
**INFLUENCIA DEL PROTOCOLO ADHESIVO DE RESINAS COMPUESTAS EN
LESIONES CERVICALES NO CARIOSAS SOBRE DENTINA ESCLERÓTICA:
REVISIÓN SISTEMÁTICA**

**PATRICIO RAÚL HERRERA VALDIVIA
NICOLÁS IGNACIO MOYA MARAMBIO
ODONTÓLOGO**

RESUMEN

La prevalencia de las LCNC a nivel mundial entre la población adulta es del 46,7%, y con una tendencia al envejecimiento poblacional, esta ha ido aumentando, siendo más asiduo en el grupo de más de 55 años. Un reto importante para la odontología ha sido lograr una unión adecuada entre la resina compuesta y la dentina, donde aún es visible una nebulosa en torno a la unión en dentina esclerótica. Se hace necesario contrastar cual protocolo o técnica adhesiva otorga una mejora en la interfaz adhesiva-dentinaria, para lograr una mayor adhesión de restauraciones de resina compuesta en LCNC sobre dentina esclerótica. Esta revisión sistemática buscó en la literatura estudios clínicos aleatorizados sobre protocolos adhesivos en restauraciones de resina compuesta en LCNC sobre dentina esclerótica, mediante una búsqueda en MEDLINE/PUBMED, ELSEVIER/SCOPUS y WEB OF SCIENCE, en la cual, se espera identificar los protocolos adhesivos que otorguen el mejor comportamiento clínico y mayor longevidad, estableciendo un tratamiento de superficie que mejore la retención de restauraciones resina compuesta en LCNC con dentina esclerótica. Se consideraron 11 artículos, los cuales cumplían con los criterios de elegibilidad establecidos en esta RSL. Podemos concluir que existen técnicas o protocolos que influyen positivamente en la adhesión, donde la aplicación vigorosa de los sistemas adhesivos y el pretratamiento de la dentina con EDTA al 15-17% por 1 2min aumentan las tasas de retención de las restauraciones de resina compuesta en LCNC sobre dentina esclerótica.

ABSTRACT

The amount of adult people around the world that present NCCL, is about 46,7% and with the growing trend of population aging, that condition has been growing last years, occurring frequently in the age group over 55 years. An important challenge for dentistry has been obtaining an adequate bond between the composite resin and the dentin, where it is still inaccurate around the junction in sclerotic dentin. It is necessary to contrast which protocol or adhesive technique provides an improvement in the adhesive-dentin interface, to achieve better adhesion of NCCL composite resin restorations on sclerotic dentin. This thesis project reviewed the literature on its way to find randomized clinical studies on adhesive protocols in composite resin restorations in NCCL on sclerotic dentin, by searching on MEDLINE/PUBMED, ELSEVIER/SCOPUS y WEB OF SCIENCE, hoping to identify the adhesive protocols that provide the best clinical behavior and longevity, presenting a surface treatment that improves the retention of composite resin restorations in NCCL with sclerotic dentin. 11 articles were studied meeting the standards established in this SLR. We conclude that there are techniques or protocols that have a very good influence adherence, where the vigorous application of adhesive systems and the pretreatment of the dentin with EDTA 15 17% for 1-2 minutes, increases the retention rates of the composite resin restorations in NCCL on sclerotic dentin.