN EQUIVOCA DEL PACIENTE. Universidad de Guadalajara. 2 -Becerra, G. (Ed.). Prótesis adherida: Una alternativa protésica (Vol. 4). 3- Martínez J, C. D. (2018). Prótesis adhesiva. Universidad Inca Garcilaso de la Vega. 4- Portilla, A. (s/f). Restauración Adhesiva “Tipo Meryland”. Universidad Veracruzana. 5- ¿EN QUÉ CONSISTE UN PUENTE MARYLAND Y CUÁNDO ES NECESARIO? (2017). Estudi Dental Barcelona.