



A cura del Dott. Paolo Naldi  
Direttore Sanitario

NEW DENTAL MEDICAL SERVICE

STUDI DENTISTICI

## CONSERVA LA VITA DEI TUOI DENTI PIÙ A LUNGO POSSIBILE

**L'**endodonzia è la scienza medica, nell'ambito dell'odontoiatria, che ha per oggetto i tessuti interni del dente, le patologie e i trattamenti correlati. Quando questi tessuti, o i tessuti che circondano la radice dentale si ammalano o danneggiano a causa di carie o traumi, il trattamento endodontico permette di salvare il dente. Quando la carie o un trauma arrivano ad esporre la polpa del dente o comunque arrivano ad infiammarla causando una pulpite (il classico e doloroso mal di denti), questa, dopo aver fatto male più o meno a lungo, va in necrosi (in altre parole muore). La polpa dentaria, contenuta all'interno dei denti, popolarmente nota come nervo del dente, è in realtà un tessuto altamente specializzato costituito da arterie, vene, terminazioni nervose e cellule connettivali. Nell'età dello sviluppo questo tessuto ha la funzione di formare la struttura portante calcificata del dente (dentina); nell'adulto, ad accrescimento completato, la polpa, ormai assottigliata, resta confinata nella camera pulpare e nei canali radicolari, con funzioni di sensibilità al freddo e idratazione della dentina. I prodotti della decomposizione della polpa e i batteri che vi si insediano, attraverso l'apice radicolare (un foro che mette in comunicazione l'interno del dente con la zona che circonda la radice), vanno a infiammare la parte di osso intorno alla radice stessa (dette periapice). Per eliminare il dolore e conservare il dente si ricorre all'endodonzia (la cosiddetta devitalizzazione). Una corretta terapia endodontica può essere necessaria anche per far guarire lesioni periapicali (cisti e granulomi), dovuti ad una antecedente perdita della vitalità del dente (talvolta senza sintomi dolorosi) o a precedenti terapie non ideali. A perturbare lo stato di salute pulpare possono intervenire varie situazioni patologiche, la più frequente delle quali è di gran lunga la carie dentaria, ossia la decalcificazione e distruzione progressiva dei tessuti duri di dente per l'azione dei microrganismi presenti nella placca batterica. Se non si interviene tempestivamente la cavità prodotta dalla carie si ingrandisce e approfondisce ed estende finché la polpa viene raggiunta dai batteri con trasformazioni irreversibili dovute all'infezione. Il trattamento endodontico si articola in diverse fasi, tutte importanti e ciascuna propie-

deutica alla successiva:

- a- L'apertura della cavità d'accesso, cioè rimuovere la porzione di dente che copre la polpa e arrivare a visualizzare l'imbocco dei canali, che percorrono le radici dei denti per tutta la loro lunghezza;
- b- Il sondaggio del canale radicolare, cioè arrivare a percorrere tutta la sua lunghezza con strumenti manuali per aprire la strada ad appositi strumenti meccanici. Per capire se il canale è stato percorso, ci si avvale di esami radiografici e del "localizzatore apicale elettronico" (un'apparecchiatura che ci avverte quando il nostro strumento inserito all'interno del canale ha raggiunto il termine del canale stesso);
- c- La sagomatura dei canali, cioè dar loro una forma che consenta di irrorarli con opportuni liquidi disinfettanti (di solito ipoclorito di sodio) e poi di sigillarli;
- d- La detersione, cioè rimuovere i batteri e i residui di polpa non più vitali;
- e- La sigillatura, cioè chiudere gli spazi preparati all'interno delle radici dei denti, per non lasciare modo ai batteri di proliferare ed impedire loro di produrre le tossine che causano le lesioni periapicali, quali ascessi (malattia acuta) e granulomi (malattia cronica). Il metodo più efficace consiste nell'utilizzo di appositi coni di guttaperca (una gomma naturale) che, dopo l'inserimento nei canali, vengono scaldati e compattati per adattarli alla forma specifica del canale. Ciò consente una obturazione precisa, stabile e duratura.

Durante il trattamento endodontico il dolore è sotto controllo grazie all'anestesia locale. Un indolenzimento che può essere soggettivamente più o meno fastidioso, può essere presente dopo la terapia, ma è facilmente controllabile con un qualunque analgesico.

**Prenota subito una visita di controllo presso i nostri centri per una visita, un esame radiografico (se necessario) e una ablazione del tartaro. Tutto gratuitamente.**

**Prevenire una devitalizzazione conserva la vita ai tuoi denti e fa risparmiare**

**DA NOI POTRAI SEMPRE USUFRUIRE DI: VISITA GRATUITA; RADIOGRAFIA PANORAMICA A USO INTERNO GRATUITA; RADIOGRAFIE ENDORALI A USO INTERNO GRATUITE; STUDIO DEL CASO GRATUITO; INSEGNAMENTO IGIENE ORALE GRATUITO; PREVENTIVO GRATUITO; ABLAZIONE DEL TARTARO GRATUITA; TRATTAMENTO SMACCHIANTE DEI DENTI GRATUITO**

VISITA IL NOSTRO SITO  
[WWW.DENTALMEDICALSERVICE.COM](http://WWW.DENTALMEDICALSERVICE.COM)  
E SCOPRI TUTTI I VANTAGGI



Rachel e Maite Romco

CONVENZIONATO CON



LE NOSTRE  
SEDI

**MILANO**  
**ZONA BAGGIO**  
VIA VALLE  
ANZASCA 1  
TEL 02/48915157

**CESANO BOSCONI**  
VIA PASCOLI 8  
TEL 02/4500566

**CERCHIATE DI PERO**  
PIAZZA ROMA 4  
TEL 02/33911331

[DENTALCARE@LIBERO.IT](mailto:DENTALCARE@LIBERO.IT)