

SPEZIALFALL: REVISIONSBEHANDLUNGEN

Wurzelkanalbehandlung gehören zu den kompliziertesten zahnmedizinischen Eingriffen, so dass es möglich ist, dass die erste Wurzelkanalbehandlung nicht den gewünschten Erfolg erzielt und ein Zahn weitere Beschwerden verursacht. Die Revisionsbehandlung stellt in diesem Fall eine erneute Behandlungsmöglichkeit dar, um den Zahn zu erhalten. Häufig kann so ein chirurgischer Eingriff oder die Entfernung des Zahnes vermieden werden.

Wie bei jeder medizinischen Therapie kann es vorkommen, dass das Behandlungsziel nicht erreicht wird. Gründe dafür sind:

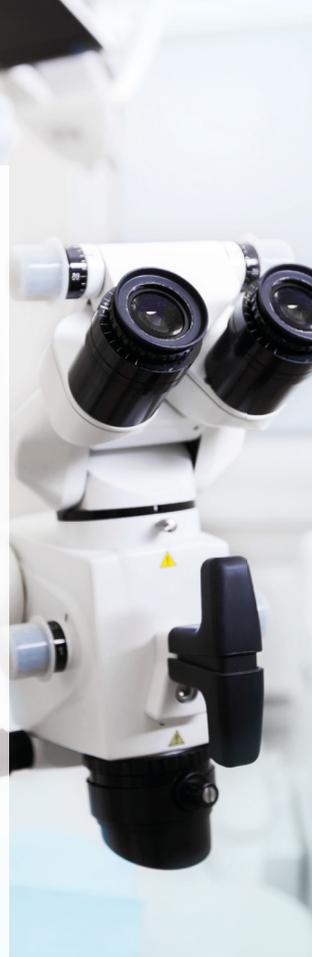
- Enge oder gekrümmte Kanäle, die nicht vollständig behandelt werden konnten und so Bakterien im Zahn zurückgeblieben sind.
- Es wurden nicht alle Anteile des Wurzelkanalsystems erschlossen und möglicherweise Wurzelkanäle nicht gefunden.
- Die Füllung des Zahnes ist nicht dicht genug um eine erneute Infektion des Wurzelkanalsystems zu verhindern.

Entscheidend für den Erfolg der Wurzelkanalbehandlung ist das Fachwissen und präzises Arbeiten auf engstem Raum, sowie die entsprechende Ausstattung wie z.B. die Behandlung unter einem **Dentalmikroskop**. Dadurch ist es uns möglich auch komplexe Zähne langfristig zu erhalten.

Der Zahnerhalt steht für uns an oberster Stelle, wo er sinnvoll möglich ist, denn die eigenen Zähne passen immer am besten!

Haben Sie noch Fragen, sprechen Sie uns gerne an.

Ihr Zahnärzte vor Ort Team



DIE *vor Ort* ZAHNÄRZTE

* am denkmal | am bürgerbüro

* AM DENKMAL
elsa-brändström-str. 134
44869 bochum
telefon: 0 23 27 - 7 02 08

* AM BÜRGERBÜRO
hattinger str. 344
44795 bochum
telefon: 02 34 - 45 20 75

www.vorort-zahnaerzte.de
info@vorort-zahnaerzte.de

IHR NÄCHSTER ZAHNREINIGUNGSTERMIN:

Tag

Datum

Uhrzeit

DIE *vor Ort* ZAHNÄRZTE

* am denkmal | am bürgerbüro

fachzahnarztpraxis für oralchirurgie und
schwerpunktpraxis für parodontologie

INFORMATIONEN
ZUR ENDOTONISCHEN
BEHANDLUNG

LIEBE PATIENTIN, LIEBER PATIENT,

wir haben heute bei Ihnen die Notwendigkeit einer Wurzelkanalbehandlung diagnostiziert. Dies ist die Voraussetzung dafür, den betreffenden Zahn für die nächsten Jahre zu erhalten.

Mit den folgenden Informationen erklären wir Ihnen den

1. die Notwendigkeit der Behandlung
2. den Behandlungsablauf & die Prognose des Zahns
3. sowie die Kosten einer Wurzelkanalbehandlung aufklären.

Weitere Informationen (inkl. Videos) finden Sie auch auf unserer Homepage: www.zahnaerzte-vorort.de/wkb

WARUM WIRD EINE WURZELBEHANDLUNG NOTWENDIG

Im Inneren des Zahnes befindet sich die Nervenhöhle, die Pulpa. Sie enthält Nerven, Bindegewebe und Blutgefäße. Dieses Gefäßnervenbündel erstreckt sich von der Zahnkrone bis in die Wurzelkanäle und ist in der Zahnentwicklung wichtig für das Zahnwachstum.

Der voll ausgebildete Zahn kann auch ohne Pulpa im Kiefer verbleiben und wird dann vom umgebenden Knochen versorgt.

Eine Wurzelbehandlung wird nötig, wenn sich das Pulpagewebe entzündet oder sogar ganz abgestorben ist.

Ursachen dafür sind:

- Karies
- eine Unfallverletzung
- thermische oder chemische Reize
- oder ein Riss in der Zahnkrone oder Wurzel durch z.B. Überlastung beim Knirschen

Eine unbehandelte Entzündung der Pulpa führt zu Schmerzen, aber auch zu einer entzündlichen Veränderung des umgebenden Knochens.

DER ABLAUF EINER WURZELBEHANDLUNG

Das Wichtigste vorweg: Dank verschiedener örtlicher Betäubungsmethoden ist die Behandlung in der Regel schmerzfrei durchzuführen.

Der zu behandelnde Zahn wird mit einem kleinen elastischen Tuch (Kofferdam) isoliert. So ist die nötige Übersicht erreichbar und es kann kein Speichel mit Bakterien in den jetzt eröffneten Zahn gelangen. Des Weiteren ist so eine korrekte elektrische Längenmessung der Zahnwurzel möglich.

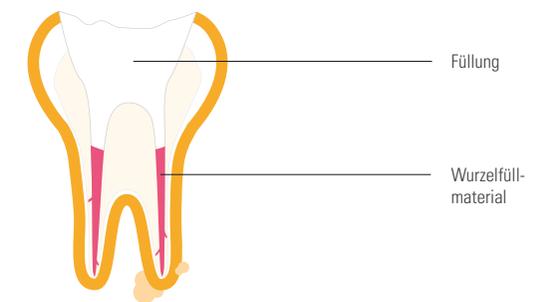
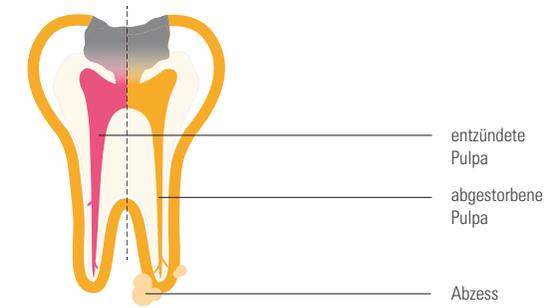
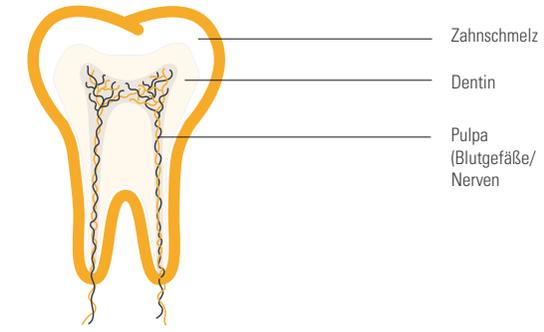
Mit Hilfe des Operationsmikroskops und feinsten Instrumenten wird das Wurzelkanalsystem gesäubert und aufbereitet. Die so entstandenen Hohlräume werden gründlich mit Hilfe von Ultraschall und verschiedenen Desinfektionslösungen desinfiziert. Danach werden die Wurzelkanäle gefüllt und versiegelt. Der gesamte Zahn wird mit einer bakterienichten Kunststofffüllung verschlossen. Je nach Zerstörungsgrad des Zahnes kann die Versorgung mit einer Krone notwendig werden, um den Zahn für die Zukunft zu stabilisieren.

Nach der Behandlung kann es sein, dass der Zahn zunächst empfindlich reagiert und sich möglicherweise anders anfühlt als die übrigen Zähne. Diese Missempfindung verschwindet jedoch nach ein paar Tagen.

KOSTEN EINER WURZELBEHANDLUNG

Einen Teil der Mikroskop gestützten Wurzelbehandlung kann die gesetzliche Krankenkasse unter folgenden Voraussetzungen (Kassenrichtlinien) übernehmen:

- die geschlossenen Zahnreihe kann erhalten werden
- eine einseitig stark verkürzte Zahnreihe kann vermieden werden
- vorhandener Zahnersatz kann erhalten werden



Sollten diese Kriterien nicht erfüllt sein, lautet die Richtlinie der Krankenkasse Zahnentfernung und Versorgung durch Zahnersatz, obwohl häufig die Zähne durch eine Wurzelkanalbehandlung zu erhalten wären.

Die Revision bereits vorhandener Wurzelfüllungen wird in der Regel nicht von den gesetzlichen Krankenkassen erstattet oder bezuschusst.

Die Kosten für eine Wurzelbehandlung variieren je nach Aufwand. Sie erhalten von uns einen individuellen Kostenvoranschlag. Meist sind die Kosten geringer als bei alternativen Therapien bei denen der Zahn entfernt wird und später die entstandene Lücke z.B. durch ein Implantat oder Brücke verschlossen werden muss.

Mit folgenden Kosten kann man ungefähr rechnen. Wir erstellen jedoch vor jeder Behandlung einen individuellen Kostenplan:

	Kassenrichtlinie erfüllt (vg. oben)	Kassenrichtlinie nicht erfüllt	Wurzelkanal-Revision
Frontzahn	ca. 100,00	ca. 200,00	ca. 300,00
Backenzahn	ca. 300,00	ca. 600,00	ca. 900,00

WELCHE PROGNOSE HAT DER WURZELBEHANDELTE ZAHN?

Die Erfolgsquoten moderner Wurzelbehandlungen liegen je nach Ausgangsbefund zwischen 70 und 90 Prozent. Sollte es nicht zu keiner vollständigen Heilung kommen, können unter Umständen weiterführende chirurgische Behandlungen den gewünschten Erfolg erzielen.