

KINDER

☎ 030 - 79 30 26 00

KIEFERORTHOPÄDIE

☎ 030 - 79 30 26 060

ERWACHSENE

☎ 030 - 79 30 26 030

✉ mail@kinderpluszahnarzt.berlin📍 kinderpluszahnarzt.berlin

Wurzelkanalbehandlung - Was bedeutet das?

Die Pulpa, d.h. das Innere eines Zahnes, bestehend aus Zahnbildungszellen, Blutgefäßen und Nervenzellen: „Zahnnerf“ kann sich bei größeren Defekten, nach größeren Füllungen oder nach der Präparation von Zähnen entzünden.

Dies ist mit starken Schmerzen verbunden. Wird hier nicht rechtzeitig der „Nerv“ mit einer Wurzelbehandlung entfernt, so stirbt er ab und das tote Material sickert in den umgebenden Knochen, wo es eine Entzündung auslöst, die zu einer erhöhten Aufbissempfindlichkeit, Druckgefühl und im Extremfall zur „dicken Backe“ führt.

Die Wurzelbehandlung ist heute eine erfolgreiche Methode, 80% dieser Zähne zu erhalten. Dies gelingt mit modernen endodontischen Behandlungsmethoden:

- + Aufbereitung der Kanäle mit elektronischen Geräten, die automatisch die Kanallänge messen und eine Drehmomentkontrolle besitzen,
- + speziellen Nickel-Titan-Feilen, die hoch elastisch sind,
- + speziellen Spüllösungen und Gleitgels sowie
- + der Arbeit mit Lupenbrillen.

Dennoch gibt es in 20% der Fälle auch Misserfolge: Trotz aller Bemühungen können nicht alle Kanäle gefunden und aufbereitet werden, die Feilen außerhalb des Kanals gelangen (via falsa), sie können brechen oder die Wurzelwand kann frakturieren.

Die Entzündung kann auch so intensiv sein, dass die Wurzelbehandlung nicht hilft, der Zahn muss trotzdem entfernt werden. Das ist bei aller Sorgfalt und Mühe, trotz des hohen technischen Aufwandes und intensiver Aus- und Weiterbildung nicht völlig vermeidbar.

In besonders komplizierten Fällen ist es möglicherweise ratsam, zu einem Spezialisten für Endodontie zu gehen, der zusätzlich mit einem Operationsmikroskop arbeitet. Hier ist die Behandlung aber in der Regel eine Privatbehandlung und Sie müssen pro Zahn mit Kosten in Höhe von € 800,- bis € 1.000,- rechnen.

Gesetzlich Versicherte leisten bei uns eine Zuzahlung von € 30,- pro Kanal, d.h. in der Regel ca. € 30,- bis € 120,- pro Zahn.

Ihr Praxisteam