



Besser als von Hand: maschinelle Wurzelkanalaufbereitung

Besser als von Hand: maschinelle Wurzelkanalaufbereitung

Wenn Bakterien ins Innere des Zahnes vordringen, den Zahnerv befallen und die Zahnwurzel angreifen, gilt es diesem schnell Einhalt zu gebieten. Bei einer Wurzelkanalbehandlung wird der betroffene Zahn geöffnet und die bakteriell befallenen Wurzelkanäle gereinigt. Nach der Reinigung werden sie wieder verschlossen. Ein großes Problem bei der Kanalreinigung ist die Beschaffenheit der Wurzelkanäle. Denn diese sind oftmals verästelt und schwer zugänglich. So bringt nicht jede Wurzelkanalbehandlung auf Anhieb den gewünschten Erfolg. In manchen Fällen ist eine erneute Behandlung notwendig.

Eine Möglichkeit, die Wurzelkanalbehandlung erfolgreicher zu machen, ist der Einsatz von Endometrie . Damit kann die Länge des Wurzelkanals exakt bestimmt werden und erleichtert somit die Entscheidung welche Wurzelfüllung einzusetzen ist.

Wurzelkanalreinigung per Maschine

Die moderne Zahnmedizin kennt zudem weitere Methoden, um die Wurzelkanalreinigung erfolgreicher und vor allem angenehmer für die Patienten zu machen. Dazu zählt die sogenannte Wurzelkanalaufbereitung. Bis noch vor wenigen Jahren wurden die Wurzelkanäle per Hand mit entsprechenden Stahlfeilen gereinigt. Die Länge dieser Feilen bemaß sich dabei nach der Länge des Wurzelkanals, welche über das Röntgenbild ermittelt wurde. Dort zeigen sich dann auch Krümmungen, Anzahl der Wurzelkanäle und Verengungen. Je verästelter der Wurzelkanal, desto schwieriger die Reinigung. Gerade bei diesen "schwierigen Fällen" war es für Zahnärzte schwer, die Kanäle entsprechend mit der Hand zu säubern. Moderne rotierende, ultraflexible Nickeltitanteile erleichtern diese Aufgabe. Sie erfüllen die Aufgabe wesentlich schneller und genauer als die von Hand geführten Feilen. "Nicht nur für Zahnärzte ist die maschinelle Wurzelkanalaufbereitung deutlich besser, sondern auch für Patientinnen und Patienten. Und das ist ja noch viel entscheidender", sagt Dr. Uta Janssen, Zahnärztin in Berlin-Tempelhof . Denn in kürzerer Behandlungszeit wird ein besseres Ergebnis erzielt. "Die unangenehme Prozedur des Ausschabens der Bakterien per Hand entfällt." Bei der maschinellen Anwendung laufen die Auf- und Abbewegungen gleichmäßig ab. Damit ist zudem das Risiko der Verstopfung kleiner Partikel wie bei der "Handmethode" ist deutlich geringer.

Pressekontakt

Zahnarztpraxis an der Luftbrücke

Frau Dr. Uta Janssen
Manfred-von-Richthofen- Str. 18
12101 Berlin

zahnarzt-in-tempelhof.de
kontakt@zahnarzt-in-tempelhof.de

Firmenkontakt

Zahnarztpraxis an der Luftbrücke

Frau Dr. Uta Janssen
Manfred-von-Richthofen- Str. 18
12101 Berlin

zahnarzt-in-tempelhof.de
kontakt@zahnarzt-in-tempelhof.de

Nachhaltige Zahngesundheit, individuell, schonend und ganzheitlich - das ist unsere Mission.

Unsere Praxis steht seit Jahrzehnten für nachhaltige und schonende Zahnmedizin in Berlin. So arbeiten wir bereits seit Langem auch mit Akupunktur und Angewandter Kinesiologie.

Unser Ziel ist es, mit Ihnen gemeinsam schon mithilfe kleiner Veränderungen den gewünschten Erfolg in Ihrem Mund herbeizuführen. Das beginnt schon bei der umfassenden Vorsorge, die bei uns großgeschrieben wird. Und natürlich erschöpft sich der Behandlungserfolg für uns nicht im medizinischen Aspekt - auch ästhetisch erfüllen die Zähne schließlich eine wichtige Funktion. Wird eine umfangreichere Versorgung notwendig, ist es uns wichtig, mit Ihnen zusammen alle Möglichkeiten zu besprechen und die Lösung umzusetzen, die von Ihnen mit Überzeugung und Freude getragen wird. In unsere Planung beziehen wir natürlich auch die Gesundheit des Zahnhalteapparates mit ein, damit Ihre neuen Zähne garantiert lange erhalten bleiben. Auch eine fortgeschrittene Parodontose lässt sich mit Ihrer Hilfe mit nachhaltiger Wirkung behandeln.