



Zahnarztpraxis
Dr. Gerhard Iglhaut

Der weißen Kunst gewidmet.

*Zahnerhalt durch
professionelle Wurzelkanalbehandlung
mit Mikroskoptechnik*



**Was versteht man unter Endodontie-
Wurzelkanalbehandlung?**

Sie kennen das Problem: Eine tiefe Karies, ein Unfall, ein Trauma oder eine Entzündung der Wurzelspitze machen eine Extraktion eines Zahnes oft unumgänglich.

Um einen solchen Zahn zu erhalten, bedarf es einer besonderen Anstrengung, die hohe Anforderungen an die Technik und Behandlungsmethode des Zahnarztes stellt.

Unter Endodontie versteht man die Wurzel(kanal)-behandlung und die Nervbehandlung. Ziel ist es, den tief erkrankten Zahn durch eine möglichst schonende und weitgehend schmerzfreie Behandlung zu erhalten.

Unser Behandlungskonzept

Der einzige Weg ist eine professionelle Abdichtung des Zahnes. Unsere spezielle Behandlungsmethode mit Mikroskopunterstützung funktioniert nach folgendem Schema.

Der Zahn sollte nach oben zur Zahnkrone und nach unten zur Wurzelspitze so bakteriendicht wie möglich verschlossen werden. Diese Behandlung wird in mehreren Stufen durchgeführt.

1.
Der betroffene Zahn wird schonend aufgebohrt und mit Hilfe des Mikroskops werden alle Kanäle aufgesucht, was mit dem bloßen Auge oft nicht möglich ist.

2.
Der Wurzelkanal wird mit feinen hochelastischen Feilen sowohl manuell, als auch maschinell gereinigt und dem Kanal wird eine optimale Form für eine Wurzelfüllung gegeben. Während der Aufbereitung wird ständig mit desinfizierenden Lösungen gespült. Die Behandlung erfolgt unter Kofferdamm, welcher ein keimfreies Arbeiten ermöglicht und für den langfristigen Erfolg der Wurzelbehandlung sehr wichtig ist.



3.
Vorübergehend wird der Zahn mit einer medikamentösen Einlage versehen und fest verschlossen.

4.
Abschließend wird der Wurzelkanal mit Guttapercha, einem biologisch sehr gut verträglichen Material abgefüllt. Wir verwenden eine spezielle Abfülltechnik, die uns ermöglicht, den Kanal dreidimensional abzufüllen und selbst kleine Seitenkanälchen zu erreichen.

5.
Je nach Zerstörungsgrad der Zahnkrone wird der wurzelbehandelte Zahn mit einem Stift und einer Teilkrone oder Krone versorgt.

Die ganze Behandlung erfolgt unter dem Mikroskop, welches uns ermöglicht, alle Kanäleingänge schonend aufzufinden. Eine Füllung aller Kanäle in einem Zahn ist sehr entscheidend für den langfristigen Erfolg der Behandlung.

**Ihre Vorteile bei einer endodontischen
Behandlung unter dem Mikroskop**

- Sie erhalten Ihre eigenen Zähne und vermeiden Zahnersatz auch bei schwerer Erkrankung oder Zahnfraktur
- Sie erzielen eine schnelle Schmerzf়reiheit in akuten Fällen – ohne Entfernung des betroffenen Zahnes
- Sie können in vielen Fällen einen chirurgischen Eingriff vermeiden
- Das Mikroskop gewährleistet durch Vergrößerung optimale Sicht
- Es kann nur behandelt werden, was man sieht
- Eine optimale Ausleuchtung des Zahnes ist mit normalen Licht nicht möglich
- Jeder einzelne Behandlungsschritt kann bestens kontrolliert werden
- Auch schwierige und verkalkte Kanäle können dank dem Mikroskop behandelt werden

