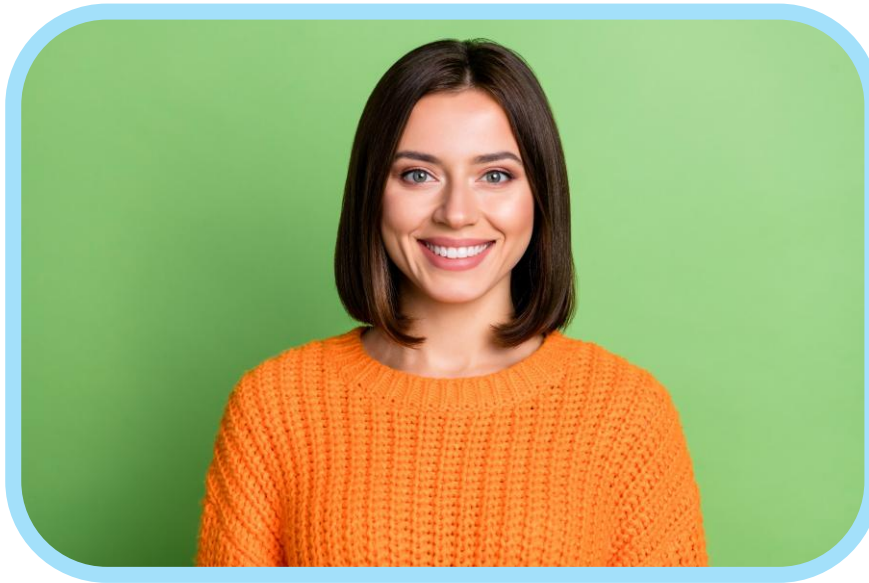
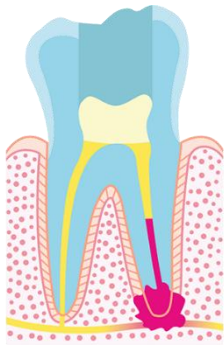




WORTELKANAALBEHANDELING

Tanden en kiezen bestaan uit een kroon en een wortel. De kroon is het gedeelte van de tand dat boven het tandvlees zichtbaar is. De wortels in de kaak zijn verankerd. In iedere wortel lopen één of meerdere kanalen, ook wel het wortelkanaal genoemd. Dit kanaal is met levend weefsel (pulpa) gevuld. Pulpa bestaat uit zenuwvezels en kleine bloedvaatjes.



Door bijvoorbeeld tandbederf (cariës) of bijvoorbeeld een val, kan de zenuw (pulpa) ontstoken raken. Deze ontsteking wordt veroorzaakt door bacteriën. Gevoeligheid bij het drinken van warme of koude dranken is vaak een eerste signaal. Soms geeft een ontsteking helemaal geen klachten.

Bacteriën kunnen een ontsteking van het kaakbot rondom de wortel veroorzaken, die op een röntgenfoto meestal wel goed te zien is. Een wortelkanaalbehandeling is erop gericht de bacteriën uit het wortelkanaal te verwijderen en te voorkomen dat ze daar weer binnendringen. De tand of kies wordt geopend en het ontstoken weefsel verwijderd. Daarna worden de kanalen gereinigd en met een desinfecterende vloeistof gespoeld. Vervolgens worden de kanalen opgevuld en wordt uw tand of kies weer met een vulling afgesloten.

Hoe lang duurt de behandeling?

De duur van de behandeling is afhankelijk van het element, het aantal wortels en wortelkanalen. Gemiddeld duurt de behandeling tussen de 60-90 minuten als deze in één keer afgemaakt kan worden.

Het kan zo zijn dat u komt met een acute pijnklacht aan een tand of kies en dat de tandarts besluit dat er een wortelkanaalbehandeling gestart moet worden. De tand of kies wordt dan opengemaakt, gespoeld en met een tijdelijk vulmateriaal dichtgemaakt. Meestal komt u dan na een aantal weken terug om de wortelkanaalbehandeling af te maken.

Na de behandeling?

Na ongeveer 6 maanden na het afmaken van de wortelkanaalbehandeling, zal er een controlefoto gemaakt worden. Meestal is dit tijdens de periodieke controle. Dit wordt gedaan om te kijken of de ontsteking is afgenomen. Indien dit het gevoel is, kan de tandarts adviseren om de tand of kies te beschermen met een kroon. Uw tand of kies wordt namelijk verzwakt door een wortelkanaalbehandeling. Dit gebeurt omdat de tand of kies als het ware wordt "uitgehoud" en er meer kans is op breuk. Een kroon is een beschermende kap over de tand of kies heen.

Is de behandeling pijnlijk?

Door de moderne tandtechniek en plaatselijke anesthesie (verdoving) hoeft u van een wortelkanaalbehandeling niets te voelen. Wel is het zo dat als de wortelpunt (apex) flink is ontstoken, dit gevoelig kan zijn bij het verdoven. Dit komt omdat de bloedvaatjes in ontstekingsgebied sterk verwijd zijn. Zo verspreid de vloeistof beter maar wordt het ook weer heel snel door het weefsel opgenomen.

Na het schoonmaken van de wortelkanalen kunt u gemiddeld nog drie dagen last hebben, wat u met een pijnstiller (paracetamol) kunt onderdrukken. Mocht u langer last houden, neemt u dan contact met ons op.

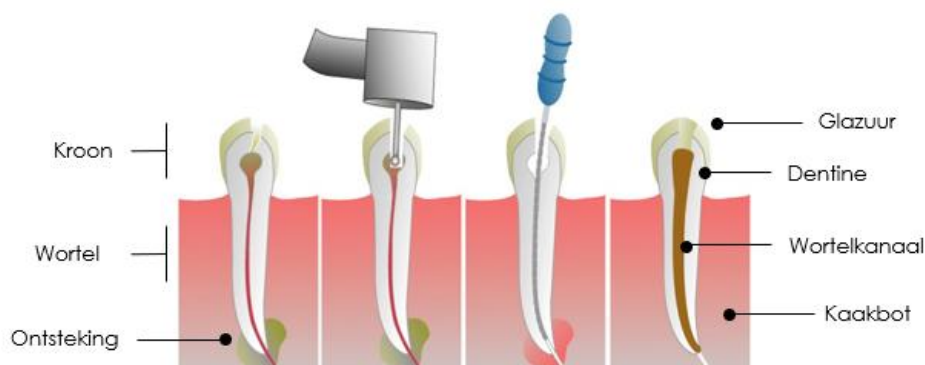
Slagingskansen

Als na een tijdje blijkt dat de wortelkanaalbehandeling de ontsteking aan de wortelpunt niet tot rust heeft gekregen, kan het nodig zijn om de wortelkanaalbehandeling nogmaals uit te voeren. Een zogenaamde herbehandeling. Indien dit ook niet werkt, kan de tandarts adviseren om een apex-resectie (verwijdering van de wortelpunt) uit te laten voeren.

Een tand of kies verkleurt meestal niet na een wortelkanaalbehandeling. Als er toch enige verkleuring ontstaat, kan uw tandarts die meestal verhelpen. Hiervoor zijn verschillende mogelijkheden. Vraag uw tandarts om advies.

Kosten van de behandeling

De kosten van een wortelkanaalbehandeling liggen tussen de € 700,00 en € 900,00 euro. De prijs is afhankelijk van het aantal kanalen in de wortel en de vergoeding varieert per verzekering. U kunt met een door ons opgestelde begroting met bijbehorende codes bij uw zorgverzekering nagaan wat u vergoed krijgt. De visie van onze praktijk is dat iedere patiënt weet welk behandelplan hij/zij de komende jaren kan verwachten. Overleg met uw tandarts, indien u vragen heeft over verzekering, over wat uw meerjarenplan is en welke verzekering het beste bij uw mondsituatie past.



Vragen?

Neem dan gerust contact met ons op.