

## **L'utilizzo del microscopio: vantaggi nell'accesso coronale e nella rimozione delle ritenzioni endocanalari**

**Piero Alessandro Marcoli**

*Congresso Nazionale AIE - Il ritrattamento endodontico: protocolli operativi*

**Montecatini Terme, 04-05 ottobre 2013**

I ritrattamenti endodontici sono la branca più complicata della già complicata terapia endodontica.

Spesso variabili anatomiche determinano fallimenti difficilmente gestibili, almeno per via ortograda.

L'obiettivo di questa relazione è individuare quali sono i fattori determinanti e quali no per arrivare ad una corretta formulazione della prognosi.

Si valuteranno le varie fasi del ritrattamento ortogrado che ha buone percentuali di successo grazie anche all'avvento del microscopio operatorio e degli ultrasuoni.

Importante è un corretto accesso della camera ed un'eliminazione degli ostacoli (quali perni, viti o strumenti fratturati), ostacolo all'accesso ai canali.

Si analizzeranno quindi:

- Fattori pre-operatori: età e sesso, localizzazione del dente, sintomi, stato della polpa, lesione periapicale, patologie sistemiche.
- Fattori intra-operatori: livello apicale del trattamento, dimensione del diametro apicale, coltura microbiologica, numero delle sedute di trattamento, riacutizzazioni intra-operatorie, tecniche e materiali di trattamento (capitolo a sua volta suddiviso in: Tecniche di strumentazione. Tecniche di otturazione. Materiali per otturazione. Medicazioni intra-canalari), complicazioni.
- Fattori post-operatori: restauro.