

Endodontie → Wurzelkanalbehandlung

Gelangen Bakterien, z.B. durch Karies, zum Zahnerv, dann kann sich dieser entzünden. Typische Symptome sind klopfend- pulsierender Zahnschmerz, Aufbissempfindlichkeit und eine Heiß- und Kalt- Überempfindlichkeit.

Um den Zahn zu retten kann eine Wurzelkanalbehandlung möglich sein.

Bei der Wurzelkanalbehandlung wird das Gewebe des Zahnervs aus dem Inneren des Zahnes entfernt und der Zahn mit einem Füllmaterial dicht verschlossen. Wurzelkanalbehandlungen können aufwendig sein und mit modernen Techniken sehr erfolgversprechend behandelt werden.

Gerade deshalb lohnt sich immer häufiger zum längeren Erhalt des Zahnes eine Revision (Erneuerung) einer bestehenden Wurzelkanalfüllung. Die Kosten für eine Wurzelkanalrevision werden in den meisten Fällen von der Krankenkasse leider nicht übernommen.

Nicht jeder Zahn, der durch eine Wurzelkanalbehandlung erhalten werden kann, darf auf Kosten der gesetzlichen Kassen behandelt werden. Leider werden auch nicht alle modernen Maßnahmen von den Gesetzlichen Krankenkassen übernommen.

Beispiele (gestaffelt) für eine Wurzelkanalbehandlung

1. Variante: „Kasse“ Kassenbehandlung – ohne Zuzahlung

Die Wurzelkanallängenbestimmung wird mittels Stahlfeilen durchgeführt und über Röntgenbilder überprüft. [Risiko: Die dadurch bestimmte Aufbereitungslänge ist eine Schätzung mit großer Ungenauigkeit]. Die Kanäle werden mit einfachen Stahlfeilen erweitert, danach werden die Kanäle mit einer einfachen Wurzelfülltechnik verschlossen. Bei dem verwendeten Material handelt es sich um einen kautschukartigen Rohstoff (Guttapercha)

2. Variante: „Kasse plus“ Wurzelkanallängenbestimmung mittels eines Längenmeßgerätes (Widerstandsmeßgerät) mit (geringer) Eigenbeteiligung notwendig

Durch die technische Längenbestimmung, entfällt das Risiko der großen Ungenauigkeit bei der Festlegung der Aufbereitungslänge. Die Prognose zur langen Erhaltung des Zahnes erhöht sich dadurch deutlich, da keine zu kurze oder zu lange Wurzelkanalbehandlung erfolgen kann.

3. Variante: „Kasse optimal“ Wurzelkanalbehandlung mit einem speziellen Feilensystem und Fülltechnik mit Eigenbeteiligung

Nach der Längenmessung gem. Variante 2 werden die Kanäle im Durchmesser mit Nickel Titan Feilen erweitert (diese Feilen passen sich dem Wurzelkanälen besser an), dadurch können Gewebsreste und Bakterien optimal entfernt werden. Die Kanäle können jetzt effektiver antibakteriell gespült werden. Zur Verstärkung des Zahnes wird ein Glasfaserstift im Wurzelkanal mit eingeklebt. Dieser unterstützt die Zahnfüllung und vermindert das Risiko des Zahnbruchs.

Wenn Sie Fragen haben, berate ich Sie gerne!