



Lieber Patient,

Mit der Entscheidung für eine Wurzelbehandlung treten oft Fragen auf, die wir Ihnen hier gerne beantworten wollen. Haben Sie darüber hinausgehende Fragen, sprechen Sie uns einfach an.

#### Was geschieht bei einer Wurzelbehandlung?

Bei einer Wurzelkanalbehandlung wird das kranke oder zerstörte Gewebe des Zahnmarkes ("Nerv") aus dem Wurzelkanalsystem entfernt. Die nun entstandenen Hohlräume innerhalb des Zahnes müssen gereinigt, ausgeformt und gefüllt werden, um eine Wiederbesiedlung der Zahnwurzel mit Bakterien zu verhindern.

#### Warum wird eine Wurzelbehandlung notwendig?

Meistens ist Karies die Ursache für Erkrankungen des Zahnmarks. In akuten Fällen ist die Entfernung des Zahnmarks zur Schmerzbeseitigung notwendig. In anderen Fällen ist der Zahnnerv chronisch entzündet oder gar ohne Schmerzen abgestorben. Auch hier ist die Säuberung des Zahninneren und dessen Füllung notwendig, um den Zahn dauerhaft erhalten zu können.

#### Was sind die Vorteile einer endodontischen Behandlung?

Nur durch diese Therapie ist die dauerhafte Erhaltung des erkrankten Zahnes möglich. Oft wird der Zahn anschließend mit einer Krone versorgt. Bei sorgfältiger Pflege und Kontrolle kann der behandelnde Zahn meist ohne zeitliche Einschränkung zu Ihrer Gesundheit und Lebensfreude beitragen.

#### Wie lange dauert eine endodontische Behandlung?

Wir versuchen die Wurzelkanalbehandlung in wenigen Sitzungen abzuschließen. Die Dauer einer Sitzung beträgt abhängig von der Schwierigkeit der Kanalaufbereitung und dem Zahntyp 1-2 Stunden. Bei komplizierten Verhältnissen oder Behandlungswiederholungen können auch mehr Sitzungen notwendig sein.

#### Gibt es während oder nach der Behandlung Schmerzen?

Durch die heute zur Auswahl stehenden Möglichkeiten ist die schmerzfreie Behandlung fast immer möglich. Nach der Behandlung kann aufgrund von Reizungen des umgebenen Gewebes für wenige Tage eine erhöhte Empfindlichkeit auftreten. Sollten diese Beschwerden nach dem dritten Tag keine abnehmende Tendenz zeigen, wenden Sie sich bitte an uns.

### Welche Alternativen gibt es?

Die Alternative ist die Entfernung des Zahnes. Dadurch kommt es jedoch häufig zu schwerwiegenden Veränderungen der Ästhetik, des Kauvermögens und der Zahnstellung, die weitere möglicherweise umfangreiche Behandlungen ( Brücken, Implantate oder Prothesen ) notwendig machen.

### Können alle Zähne behandelt werden?

In wenigen Fällen ist eine Wurzelbehandlung nicht möglich. Starke Zahnlockerung und tiefe Zahnzerstörung oder andere Gründe, die eine Prognose des Zahnes einschränken, können eine endodontische Behandlung nutzlos erscheinen lassen.

### Kann die Behandlung mißlingen?

Bei der Behandlung am menschlichen Körper kann es keine Erfolgsgarantie geben. Unvorhersehbare Komplikationen und z. T. unbekannte Gründe können eine Heilung verhindern. Dann kann neben einer Behandlungswiederholung ein oralchirurgischer Eingriff zum Erfolg führen. Gelingt auch das nicht, muß der Zahn entfernt werden.

### Sind nach der Wurzelbehandlung weitere Termine notwendig?

Eine anschließende Erfolgsbeurteilung kann immer erst einige Wochen nach der endgültigen Wurzelfüllung durchgeführt werden. Für eine lange Erhaltung des wurzelbehandelten Zahnes ist aber eine bakteriendichte Versorgung der Zahnkrone unabdingbar.

### Was sind Stumpfaufbauten?

Ein Zahnkernaufbau ist zum langfristigen Erhalt des wurzelbehandelten Zahnes unabdingbar, vor allem wenn eine Kronenversorgung geplant ist.

### Was kostet eine solche Behandlung?

Die Wurzelbehandlung wird zu 100% von der gesetzlichen Krankenkasse innerhalb der Kassenrichtlinien übernommen. Bei besonders aufwendiger Behandlungsmethodik (z. B. Elektrometrische Längenmessung, Mikroskop, ultraschallaktivierte Spülung, Laseraktivierte Desinfektion, etc. ) werden die Kosten der Behandlung von der Krankenkasse nicht oder nicht vollständig übernommen. Eventuell müssen Sie als Kassenpatient mit einem Eigenanteil rechnen. Wir werden Sie hierbei in Kenntnis setzen.

Bitte bedenken Sie, dass eine Wurzelbehandlung in der Regel die günstigere Lösung im Vergleich zu den sonstigen Alternativen darstellt.

Wenn Sie Fragen haben, sprechen Sie uns einfach an.

## Ihre Zahnarztpraxis

**Michael & Sabine Rusev**