

RESUMEN

Las resinas de última generación, surgen como una necesidad de mejorar y fortalecer los procedimientos de la Operatoria Dental Restauradora.

Los materiales y técnicas corrientes utilizados en las restauraciones dentales traen consigo varios efectos colaterales, como ser: la microfiltración bacteriana, pigmentación, la caída de la restauración, así como también la evidente toxicidad de varios de estos materiales restauradores; esto se debe a la falta de adhesión entre estos materiales y la estructura dentaria.

Gracias a las continuas investigaciones en el campo de la Odontología, se logró obtener resinas mejoradas que logran adhesión a la superficie dentaria; además de reconocer, luego de muchos años, el proceso de grabado ácido dentinario como parte o paso clínico importante de un proceso restaurador, que incluye el uso de los adhesivos dentinarios.

Por todo lo considerado, el uso de las resinas adhesivas mejorará los procedimientos operatorios, contribuirá a la prevención de la separación resina-tejido dentario, coadyuvará a evitar la microfiltración y brindará por ello, protección pulpar adicional.