

## Endodontisches Bleichen

### Warum wird ein Zahn dunkel?

Die Verfärbung eines Zahnes kann z. B. durch exzessives Wurzelfüllmaterial oder durch das Absterben des Zahnes verursacht werden. Die Fachpraxis am Frauenplatz setzt zum Entfärben des Zahnes zahnschonende Bleichmittel ein, die den Zahn von innen her aufhellen. Dabei achten wir darauf, den ursprünglichen Farbzustand des Zahnes wiederherzustellen und für eine natürliche Ästhetik zu sorgen.

Ein dunkler Zahn gehört in die Hand eines Endodontologen



vorher

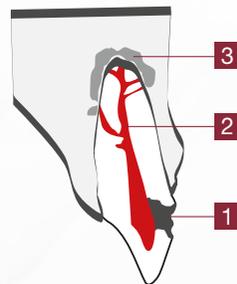
nachher

### Kostentransparenz – detailliert und verständlich

Unsere Praxisphilosophie ist es, alle Patienten – unabhängig von ihrem Versicherungsstatus – qualitativ hochwertig zu behandeln. In Form eines verständlichen und detaillierten Heil- und Kostenplans werden Sie über die entsprechenden Kosten der empfohlenen Behandlung informiert. Auch bei Fragen zur Korrespondenz mit Ihrer Versicherung unterstützen wir Sie gerne.

Faire Beratung – auch beim Heil- und Kostenplan

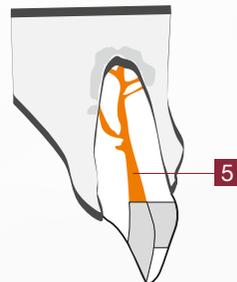
## Die einzelnen Schritte bei einer Wurzelbehandlung auf einen Blick



1. Die Zahnkrone ist kariös geschädigt.
2. Das Wurzelkanalsystem ist bereits infiziert.
3. Der Entzündungsprozess am Knochen hat begonnen.



4. Karies ist entfernt. Durch die Zahnkrone wird jetzt ein Zugang zu dem Wurzelkanalsystem angelegt. Die Reinigung und Aufbereitung kann jetzt beginnen.



5. Das Wurzelkanalsystem wird nun sehr sorgfältig und dicht gefüllt. Der Zugang wird mit einer Kunststofffüllung verschlossen.



## Therapiemethoden in der Endodontie

Dank der modernen Zahnmedizin ist ein Zahnverlust in den meisten Fällen vermeidbar. Die Endodontie (Lehre der Erkrankung des Zahninnenraums) bietet uns verschiedene Möglichkeiten, den Zahn zu erhalten.

Die Endodontologen in der Fachpraxis am Frauenplatz sind erfahrene Spezialisten, deren Fachkompetenz kombiniert mit moderner Technik für eine Erfolgsquote sorgt, die weit über dem Durchschnitt liegt.

Mit diesem Faltpapier möchten wir unseren Patienten einen Einblick in die Ursachen der Erkrankungen und die Vorgehensweisen der verschiedenen Therapien vermitteln.



## Primäre Wurzelkanalbehandlung

### Wann ist eine Wurzelkanalbehandlung nötig?

Ist der Zahnerv, z. B. durch Karies, unfallbedingt oder durch undichte Restaurationen, entzündet oder abgestorben, wird eine Wurzelkanalbehandlung notwendig.

### Wie gehen wir vor?

Über einen Zugang im Zahn, den wir dank optischer Vergrößerung minimal halten können, beseitigen wir das Nervengewebe im Inneren des betroffenen Zahnes.

Wichtig ist hier, dass die Gewebereste gründlich entfernt werden, auch die aus den Seitenkanälen und den Ausbuchtungen des Wurzelkanals. Zusätzlich desinfizieren wir den gesamten Bereich mit speziellen Spüllösungen.

Um hierbei sehr effizient und schonend arbeiten zu können, setzen wir ein Operationsmikroskop ein. Es leuchtet das gesamte Arbeitsgebiet perfekt aus und vergrößert das Areal bis um das Zwanzigfache. Ein weiteres sinnvolles Hilfsmittel,

Operationsmikroskop und Kofferdam sorgen für ein substanzschonendes und keimarmes Arbeiten

das in der Fachpraxis am Frauenplatz immer eingesetzt wird, ist der so genannte Kofferdam. Mit diesem speziellen Gummituch isolieren wir den Zahn von der restlichen Mundhöhle und erreichen so ein keimarmes Arbeitsfeld.

Hochwertige Materialien helfen, eine Reinfektion zu verhindern

Nachdem der Wurzelkanal sorgfältig aufbereitet ist, muss er mit einer dichten Wurzelfüllung verschlossen werden. Hierzu verwenden wir Materialien, die sich durch sehr verlässliche Qualität auszeichnen.

Je nach Befund kann abschließend eine Versorgung mit einer Krone oder Teilkrone nötig sein.



## Revision einer Wurzelkanalbehandlung

### Wann ist eine Revision nötig?

Ist eine primäre Wurzelbehandlung nicht erfolgreich durchgeführt worden, kann in vielen Fällen durch eine erneute Wurzelbehandlung (Revision) der Zahn erhalten bleiben.

### Wie gehen wir vor?

Bei einer Revisionsbehandlung entfernen wir die alte Wurzelfüllung. Anschließend desinfizieren und füllen wir den Wurzelkanal komplett neu. Die Revision ist in der Regel etwas zeitaufwändiger, da wir zunächst die alte

Revision – die zweite Chance für den Zahn

Wurzelfüllung und ggf. Wurzelstifte schonend und rückstandsfrei entfernen müssen. Die weitere Vorgehensweise unterscheidet sich aber im grundsätzlichen Ablauf nicht von der primären Wurzelkanalbehandlung.



## Wurzelspitzenresektion

### Wann ist eine Wurzelspitzenresektion nötig?

Scheint eine Revision nicht sinnvoll oder konnte auch sie nicht zum erwünschten Ergebnis beitragen, ist eine chirurgische Wurzelspitzenresektion eine weitere Möglichkeit, den Zahn zu erhalten.

### Wie gehen wir vor?

Über einen kleinen Zahnfleischschnitt schaffen wir einen Zugang zu der entzündeten Wurzelspitze. In der Regel trennen wir die letzten drei Millimeter der betroffenen Wurzelspitze ab und entfernen das Entzündungsgewebe.

Von der Wurzelspitze aus (retrograd) füllen wir die Wurzel abschließend mit einer speziellen Wurzelfüllung. Mit einer feinen Naht wird die entstandene Wunde am Zahnfleisch wieder geschlossen.

Dank modernster Techniken, Instrumente und Materialien verläuft dieser Eingriff mikrochirurgisch, also sehr schonend und atraumatisch. Postoperative Beschwerden reduzieren sich somit auf ein Minimum. Selbstverständlich setzen wir bei dieser diffizilen Arbeit immer ein Operationsmikroskop zur Vergrößerung ein.

Die Mikrochirurgie ermöglicht eine schonende Operation und eine Minimierung postoperativer Schmerzen