

Η ενδοδοντική θεραπεία (απονεύρωση) είναι μια θεραπευτική μέθοδος που έχει σαν σκοπό να αντιμετωπιστούν οι βλάβες του πολφού (νεύρου του δοντιού) αλλά και των ιστών που βρίσκονται γύρω από το δόντι.

Ο πολφός του δοντιού αποτελείται από ένα σύστημα αγγείων, νεύρων και κυττάρων, εξασφαλίζοντας την υγεία του δοντιού.

Όμως με την παρουσία στα δόντια της τερηδόνας και την προώθηση μικροβίων στον πολφό προκαλείται εκφύλιση και νέκρωσή του.

Αυτό έχει σαν συνέπεια την εμφάνιση έντονου πόνου ή ακόμα και την εμφάνιση πρηξίματος (φατνιακό απόστημα). Ο πόνος είναι τόσο έντονος μερικές φορές που ακόμα και η λήψη παυσίπονων δεν μπορεί να προσφέρει ανακούφιση.

Τότε είναι απαραίτητη η επέμβαση του οδοντίατρου και η πραγματοποίηση της απονεύρωσης. Ακολουθεί η διάνοιξη του δοντιού, στη συνέχεια η αφαίρεση του πολφού με την χρήση ειδικών εργαλείων, απολύμανση των ριζικών σωλήνων και στο τέλος ολοκληρώνεται η έμφραξη του δοντιού.

Ο στόχος του οδοντίατρου είναι η εξάλειψη του πόνου και η αποκατάσταση της φυσιολογικής λειτουργίας.