

## Rodolfo Elías Hilú



### Tema

#### El rol de la obturación endodóntica

La evolución tecnológica en Endodoncia y la creación de nuevos y diferentes materiales para la obturación radicular crea la necesidad de replantear su rol en el éxito del tratamiento.

Si bien la obturación endodóntica tiene por finalidad el relleno del espacio tridimensional del sistema de conductos radiculares, su objetivo fundamental es **prevenir la reinfección** de los conductos radiculares que han sido biológicos y físicamente limpiados, desinfectados y conformados por la **instrumentación**, la **irrigación** y los procedimientos de la **medicación**, cuando fuese necesario.

La **calidad radiológica** de la obturación radicular no es indicativa de que el tratamiento fue **bien realizado** y los conductos aparentemente bien obturados pueden permanecer aun infectados. Aunque los conductos radiculares **bien preparados y obturados resisten la penetración microbiana** aún bajo la exposición bucal directa y prolongada por caries, fractura o pérdida de la restauración.

De este modo el rol protagónico de la obturación radicular está vigente en la curación o en la prevención de la enfermedad periapical, manteniendo las condiciones de reparación que sustentan el éxito endodóntico.