

La decontaminazione chimica vs quella meccanica.

L'irrigazione canalare: tecniche e materiali

Luciano Giardino (Crotona)

Congresso Nazionale AIE - Disinfezione del sistema endodontico e sigillo coronale: come raggiungerli - come mantenerli

Pisa, 2-3 ottobre 2015

La complessa anatomia endodontica è una sfida nella decontaminazione dei canali radicolari. La strumentazione e detersione canalare riescono ad abbattere solo il 50-60% la carica batterica endocanalare senza eliminarla completamente offrendo una riserva a successive riacutizzazioni. Una adeguata sagomatura a diametri e conicità appropriati, gli irriganti a bassa tensione superficiale, l'erogazione e ricambio delle soluzioni irriganti ed il loro riscaldamento possono rappresentare la risposta più concreta al nostro tentativo di migliorare la detersione canalare e di portare la carica batterica ad un livello subcritico compatibile con i processi di guarigione.