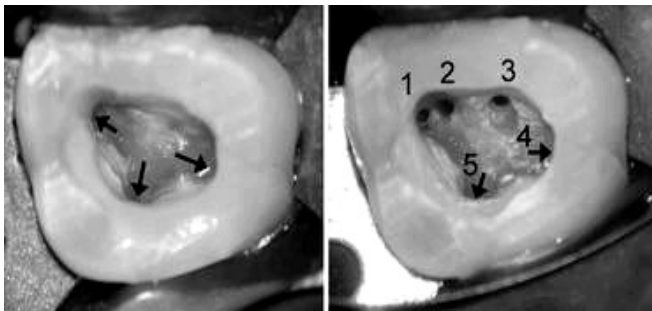




Innovative Wurzelbehandlung

EINE ALTERNATIVE ZUR ZAHNEXTRAKTION

An einem oder mehreren Ihrer Zähne wurde die Notwendigkeit einer Wurzelbehandlung festgestellt. Mit diesem Informationsblatt möchten wir Ihnen aufzeigen, warum eine herkömmliche Wurzelbehandlung nicht ausreicht.



Das Wurzelkanalsystem ist vergleichbar mit einem Baum. Es besteht in der Regel aus einem Hauptkanal (der Stamm des Baumes) und vielen kleinen Verzweigungen (die Äste des Baumes), die oft so fein sind, wie ein Haar! Nicht selten kommt es vor, daß ein Zahn von der Norm abweichend zusätzliche Kanalsysteme besitzt (Bild links).

Nach den geltenden Kassenrichtlinien (ausreichend, wirtschaftlich und zweckmäßig) können nur gut erreichbare, nicht infizierte, wenig gebogene und weite Hauptwurzeln gereinigt und gefüllt werden. Die Folge: Oftmals führen die verbliebenen Bakterien zum Teil schon nach wenigen Wochen zu neuen Krankheitsherden und der Zahn muss letztendlich gezogen werden (ca. 40% nach 5 Jahren). Die Spezialistenbehandlung verdoppelt die Erfolgsaussicht auf ca. 95%!

Was ist anders an der innovativen Wurzelbehandlung?

Erst seit wenigen Jahren ist die Zahnmedizin durch große Fortschritte in Wissenschaft und Technik in der Lage, die komplizierten Wurzelsysteme eines Zahnes aufzufinden, zu reinigen, zu desinfizieren und bakterien dicht zu verschließen.



Insbesondere das Auffinden der Wurzeingänge ist oft nur mit Hilfe einer stark vergrößernden Lupenbrille oder gar einem Mikroskop möglich. Es bedarf einer speziellen, sehr zeitaufwendigen Aufbereitungsmethode, um vor allem sehr enge und gekrümmte Wurzelkanalsysteme bis zur Wurzelspitze zu erreichen (Bilder links), sie dort



zu reinigen und alle Bakterien (auch aus den feinen Verzweigungen) zu entfernen. Um dies alles zu verwirklichen, ist nicht nur eine spezielle Ausbildung und ständige Weiterbildung nötig, sondern auch die entsprechend aufwendige technische Ausrüstung. Dann ist es aber durchaus möglich auch größere Entzündungen auszuheilen (Bilder oben rechts). Das Ergebnis ist die Erhaltung des eigenen Zahnes. Letztlich eine kostengünstige und schonende Alternative zur Versorgung mit Implantaten, Brücken oder herausnehmbarem Zahnersatz.