

Die moderne
Wurzelkanalbehandlung
Unser **Konzept**



„Wir sind stolz darauf, unseren Patienten die neuesten Technologien und Methoden der Wurzelkanalbehandlung anzubieten und ihnen damit zu helfen, ihre Zahngesundheit zu erhalten.“

Die Wurzelbehandlung

Die Wurzelbehandlung ist ein zahnmedizinisches Verfahren, bei dem der Zahnarzt das entzündete oder infizierte Gewebe im Wurzelkanal eines Zahns entfernt und den Kanal dann mit einem Füllmaterial versiegelt. Diese Behandlung wird oft durchgeführt, um einen Zahn zu erhalten, der sonst entfernt werden müsste.

Eine fortschrittliche Entwicklung in der Wurzelkanalbehandlung ist das Reciproc-System. Dieses System verwendet spezielle rotierende Instrumente, um den Wurzelkanal zu reinigen und zu formen, bevor er mit einer Füllung versiegelt wird.

Der Vorteil des Reciproc-Systems liegt in seiner Genauigkeit und Geschwindigkeit. Die rotierenden Instrumente sind so konzipiert, dass sie sich automatisch an die Form des Wurzelkanals anpassen und so ein gleichmäßiges Ergebnis erzielen. Das bedeutet, dass der Zahnarzt den Kanal präziser reinigen und formen kann als mit herkömmlichen Instrumenten, was zu einer besseren Entfernung von Bakterien und einer höheren Erfolgsrate der Wurzelbehandlung führen kann.

Darüber hinaus ist das Reciproc-System auch schneller als herkömmliche Methoden. Da die rotierenden Instrumente so effizient sind, kann der Zahnarzt den Wurzelkanal in kürzerer Zeit reinigen und formen. Das bedeutet, dass der Patient weniger Zeit im Stuhl verbringen muss und dass die Wurzelbehandlung insgesamt weniger belastend ist.



Elektronische Längenmessung

Wir nutzen die Widerstandsimpedanz-Messung, mit der wir die Länge des Wurzelkanals elektronisch ausmessen können. Dadurch können wir die Anzahl der Röntgenaufnahmen während der Behandlung reduzieren und den Patienten zusätzliche Strahlenbelastung ersparen.



Physiologische Spülösung mit Ultraschallaktivierung

Um das Beste aus dem Reciproc-System herauszuholen, haben wir bei unserer Praxis ein Konzept entwickelt, das die Wurzelkanalbehandlung mit Naocl-Spülungen und Ultraschall-Aktivierung kombiniert.

Naocl ist eine Desinfektionslösung, die verwendet wird, um den Wurzelkanal zu reinigen und Bakterien abzutöten. Durch die Verwendung von Naocl-Spülungen können wir sicherstellen, dass der Wurzelkanal vollständig von Bakterien befreit wird, was die Erfolgsaussichten der Wurzelbehandlung erhöht.

Die Ultraschall-Aktivierung ist ein weiterer wichtiger Schritt in unserem Konzept. Durch die Verwendung von Ultraschallwellen können wir sicherstellen, dass die Naocl-Lösung in alle Ecken und Winkel des Wurzelkanals gelangt, um mehr Bakterien zu erreichen. Außerdem unterstützt der Ultraschall die Formung des Wurzelkanals, was das Ergebnis der Behandlung verbessert.

Allerdings benötigen sowohl Naocl-Spülungen als auch Ultraschall-Aktivierung Zeit, um ihre volle Wirkung zu entfalten. Daher legen wir großen Wert darauf, ausreichend Zeit für diese Schritte der Wurzelkanalbehandlung einzuplanen, um sicherzustellen, dass wir die bestmöglichen Ergebnisse für unsere Patienten erzielen können.



Aufbereitung

Spülung

Obturation



Erbium, Chromium YSGG LASER -Desinfektion und Trocknung

Um die Keimfreiheit während der Wurzelkanalbehandlung zu gewährleisten, verwenden wir in unserer Praxis sterile Einmalartikel. Das bedeutet, dass alle Instrumente und Materialien, die während der Behandlung verwendet werden, nur einmal verwendet werden und danach entsorgt werden. Auf diese Weise können wir sicherstellen, dass keine Bakterien oder Infektionen zwischen verschiedenen Patienten übertragen werden.

Neben der Verwendung von NaOCl-Spülungen und Ultraschall-Aktivierung setzen wir auch den Erbium Chromium YSGG-Laser ein, um die Wurzelkanäle aufzubereiten und zu desinfizieren. Im Gegensatz zu anderen Lasern tötet der Erbium Chromium YSGG-Laser deutlich mehr Bakterien ab. Dies bedeutet, dass wir eine noch gründlichere und effektivere Desinfektion der Wurzelkanäle durchführen können.

Der Einsatz des Lasers bringt weitere Vorteile mit sich, da er sehr präzise arbeitet und es uns ermöglicht, den Wurzelkanal sanft und schonend aufzubereiten. Dadurch können wir das Risiko von Verletzungen oder Beschädigungen am umliegenden Gewebe minimieren und die Heilungsdauer verkürzen.

Vorteile:

- ⊕ Einfache, effiziente und wirkungsvolle Wurzelkanalbehandlung.
- ⊕ Minimalinvasive Technik zur Konservierung noch vorhandener Zahnstrukturen für stabilere Restaurationen.
- ⊕ Reduzierung der Bakterienzahl um 99,7 % im Wurzelkanal entspricht einer nahezu vollständige

Desinfektion*

- ⊕ KBE der Bakterien 2,86-mal geringer als bei der effektivsten NaOCl-Lösungs
- ⊕ Reduziertes Risiko einer erneuten Infektion®
- ⊕ Wirksam gegen die meisten resistenten Bakterien - *E. faecalis*"
- ⊕ Desinfektion dauert nur 2-3 Minuten - gegenüber 20-30 Minuten mit NaOCl

Die Wurzelfüllung und Versiegelung

Nachdem die Kanäle gründlich gereinigt und desinfiziert wurden, füllen wir sie mit dem GuttaFusion-System ab. Dies ist ein weiteres fortschrittliches System, das eine bessere und langanhaltende Abdichtung der Wurzelkanäle ermöglicht. Im Gegensatz zu herkömmlichen Techniken sorgt das GuttaFusion-System für eine dichte und gleichmäßige Füllung des Wurzelkanals, was das Risiko von Wurzelkanalreinfektionen und anderen Komplikationen minimiert.



Wichtig:

Wie bei allen medizinischen Behandlungen können wir auch bei der Wurzelkanalbehandlung keinen Erfolg garantieren. Jeder Fall ist individuell und es gibt Faktoren, die außerhalb unserer Kontrolle liegen und den Erfolg der Behandlung beeinflussen können. Wir setzen jedoch alles daran, unseren Patienten die bestmögliche Versorgung und Erfolgsaussichten zu bieten und stehen ihnen während des gesamten Behandlungsprozesses zur Seite. Es ist wichtig zu beachten, dass die gesetzlichen Krankenkassen diese Leistungen nicht vollständig übernehmen. Die Kosten für eine Wurzelkanalbehandlung können daher recht hoch sein und müssen vom Patienten selbst getragen werden. Zusatz- oder Privatversicherungen bieten unterschiedliche Erstattung der Kosten, jedoch sollten sich Patienten im Vorfeld über die genauen Bedingungen ihrer Versicherung informieren. Wir legen großen Wert auf Transparenz und Offenheit in Bezug auf die Behandlungskosten.



 Youtube-video



BFS - Factoring

Dank BFS Factoring haben Sie unter spezifischen Bedingungen die Möglichkeit, Ihre gewünschte Behandlung in komfortablen monatlichen Teilbeträgen zu begleichen. Nutzen Sie den QR-Code, um den Tarifrechner für Ihre individuelle Finanzierung zu finden.

Tarifrechner



[https://meinebfs.de/patienten/teilzahlungsrechner/
#teilzahlungsrechner](https://meinebfs.de/patienten/teilzahlungsrechner/#teilzahlungsrechner)