

Informatie wortelkanaalbehandeling

Wat is een wortelkanaalbehandeling?

Een wortelkanaalbehandeling (endodontische behandeling) is bedoeld om een tand of kies (gebitselement) te behouden, die anders waarschijnlijk verloren zou zijn gegaan. De reden voor een kanaalbehandeling is meestal een ontsteking van de zenuw of een ontsteking aan de wortelpunt. Deze ontstekingen kunnen ontstaan als bacteriën tot in het wortelkanaal doordringen door bijvoorbeeld tandbederf of een lekke vulling en de weerstand van de tand of kies niet sterk genoeg is. Als de zenuwvezels en kleine bloedvaten in het wortelkanaal ernstig ontstoken raken, hersteld dit niet meer vanzelf. Dan moet een wortelkanaalbehandeling uitgevoerd worden. Na deze behandeling kan de tand of kies verzwakt zijn en is er kans op breuk van dit zogeheten element. Het kan daarom noodzakelijk zijn om het element na de behandeling te laten restaureren.

De wortelkanaalbehandeling

Eerst worden er een of meerdere röntgenfoto's van de ontstoken tand of kies gemaakt. Daarop kan de tandarts de lengte en de vorm van de wortel zien en hoe ernstig de ontsteking is. Er wordt dan met u besproken hoe de behandeling zal verlopen. De behandeling kan onder plaatselijke verdoving plaatsvinden. Met behulp van een boor, speciale instrumenten en een microscoop wordt de kies opgemaakt en het kanaal (of de kanalen) opgevlind. Soms worden dan weer röntgenfoto's gemaakt voor extra controle. Vervolgens wordt het wortelkanaal tot de juiste lengte schoongemaakt en gespoeld met een desinfecterende vloeistof. Wanneer de bacteriën zo goed mogelijk zijn verwijderd, wordt de ruimte in de wortel dichtgemaakt met een definitief vulmateriaal. Soms is een wortelkanaalbehandeling zo ingewikkeld, dat het kanaal niet meteen definitief afgesloten kan worden. In dat geval wordt een tijdelijke vulling gemaakt. U moet dan nog een keer komen voor een vervolgbehandeling, waarbij de definitieve vulling aangebracht wordt.

Na de wortelkanaalbehandeling

Als het wortelkanaal schoongemaakt en gevuld is, moet de tand of kies zelf nog gevuld worden. Wanneer nog voldoende tandmateriaal aanwezig is, kan dan een normale witte vulling gemaakt worden. Soms gaat het niet, omdat er geen houvast is. Dan moet de vulling met een glasvezelstift in het schone wortelkanaal verankerd worden. Als de tand of kies te veel verzwakt is, zal deze van een kroon voorzien moeten worden.

Napijn

Na de behandeling kunt u nog een paar dagen last hebben van napijn. Dit is afhankelijk van de ernst van de ontsteking. Als de ontsteking tot in het kaakbot zat, is de kans op napijn groter dan bij een ontsteking alleen in de wortel. U kunt een pijnstillertje nemen tegen de pijn. Een antibioticum is meestal niet nodig.

De genezing

Meestal heeft een wortelkanaalbehandeling het gewenste resultaat, maar soms lukt het niet om de ontsteking helemaal weg te krijgen. Het kan voorkomen dat bacteriën buiten de wortel niet goed reageren op de behandeling. In dat geval kan via een chirurgische ingreep de niet genezende ontsteking rondom de wortelpunt verwijderd worden.

Een herbehandeling

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

Antibioticum

Voor een wortelkanaalbehandeling is het meestal niet nodig om antibiotica te nemen. Een antibioticum wordt geadviseerd als u een defect aan een hartklep hebt, een kunsthartklep of als uw specialist heeft geadviseerd een antibioticum te gebruiken. Dan wordt vooraf een antibioticum voorgeschreven om ontstekingen te voorkomen. Bloedverdunners kunt u gewoon blijven gebruiken. Deze hebben geen invloed op de wortelkanaalbehandeling.

Indien u vragen heeft, kunt u met ons contact opnemen van [8.30 uur - 17.00 uur](#) op telefoonnummer: [020 676 20 30](#)

Buiten openingstijden kunt voor eventuele vragen contact opnemen met het Tandarts Bemiddelingsbureau op telefoonnummer: [020 303 45 00](#)