

SR. KAZUNOBU YAMADA

VIERNES 12

SALA ANDALUCÍA I Y II

Utilización de cerámica por capas e inyectada sobre zirconio en variedad de formas.

Las aplicaciones CAD / CAM en el campo de prótesis se han expandido gracias a la mejor precisión de escaneo, libertad del diseño, operación y esfuerzo de los técnicos dentales. La precisión de preparación y reproducción de las copias y las estructuras ha ido progresando día a día. Además, la gama de materiales para fresar son muy variados, como ceras, resinas, metales, cerámicas y otros. La calidad de cada uno de los materiales ha sido desarrollando.

Yttra-zirconio estabilizado con el cristal de una sola fase tiene una buena biocompatibilidad, así como una excelente resistencia a la flexión. Este material se está estudiando ahora como un nuevo material en los casos clínicos para cuales antes no se podía esperar buenos resultados. Sin embargo, como el material y la técnica son nuevos, todavía no tenemos el conocimiento y know-how para restauraciones altamente estéticas, para aprovechar al máximo este excelente material.

Actualmente, la información no es suficiente en cuanto a la adaptación y la estética con los circundantes tejido peridentarios, y también como una técnica estable a largo plazo que permite la adquisición.

En esta presentación, el autor va explicar con los pasos clínicos que debería tener en cuenta el protésico dental cuando utiliza zirconia en su trabajo.

Palabras claves:

Fresado de zirconia

Técnica de cerámica inyectada

Reproducción de formas y tonos.