

Wurzelkanalbehandlung

Wie läuft eine Wurzelkanalbehandlung ab?

Wie eine Wurzelkanalbehandlung abläuft hängt insbesondere davon ab, welche "Geschichte" der Zahn bereits zu erzählen hat.

Diese reicht von akut in einer einzigen Behandlungssitzung notwendiger, bis hin zu einer mehrere Termine umfassenden Behandlungsweise und bedarf letztens großer Erfahrung des behandelnden Arztes.

Technisch gesehen wird nach passender Anästhesie der Zahn von der Kauflächenseite aus eröffnet und dann das entzündete Nervengewebe entfernt. Das Wurzelkanalsystem (der innen liegende Hohlraum) des Zahnes wird mit verschiedenen, aufeinander abgestimmten Instrumente geweitet, ausgeformt, elektronisch vermessen und mit passenden Desinfektionsmaßnahmen (Flüssigkeiten, Laserbehandlungen, Ultraschall, u.a.) behandelt, getrocknet und schließlich hermetisch mit dreidimensionalen Abfülltechniken versiegelt.

So werden zwei wichtigen Grundprinzipien einer erfolgreichen Wurzelkanalbehandlung berücksichtigt: Es gilt die Ernährungsgrundlage (das innen liegende Weichgewebe) und die Ausbreitungsmöglichkeit (die umfangreiche innenliegende Oberfläche) für Bakterien zu entziehen.

Wichtig ist als Abschluß einer Wurzelkanalbehandlung eine dichte Abschlussfüllung, um das Eindringen von Mundbakterien in den Zahn von außen zu vermeiden.

Da wurzelkanalbehandelte Zähne aufgrund der Entfernung der Durchblutungsgefäße zur Sprödigkeit neigen und damit in den Statistiken die höchste Wahrscheinlichkeit zur Fraktur aufweisen (und nur noch entfernt werden können!) raten wir dringend zu einer stabilisierenden Überkronung dieser Zähne.

Bevor jedoch eine entsprechende Überkronung stattfinden sollte, empfehlen wir eine Wartezeit von ca. 6-8 Wochen und eine Kontrollröntgenaufnahme des Zahnes. In seltenen Fällen finden sich nämlich trotz korrekt durchgeführter Wurzelkanalbehandlungen chronische und schmerzlose Entzündungen um die Wurzelspitzen der Zähne, welche vor einer Überkronung nochmals einer weiteren Behandlung bedürfen.

Eindeutige ID: #1052

Verfasser: Dr. med. dent. Stefan Schubert

Letzte Änderung: 2022-07-04 15:22