

**Weshalb**  
**ist die Endometrie**  
für den Erfolg  
Ihrer Wurzelkanalbehandlung  
**so wichtig?**

## → Wann ist eine Wurzelkanalbehandlung notwendig?

Bei Ihnen muss eine Wurzelkanalbehandlung durchgeführt werden, da sich die bakterielle Entzündung bereits auf den Wurzelkanal ausgedehnt hat. Infolgedessen ist der Weichgewebskern des Zahnes, die sog. Pulpa, bakteriell infiziert und geschädigt worden. Für die Zahnerhaltung sind Reinigung und Desinfektion des Wurzelkanals wichtige Schritte in der Behandlung. Ziel der Wurzelkanalaufbereitung und -füllung ist die Erhaltung Ihres gesunden Zahnes.

## → Goldene Regel für die Wurzelkanalfüllung



Exakte Wurzelfüllung

Die Voraussetzung für eine erfolgreiche Wurzelkanalbehandlung besteht in der exakten Vermessung der Wurzelkanallänge vor der eigentlichen Aufbereitung bzw. Füllung. Denn nur eine Wurzelfüllung, die bis nahe an die Wurzelspitze reicht, kann den Zahn dauerhaft erhalten.

In jedem Fall muss eine zu kurze oder zu lange Wurzelfüllung vermieden werden. Ist die Füllung zu kurz, verbleiben noch Bakterien im Zahn, und die Entzündung kann nicht ausheilen. Fällt die Füllung zu lang aus, können Reizfaktoren im Knochen wirken und dort für eine Entzündung sorgen.



Zu kurze Wurzelfüllung



Zu lange Wurzelfüllung



## → Die Probleme mit der bisherigen Messmethode

Vor einigen Jahren noch stellte die Röntgenaufnahme des Zahnes die einzige Möglichkeit dar, die Messung der Kanallänge durchzuführen. Da das Röntgenbild aber nur eine 2-dimensionale Abbildung eines 3-dimensionalen Wurzelkanals zeigen kann, war die exakte Bestimmung der Kanallänge nur eingeschränkt möglich. Die Folge waren unerwünschte Messungenauigkeiten. Von Nachteil war auch, dass im Laufe der Behandlung ggf. mehrere Röntgenaufnahmen notwendig waren, was gleichbedeutend mit einer gewissen Strahlenbelastung war.

Die

## → Die neue, fortschrittliche Messtechnik: Endometrie

Mit der Einführung der sog. Endometriegeräte steht eine sichere Messtechnik zur Verfügung, die eine genauere Bestimmung der Kanallänge ermöglicht als mit der herkömmlichen Röntgenbestimmung.

Mit dem Raypex® 5 Endometriegerät kann Ihr Zahnarzt die Lage der Wurzelspitze zuverlässig und einfach über eine Widerstandsmessung ermitteln. Dies ist die Basis für eine erfolgreiche Wurzelkanalbehandlung.

Dank dieses modernen Messgerätes kann die Anzahl der nötigen Röntgenaufnahmen im Verlauf Ihrer Behandlung reduziert werden.



## Endometrie mit Raypex® 5

### → Ihre Vorteile

- Sie sind geringerer Strahlenbelastung ausgesetzt.
- Durch die exakte Bestimmung der Wurzelkanallänge ist eine wichtige Voraussetzung für den Erfolg Ihrer Behandlung gegeben und damit für den Erhalt Ihres Zahnes.
- Die mit einer Zahnentfernung verbundenen Nachteile wie Schmerzen, Kosten für eine Brücke oder Implantat müssen nicht in Kauf genommen werden.



zuverlässige und  
einfache Messtechnik

# Vereinbarung einer Privatbehandlung

Diese Behandlungsmethode mit Hilfe des Endometriegeräts Raypex® 5 wird von den gesetzlichen Krankenkassen zur Zeit nicht bezuschusst.

Der Gesetzgeber verlangt daher vor der Längenmessung mit einem Endometriegerät eine Vereinbarung zwischen Ihnen und Ihrem Zahnarzt (siehe unten). Falls Sie noch Fragen haben, so steht Ihnen Ihr Zahnarzt gerne zur Verfügung.

## Vereinbarung einer Privatbehandlung

---

Name des Versicherten

Ich wurde darüber aufgeklärt, dass ich als Patient der gesetzlichen Krankenversicherung das Recht habe, nach Vorlage der Krankenversichertenkarte nach den Bedingungen der gesetzlichen Krankenversicherung behandelt zu werden.

Unabhängig davon wünsche ich ausdrücklich auf Grund eines privaten Behandlungsvertrages, gemäß der Gebührenordnung für Zahnärzte (GOZ) privat behandelt zu werden.

Abrechnung der endometrischen Bestimmung der Wurzellänge nach GOZ-Position 240

Zahn	Anzahl	Gebühr	Faktor	Summe

Ich weiß, dass eine Erstattung dieser Gebühr durch die Krankenkasse nicht gewährleistet ist.

---

Ort, Datum

Unterschrift des Versicherten