

CARILLAS DENTALES: UN VISTAZO A SU ACTUALIDAD

En lo que se refiere a las carillas dentales - tanto de porcelana como de composite ha habido algunas mejoras en los últimos tiempos. Nuevas porcelanas han hecho su aparición y están sustituyendo rápidamente a las tradicionales. Estas modernas porcelanas son de gran naturalidad y, lo más importante: son bastante más resistentes, lo que permite hacer carillas dentales más finas que requieren un menor aplanamiento (incluso a veces es posible colocarlas sobre los dientes sin necesidad de tallar nada: "no-prep").

También se dispone ahora de una amplia gama de composites estéticos avanzados para carillas dentales, cuyas propiedades ópticas y estabilidad de color hacen posible obtener resultados bastante mejores, permaneciendo invariables durante periodos de tiempos más prolongados.

Todas estas novedades deberían hacer que los dentistas especializados en estética, estuviéramos la mar de contentos, y sin embargo no es así, o no lo es del todo. En el fondo, ninguna de estas mejoras suponen, en sí mismas un cambio de paradigma, que, sin embargo, empieza a vislumbrarse en el horizonte cercano.

Las actuales carillas dentales de porcelanas, incluso las más recientes, ultrafinas, requieren todavía una elaboración artesanal, prolija y costosa. Como alternativa ya existen equipos CAD-CAM (diseño y elaboración mediante computadora) para hacer estas carillas en directo, a pie de sillón, aunque por el momento no están al alcance de muchas clínicas.

Estos equipos están ya bastante evolucionados y es cuestión de muy poco tiempo que puedan satisfacer plenamente las extremas exigencias estéticas que requieren las carillas de porcelana.

Por el momento, sin embargo, para conseguir excelentes resultados, sigue siendo todavía necesaria la elaboración artesanal de las carillas dentales de porcelana en un laboratorio especializado.

De todas formas, no cabe duda de que un futuro, que casi es un presente, las carillas de porcelana se harán efectivamente mediante un sistema robótico.

Otra perspectiva más imaginaria para sustituir al modelado de carillas dentales de composite sería encontrar una alternativa a su clásica formulación de híbridos plástico - cerámicos (en vigor todavía desde hace casi 40 años y que tienen el inconveniente bien conocido de su envejecimiento y cambio de color).

Se trataría de un material más parecido a una especie de "porcelana en frío" de fácil manipulación para modelar con ella sobre los dientes igual que hoy hacemos con los composites.

De esta manera podríamos sustituir a los dos tipos de carillas dentales - las de porcelana y las de composite- con un procedimiento en directo con el que estarían encantados la mayor parte de los dentistas, al permitirles ejercitar sus habilidades profesionales, controlando el proceso de la elaboración de las carillas dentales de principio a fin en la misma clínica.

Dr. A Morillo

©Clínica Rosales