

De wortelkanaalbehandeling

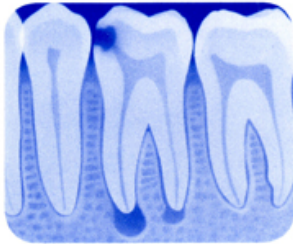
Tanden en kiezen bestaan uit een kroon en een wortel. De kroon is het gedeelte dat boven het tandvles zichtbaar is; de wortel zit daaronder in de kaak verankerd. In iedere wortel loopt een kanaal: het wortelkanaal. Dit kanaal is gevuld met de pulpa die bestaat uit bindweefsel, zenuwvezels en kleine bloedvaten.

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.

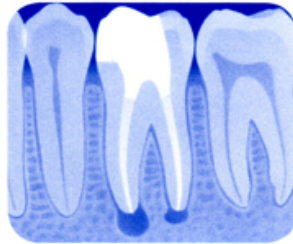
Omdat een ontstoken pulpa niet alleen voor pijn kan zorgen maar ook een gevaar voor de tand of kies betekent, zal de tandarts een wortelkanaalbehandeling uitvoeren. Alle kanalen worden goed schoongemaakt en opgevuld. Tijdens de behandeling maakt de tandarts röntgenfoto's, zodat hij of zij het verloop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

Na de behandeling

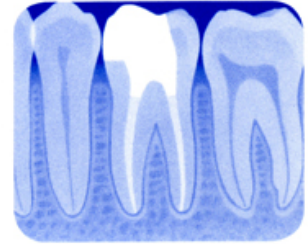
Om goed te kunnen blijven functioneren moet de behandelde tand of kies (opnieuw) worden gevuld. Soms is het nodig om een kroon te maken omdat voor een vulling te weinig houvast overblijft.



voor behandeling



na behandeling



genezen

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. Tanden 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 duurt niet lang en is met een gewone pijnstiller goed te onderdrukken.

Nog 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.

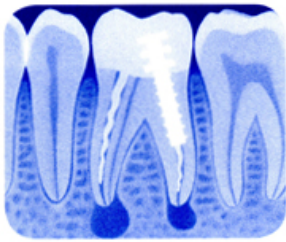
De endodontische herbehandeling

Een wortelkanaalbehandeling wordt tegenwoordig met veel succes uitgevoerd. Het komt soms voor dat na een kanaalbehandeling een wortelpuntontsteking niet geheel geneest of dat opnieuw klachten ontstaan. In de meeste gevallen kan dan door een nieuwe kanaalbehandeling uw tand of kies behouden blijven.

Met moderne instrumenten en materialen is het mogelijk om, zelfs als alle wortelkanalen al een keer zijn behandeld, ze opnieuw te reinigen en te vullen. Allereerst verwijdert of doorboort de tandarts de bestaande vulling of kroon. Alle obstakels, zoals wortelstiften en oud vulmateriaal, worden verwijderd. De kanalen worden vervolgens goed bekeken, schoongemaakt en gevuld. Tijdens de behandeling maakt de tandarts röntgenfoto's om het verloop van de behandeling te controleren.

Na de behandeling

Een bestaande vulling of kroon moet na de endodontische herbehandeling worden gerepareerd. Als dit niet mogelijk is, moet een nieuwe vulling of kroon worden gemaakt.



voor behandeling



na behandeling



genezen

Duurt de behandeling lang?

Omdat eerst oude vulmaterialen moeten worden verwijderd, duurt de endodontische herbehandeling meestal langer dan de eerste wortelkanaalbehandeling in die betreffende tand of kies.

Wat zijn andere behandelmogelijkheden?

Soms is een endodontische herbehandeling niet goed mogelijk. Dan kan een chirurgische behandeling uitkomst bieden. Met uw tandarts kunt u alternatieven (bijvoorbeeld een brug of implantaat) bespreken.

Naar een andere tandarts?

Soms is voor de behandeling speciale apparatuur of deskundigheid nodig. Uw eigen tandarts kan u om deze reden verwijzen naar een collega die gespecialiseerd is in wortelkanaalbehandelingen.

Nog vragen?

Misschien heeft u na het lezen van deze folder nog vragen over de endodontische herbehandeling. Uw tandarts is de aangewezen persoon om deze te beantwoorden. Hij of zij is graag bereid dit te doen.