



De wortelkanaalbehandeling

Tanden en kiezen bestaan uit een kroon en een wortel. De kroon is het gedeelte dat boven het tandvlees zichtbaar is; de wortel zit daaronder in de kaak verankerd. In iedere wortel loopt een kanaal: het wortelkanaal. Dit kanaal is gevuld met de pulpa die bestaat uit bindweefsel, zenuwvezels en kleine bloedvaten.

Door tandbederf, een lekkende vulling of door een val kan de pulpa ontstoken raken. Dit is vaak pijnlijk, maar soms geeft de ontsteking geen klachten. De pulpa zal uiteindelijk afsterven en door infectie ontstaat een ontsteking van het kaakbot rondom de wortel. Op een röntgenfoto is zo'n ontsteking vaak goed te zien.

Omdat een ontstoken pulpa niet alleen voor pijn kan zorgen maar ook een gevaar voor de tand of kies betekent, zal de tandarts een wortelkanaalbehandeling uitvoeren. Alle kanalen worden goed schoongemaakt en opgevuld. Tijdens de behandeling maakt de tandarts röntgenfoto's, zodat hij of zij het verloop van de behandeling kan controleren.

Na de behandeling

Om goed te kunnen blijven functioneren moet de behandelde tand of kies (opnieuw) worden gevuld. Soms is het nodig om een kroon te maken omdat voor een vulling te weinig houvast overblijft.



voor behandeling



na behandeling



gevoerd

Is de behandeling pijnlijk?

Met een verdoving is de behandeling zelden pijnlijk. Meestal zal door de verdoving de bestaande pijn onmiddellijk verdwijnen.

Duurt de behandeling lang?

De duur van de behandeling is afhankelijk van het aantal wortels en wortelkanalen. Tandens hebben meestal één wortel. Kiezen hebben meer wortels en kanalen.

Geeft de behandeling napijn?

Na het schoonmaken van de kanalen kan wat napijn optreden. Deze duur niet lang en is met een gewone pijnstiller goed te onderdrukken.

Nag vragen?

U heeft na het lezen van deze folder misschien nog vragen over de wortelkanaalbehandeling. Uw tandarts is de aangewezen persoon om deze vragen te beantwoorden. Hij of zij is graag bereid dit te doen.