

UNA TÉCNICA CORRECTA Y BIOLÓGICA DE RELLENO DEL CANAL RADICULAR

por

KUTTLER (México D.F.)

El relleno del canal es la parte más importante de la conductoterapia. Se han investigado más de 250 materiales y se han recomendado 35 técnicas de relleno, ninguna de las cuales ha sido ampliamente satisfactoria, debido: 1.º, al conocimiento incompleto del ápice dentario; 2.º, al empleo inadecuado de los materiales de relleno, y 3.º, a técnicas inadecuadas. Es por eso que la endodoncia no ha sido aceptada con verdadero interés por el dentista de práctica general.

El relleno ideal del canal es aquel que consiga una obturación completa manteniendo la normalidad de la región periapical y el sellado del ápice con formación de neo-cemento.

Para alcanzar este ideal se ha desarrollado una técnica para obturar completamente el canal hasta la unión cemento-dentinaria. El mayor ensanche de los canales recomendado en esta técnica asegura una mejor eliminación de la dentina infectada y de las irregularidades de las paredes del canal. El uso de relleno con polvos de dentina se recomienda como una manera de aislar la porción apical del relleno del periodonto, y estimular el cierre biológico con neo-cemento.

La idea de practicar esta técnica nació hace más o menos seis años, cuando el autor pudo comprobar, a través de controles radiográficos, que los mejores resultados se obtenían en aquellos casos en que el relleno había quedado ligeramente más corto en comparación con aquellos en que el relleno quedaba a nivel del ápice o lo rebasaba.

De 451 rellenos en los cuales se usó esta técnica, en 5 casos no hubo regeneración en la región periapical. En 3, el cemento rebasó el foramen debido, probablemente, a la falta de sellado apical. En 15 casos, el cemento no alcanzó el cono de gutapercha o mostró burbujas de aire, aun cuando la región periapical mostraba buenos resultados.

El polvo de dentina se obtiene de las paredes del propio conducto radicular una vez que se haya eliminado todo el tejido cariado y hecha la desinfección de las paredes.—(Yazigi.)

(Per «Journal American Dental Association», vol. 56, n.º 1.)