

## **Efficacia delle sostanze usate come medicazione intermedia: tipo di infezione, tempo di applicazione, limiti**

**Thomas Kvist (Göteborg - S)**

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

**Pisa, 2-3 ottobre 2015**

I passaggi fondamentali del trattamento endodontico comprendono detersione e disinfezione, seguite da otturazione canalare. Lo scopo della detersione è quello di rimuovere i tessuti infetti duri e molli e di sagomare il canale in modo che possa essere efficacemente disinfettato e sigillato con l'otturazione canalare. Negli anni sono stati usati irriganti con proprietà disinfettanti per facilitare la dissoluzione dei tessuti necrotici e per eliminare i batteri nelle zone non accessibili con la strumentazione. Per aumentare l'efficacia del trattamento, spesso sono usati medicinali applicati per periodi variabili di tempo. Il medicamento intermedio più comunemente impiegato è l'idrossido di calcio. Le sue proprietà antimicrobiche sono state documentate in studi di laboratorio e clinici. Sono invece rari gli studi comparativi tra medicinali diversi, con misurazioni rilevanti dei risultati clinici. Vi sono tuttavia alcuni studi che confrontano i risultati di trattamenti endodontici eseguiti in una o due sedute. L'evidenza espressa dalla combinazione di questi studi suggerisce che non vi sia nessuna differenza clinicamente importante nel risultato, se il trattamento endodontico sia stato eseguito in una, due o più sedute operative.