Wurzelspitzen-resektion (WSR)

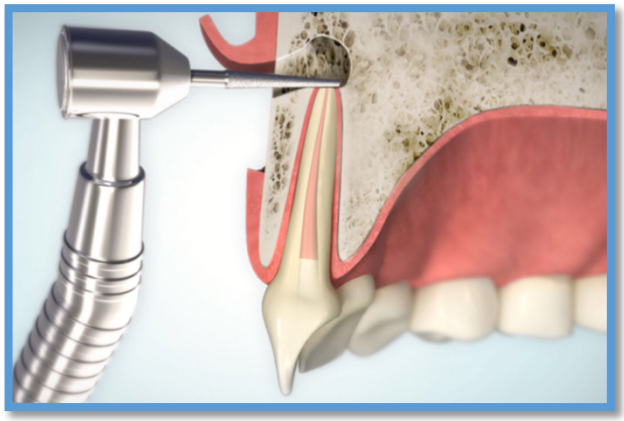
Kann eine Infektion der Umgebung einer Zahnwurzel mit einer Wurzelbehandlung nicht ausreichend bekämpft werden, so bleibt vor einer Extraktion des Zahnes noch eine weitere Möglichkeit: Die Wurzelspitzenresektion.

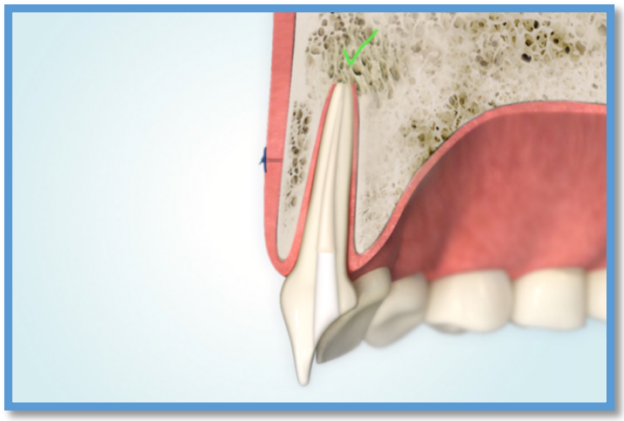
Dieser chirurgische Eingriff entfernt die Spitze der Zahnwurzel, reinigt die poröse knöcherne Umgebung von infektiösem Material und verschliesst falls möglich, den Wurzelkanal von unten her. Mittels Laser und bakterienabtötenden Spülungen wird die Desinfektion maximiert. Wird die überhandnehmende Infektion im porösen Knochen nicht ausreichend bekämpft, kann es zu einer Infektion und Entzündung des Knochenmarks (Osteomyelitis) kommen. Deren Bekämpfung gestaltet sich oft recht schwierig.

Vorteile der Wurzelspitzenresektion
- Verhinderung der Infektionsausbreitung
- Gute Chance zur Zahnerhaltung

Nachteile der Wurzelspitzenresektion
- Geringere Stabilität des Zahnes wegen Kürzung der Wurzel.
- Zugang zur Wurzel oft nicht einfach
- Risiko und Komplikation

Alternative zur Wurzelspitzenresektion
- Extraktion und Zahnersatz (Implantat, Brücke, Prothese)





MATTHIAS SCHMID ZAHNARZT

Zahnarztpraxis Dr. Matthias R. Schmid AG
Bahnhofstrasse 78 | 5001 Aarau
info@zahn-zahnarzt.ch | www.zahn-zahnarzt.ch

Notfallnummern
Mobile 079 753 57 00
Praxis 062 822 36 70