



lindeman

ästhetische zahnheilkunde & implantologie



**DIE KRAFT AUS DER TIEFE
DANK ENDODONTIE**



BEDENKEN SIE BITTE

Bei gesetzlich krankenversicherten Patienten erstattet die Krankenkasse zahnärztliche Behandlungen, die medizinisch notwendig sind. Dazu gehört grundsätzlich auch eine Wurzelbehandlung. Eine Versorgung nach den gesetzlichen Vorschriften soll dabei „ausreichend, notwendig, zweckmäßig und wirtschaftlich“ sein.

Jedoch gibt es heute über die solide Grundversorgung hinaus im Rahmen der modernen Zahnheilkunde eine Vielzahl exzellenter und hochwertiger Behandlungsalternativen, zu denen auch die hier beschriebenen, modernen endodontischen Behandlungsmethoden gehören. Für diesen zum Teil sehr hohen Aufwand kommt die gesetzliche Krankenkasse jedoch nicht auf.

Die Qualität der Wurzelbehandlung ist aber entscheidend für die langfristige Erhaltung des Zahns.

Sprechen Sie daher mit uns über die für Sie persönlich am besten geeignete Versorgung.

WARUM WIRD EINE WURZELKANAL-BEHANDLUNG NOTWENDIG?

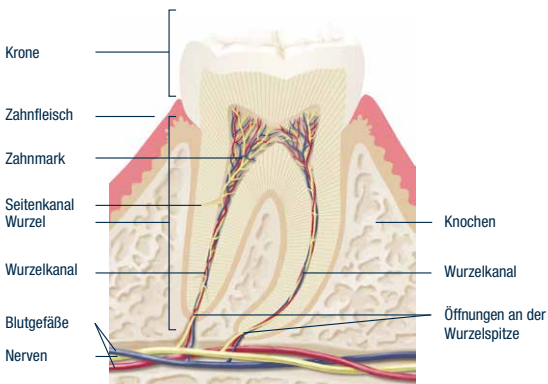
Im Inneren jedes gesunden Zahnes befindet sich das Zahnmark, bestehend aus Blutgefäßen und Nerven. Bei einer tiefen Karies oder wenn ein großes Stück des Zahns abgebrochen ist, können Bakterien in das Zahnmark vordringen. Es kann zu einer mitunter sehr schmerzhaften Entzündung kommen, die das Gewebe zerstört. Dringen die Bakterien noch weiter vor, entsteht an der Wurzelspitze eine eitrige Entzündung, die sogar den Kieferknochen auflösen kann.

WIE KANN MEIN ZAHNARZT HELFEN?

Die einzige Möglichkeit, den erkrankten Zahn zu erhalten, ist die Wurzelkanalbehandlung, auch endodontische Behandlung genannt. Dabei wird der Zahn von innen gereinigt, indem das erkrankte Gewebe entfernt wird und vorhandene Bakterien abgetötet werden. Anschließend wird die Zahnwurzel dicht gefüllt, damit keine weiteren Bakterien eindringen können.

WELCHE ALTERNATIVEN GIBT ES?

Die einzige Alternative ist die Entfernung des betreffenden Zahns. Der Verlust eines natürlichen Zahns stellt jedoch immer einen Eingriff in die Lebensqualität dar. Eine prothetische oder implantologische Versorgung wird notwendig.



WIE WIRD EINE MODERNE WURZEL-BEHANDLUNG DURCHGEFÜHRT?

Mit einer lokalen Betäubung kann zunächst sichergestellt werden, dass die Behandlung nahezu schmerzfrei erfolgt.



1. SCHRITT

- Der Zahnarzt legt einen Zugang zum Zahninneren.
- Die Kanäleingänge werden vorsichtig ertastet.
- Die Länge der Wurzelkanäle wird mit einer Röntgenaufnahme oder mit einem elektronischen Messgerät bestimmt.



2. SCHRITT

- Die Kanäle werden mit modernen, flexiblen Instrumenten aus einer Titanlegierung gereinigt. Mit diesen Instrumenten lassen sich sogar stark gekrümmte und sehr feine Kanäle behandeln.
- Spülen der Kanäle reinigt zusätzlich und tötet Bakterien ab.
- Anschließend trocknet man die Kanäle.



3. SCHRITT

Mit einem speziellen Laser werden die Wurzelkanäle zusätzlich desinfiziert, bevor sie dann mit dem elastischen Naturmaterial „Guttapercha“ bakterien dicht abgefüllt werden.

Es gibt zwei Methoden der Abdichtung:

- Bei der „**Thermafill-Methode**“ wird die elastische Guttapercha, die an einem gewebeverträglichen Stift haftet, erwärmt. Dadurch wird sie fließfähig und verteilt sich sehr gut im gesamten Wurzelkanal.
- Bei der „**vertikalen Kondensationsmethode**“ wird die erwärmte, sehr gut fließfähige Guttapercha im gesamten Wurzelkanal verteilt und durch spezielle Instrumente so verdichtet, dass eine bakterien dichte, homogene Wurzelfüllung entsteht.



WIE LANGE DAUERT DIE BEHANDLUNG?

Die moderne Behandlungsmethode ist wesentlich angenehmer und schneller. Dennoch kann eine Wurzelbehandlung eine Stunde und länger dauern. Ein Aufwand, der sich lohnt, um den eigenen Zahn zu erhalten. Je nach Besonderheiten kann es zu Abweichungen des hier beschriebenen Behandlungsablaufs kommen.

WELCHE VORTEILE BIETET DIE MODERNE BEHANDLUNGSMETHODE?

Die Behandlung ist schneller und wesentlich angenehmer. Das Zahninnere wird gründlich gereinigt. Selbst gekrümmte und schwierige Wurzelkanäle können mit dieser Methode behandelt werden. Mit den herkömmlichen Stahlinstrumenten und den bisher üblichen manuellen Techniken war dies in vielen Fällen nicht möglich. Die Wurzelkanäle sind dichter gefüllt. Dadurch wird einer erneuten Infektion besser vorgebeugt. Der natürliche Zahn kann somit über viele Jahre erhalten werden.

WIE SIND DIE ERFOLGSAUSSICHTEN?

Wie bei jeder medizinischen Behandlung kann niemand für einen hundertprozentigen Erfolg garantieren. Aber es bestehen sehr gute Chancen, dass der erkrankte Zahn durch eine moderne Endodontie-Behandlung über viele Jahre erhalten werden kann.

WIE GEHT ES NACH DER WURZELBEHANDLUNG WEITER?

Oft ist eine laborgefertigte Restauration (z. B. Krone) erforderlich. Manchmal genügt auch eine Füllung.



WIR SIND FÜR SIE DA

Zahnarztpraxis

MARTEN JAN LINDEMAN

Master of Science Implantologie

Master of Science Orale Chirurgie

Master of Science Ästhetisch Rekonstruktive Zahnheilkunde

Im Neuen Kamp 31 · 27404 Zeven

FON 04281 · 4743

MAIL info@praxislindeman.de

FAX 04281 · 6314

WEB www.praxislindeman.de

WIR SIND MITGLIED IN DEN ORGANISATIONEN

DGZMK Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde

DGL Deutsche Gesellschaft für Laserzahnheilkunde e.V.

THE LEADING DENTISTS OF THE WORLD

SPRECHZEITEN

nach Vereinbarung

