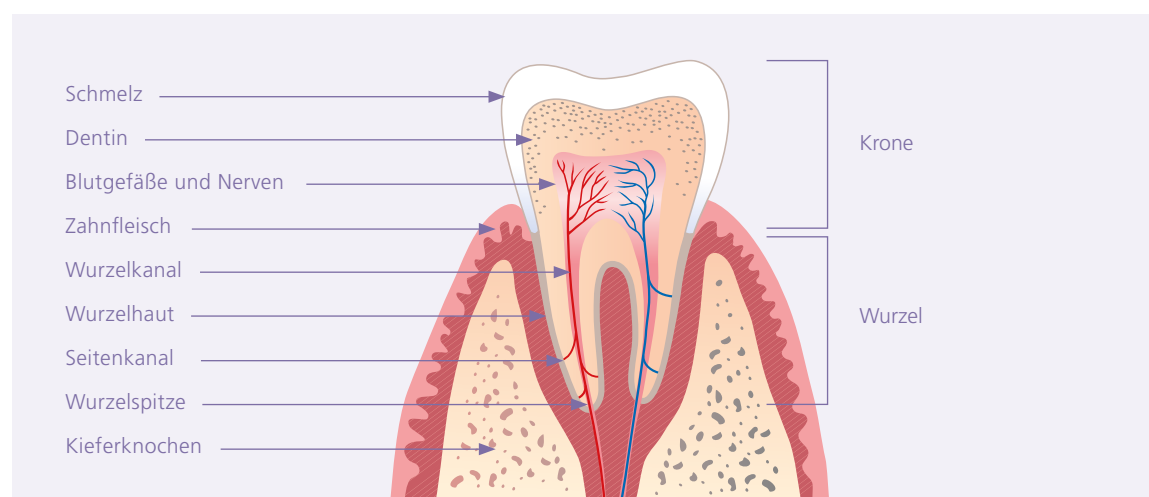


Wurzelkanalbehandlung

Die neuesten Methoden zur Erhaltung Ihrer Zähne

Der Zahn

Der Zahn besteht in seinem Inneren aus einem sehr individuellen System von Kanälen, in denen sich die Nerven und Blutgefäße befinden, die den Zahn versorgen. Aufgrund von fortgeschrittener Karies, Zahnfleischerkrankungen, Überlastungen u.ä. kann es an einem Zahn irreversible Schäden geben, die die Entfernung der Nerven und Gefäße erfordern (Wurzelkanalbehandlung). Ziel dieser Maßnahme ist die Reinigung und Desinfektion des Kanalsystems und der abschließende bakteriendichte Verschluss der Kanäle. Essentiell dabei ist, dass alle Kanäle bis zur Wurzelspitze erreicht werden. Hierfür müssen die Kanäle sehr exakt und präzise aufbereitet werden, damit selbst feinste Ausläufer ausreichend intensiv behandelt werden können.



» Schematische Darstellung eines Zahns mit individuell verzweigten Wurzelkanälen

Wurzelkanalbehandlung

Die Moderne Endodontie bietet für diese Zielsetzung über mehrere Jahrzehnte bewährte und stets weiterentwickelte neuste Technik, die wir Ihnen in unserer Praxis anbieten können.

Dazu gehört:

- » *Präzise Vermessung der Wurzelkanäle über Widerstandsmessung, wodurch sich die Röntgenstrahlenbelastung erheblich reduzieren lässt.*
- » *Ultraschalldeinfektion der Kanäle zur intensiveren und effektiveren Spülung des Kanalsystems bis in eventuelle Seitenkanäle hinein.*
- » *Wurzelkanalsterilisation mittels Laser, um selbst Bakterien in infizierten Kanalwänden zu eliminieren.*
- » *Wurzelkanalaufbereitung mit der neusten Generation der Nickel-Titan-Feilen, die es möglich machen, selbst gekrümmte und stark verengte Kanäle sicher aufzubereiten.*
- » *Wurzelkanalfüllung mit einer bakteriendichten, wandständigen Guttaperchafüllung für eine dauerhafte und beständige Versorgung auch feinsten Kanalverzweigungen.*
- » *Die Anwendung von Kofferdam (Spanngummi) für ein sauberes Arbeitsfeld und zur Vermeidung des Kontaktes von Spüldesinfektionsflüssigkeit mit der Mundschleimhaut.*

Kosten

Wissenschaftliche Untersuchungen zeigen, dass die Überlebensrate von wurzelbehandelten Zähnen signifikant höher ist, wenn sie mit den genannten Methoden präzise bis zur Wurzelspitze bearbeitet wurden. Wir setzen alles daran, für Sie die neuste Technik einzusetzen, denn den eigenen Zahn längerfristig zu erhalten ist oft die einfache und kostengünstige Alternative.

Für die zusätzliche Behandlung der Kanäle mit den modernen Verfahren berechnen wir für den jeweiligen Zahn 100,-Euro.. Gesetzliche Krankenkassen tragen Wurzelkanalbehandlungen im Seitenzahnbereich nur unter bestimmten Bedingungen. Sollten diese Voraussetzungen nicht erfüllt sein, sind wir verpflichtet, die gesamte Wurzelbehandlung außervertraglich abzurechnen. Moderne Verfahren in der Endodontie werden von den Gesetzlichen Krankenkassen nicht übernommen. Kostenübernahmen durch private Zusatzversicherer bitten wir im Vorfeld abzuklären.

Fragen Sie uns,
wir beraten Sie gerne!