

Verkleurt een tand of kies na een wortelkanaal-behandeling?

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

De kosten voor de behandeling zijn afhankelijk van de omvang van de behandeling, van de complexiteit, de vorm en grootte van de vulling en van uw ziektekostenverzekering. Na de eerste afspraak wordt u altijd een duidelijke begroting toegestuurd waarin precies wordt uitgelegd wat de kosten voor de behandeling zijn.

Meer weten?

Heeft u nog vragen? Kijk dan ook eens op www.tandimplant.nl

Afspraak maken

U kunt een afspraak maken

- via e-mail: info@tandimplant.nl
- via de telefoon: **010 - 290 95 09**

Ook kunt u zich aanmelden via onze website:

www.tandimplant.nl

Bereikbaarheid

Tandheelkundig Centrum Wilhelminapier is gelegen op de Kop van Zuid in Rotterdam, vlak naast de Erasmusbrug. De praktijk heeft een zeer goede bereikbaarheid vanuit zowel de noord- als zuidzijde van de Maas, zowel per auto als per openbaar vervoer (6 minuten met de metro of tram vanaf Centraal Station). Parkeren is alleen mogelijk met een chippas.



Tandheelkundig Centrum Wilhelminapier

Wilhelminakade 36 3072 AR Rotterdam

Tel: 010 - 290 95 09

E-mail: info@tandimplant.nl

Website: www.tandimplant.nl

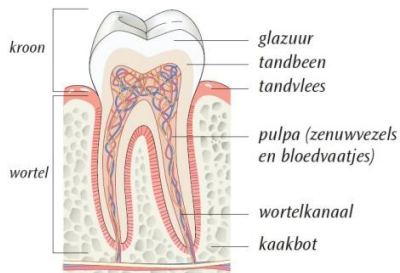


Wortelkanaal behandeling



Ontstoken tandweefsel

Tanden en kiezen bestaan uit een kroon en één of meer wortels. De kroon is het gedeelte dat boven het tandvlees uitsteekt. De



wortels zitten onder het tandvlees in de kaak verankerd en zijn niet zichtbaar. In iedere wortel loopt een kanaal, het wortelkanaal.

Hierin zitten zenuwvezels en kleine bloedvaten. Dit levende tandweefsel wordt ook wel pulpa genoemd.

Door tandbederf, een lekkende vulling of door een val kan het tandweefsel ontstoken raken. Dit gaat vaak gepaard met pijn, maar dat hoeft niet altijd het



geval te zijn. Het tandweefsel zal uiteindelijk afsterven waarna ook het kaakbot rondom de wortel gaat ontsteken. Dit is meestal goed te zien op een röntgenfoto, zoals op de afbeelding links. Uiteindelijk

kan zoveel kaakbot verdwijnen dat de tanden en kiezen los gaan staan of zelfs uitvallen.

Ontstoken tandweefsel kan niet alleen voor pijn zorgen maar betekent ook een gevaar voor de tand of kies. Daarom zal de tandarts een wortelkanaalbehandeling uit moeten voeren om deze te redden.

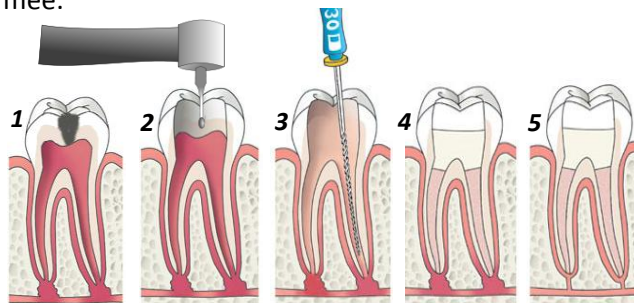
Wat gebeurt er tijdens de behandeling?

Tijdens een wortelkanaalbehandeling wordt het ontstoken tandweefsel verwijderd. Ontstoken tandweefsel zal namelijk niet vanzelf genezen. Het is een onomkeerbaar proces. Een wortelkanaalbehandeling wordt ook wel kanaal- of zenuwbehandeling genoemd.

De wortelkanaalbehandeling

Als het tandweefsel nog (gedeeltelijk) 'levend' is gebeurt de wortelkanaalbehandeling onder plaatselijke verdoving. Als het tandweefsel volledig is afgestorven is een verdoving niet nodig: er zit dan immers geen leven meer in de tand of kies. Tijdens de behandeling worden een aantal röntgenfoto's gemaakt. Deze zijn nodig voor de controle over het verloop van de behandeling.

Met een boortje wordt een opening in de tand of kies gemaakt tot het kanaal waar het tandweefsel zich bevindt. Het ontstoken tandweefsel kan vervolgens verwijderd worden. Daarna wordt het kanaal gereinigd met kleine vijltjes en gespoeld met een desinfecterende spoelvloeistof. Met een microscoop wordt gecontroleerd of de wortelkanalen echt goed schoon zijn. Vervolgens worden de kanalen gevuld. Na de wortelkanaalbehandeling wordt de tand of kies weer dicht gemaakt met een vulling. Als de kies is verzwakt, kan een kroon nodig zijn. Een tand of kies die op deze wijze is behandeld, kan nog een lange tijd mee.



1. De kies is aangetast door tandbederf. Bij de wortelpunt is een ontsteking zichtbaar.
2. Met een boor wordt een toegang gemaakt naar de wortelkanalen.
3. Het ontstoken tandweefsel wordt verwijderd en uitgebreid gedesinfecteerd met desinfectiespoelmiddel.
4. De kanalen worden opgevuld met vulmateriaal (roze). Het gat dat in de kies is geboord is afgesloten met een witte vulling.
5. Na een aantal maanden is de het kaakbot weer gezond.

Een herhalingsbehandeling

Het is mogelijk dat er in een tand of kies al eerder een wortelkanaalbehandeling is uitgevoerd. Wanneer dit niet het gewenste resultaat heeft opgeleverd, kan met speciale apparatuur de behandeling opnieuw worden uitgevoerd. Met een microscoop kan in het wortelkanaal worden gezocht naar de verklaring van de niet genezende ontsteking.

Kan iedere tand of kies worden behandeld?

Soms kan uw tandarts geen wortelkanaalbehandeling uitvoeren, omdat er bijkomende problemen zijn. Het kan voorkomen dat de tand of kies moet worden verwijderd. Met uw tandarts kunt u de mogelijke oplossingen bespreken voor de vervanging van uw verloren tand of kies. Denk bijvoorbeeld aan een implantaat of een brug.

Is een wortelkanaalbehandeling pijnlijk?

Een wortelkanaalbehandeling is met een verdoving meestal niet pijnlijk.

Hoe lang duurt de behandeling?

De duur van een wortelkanaalbehandeling is afhankelijk van het aantal wortelkanalen en hoe gemakkelijk deze te vinden zijn. Tandten hebben meestal één wortelkanaal. Kiezen hebben er vaak meer. De behandelingsduur varieert daarom van één tot drie uur. Vaak wordt de wortelkanaalbehandeling eerst gestart en in een volgende afspraak pas afgemaakt. Bij de start van de wortelkanaalbehandeling worden de wortelkanaaltjes gezocht en het ontstoken tandweefsel verwijderd. Tijdens de tweede behandeling wordt het wortelkanaal verder gereinigd en opgevuld.

Geeft een behandeling napijn?

Na het reinigen van de wortelkanalen kunt u soms napijn krijgen. Dit kan enkele dagen aanhouden. U kunt de napijn met een pijnstiller onderdrukken. Een antibioticum is niet nodig.

