



lachen is leven

Betreft: Informatie over de wortelkanaalbehandeling

Geachte heer/mevrouw,

Uw tandarts heeft een wortelkanaalbehandeling geadviseerd. Wij vinden het belangrijk dat u goed begrijpt wat de geadviseerde behandeling inhoudt, welke gevolgen er eventueel kunnen optreden en wat uw alternatieven zijn.

Wat is een wortelkanaalbehandeling?

In de wortels van uw tanden en kiezen loopt het wortelkanaal: hierin zitten zenuwvezels en kleine bloedvaten. Dit wordt de pulpa genoemd. De pulpa kan geïnfecteerd en ontstoken raken. Als deze infectie lang blijft bestaan, kan het kaakbot rondom de tanden en kiezen ontsteken en gedeeltelijk verloren gaan. Als dat gebeurt kunnen tanden en kiezen los komen te staan.

Om te voorkomen dat de tand of kies getrokken moet worden, is het belangrijk dat de wortel van binnen gereinigd wordt. Allereerst wordt er een opening geboord naar het wortelkanaal. Daarbij moeten bestaande vullingen en kronen soms verwijderd worden. De wortelkanalen worden vervolgens grondig gereinigd en gevuld.

Uiteindelijk wordt de behandelde tand of kies hersteld met een vulling of kroon (soms kan de oude kroon opnieuw gebruikt worden) en mogelijk een stiftopbouw. Röntgenfoto's zijn belangrijk voor de controle.

Hoe lang duurt de behandeling?

De duur van de behandeling is afhankelijk van het aantal wortels en wortelkanalen. Tand en kiezen hebben meestal één wortel, kiezen hebben er vaak meer. Afhankelijk van het aantal wortelkanalen varieert de behandelingstijd van een halfuur tot twee uur.

Is de behandeling pijnlijk?

De behandeling vindt plaats onder lokale verdoving. Meestal zal door de verdoving de bestaande pijn onmiddellijk verdwijnen en kan de behandeling vrijwel pijnloos worden uitgevoerd.

Geeft de behandeling napijn?

Na het schoonmaken van de kanalen kan wat napijn optreden. Deze duurt meestal niet lang en is met een gewone pijnstiller goed te onderdrukken. Bij onverwachte zwelling, ernstige pijn of als na een week de pijn nog niet weg is, neem dan contact op met uw praktijk.

Zijn er mogelijke complicaties?

Een wortelkanaalbehandeling wordt doorgaans succesvol en probleemloos uitgevoerd, maar soms zijn er complicaties.

- Het kan voorkomen dat de ontsteking niet verdwijnt en weer terugkomt. De tandarts bekijkt dan of de wortelkanaalbehandeling opnieuw moet worden uitgevoerd of dat er een chirurgische ingreep moet plaatsvinden of dat de tand of kies alsnog getrokken moet worden.
- Als voorafgaand aan de behandeling de kroon of stift verwijderd moet worden deze vaak onherstelbaar beschadigd raakt, wat betekent dat in de toekomst de kroon of stift vervangen moet worden.

- Een tand of kies kan tijdens de behandeling beschadigd raken of na de behandeling verzwakt zijn en breken. De tand of kies moet dan gerestaureerd worden.
- Tijdens de behandeling kunnen instrumenten afbreken in het wortelkanaal.
- Ook kunnen perforaties (onbedoelde openingen naar tandvles of kaakbot) ontstaan.
- In uitzonderlijke gevallen kan er een spoelmiddel door geperst zijn, waardoor mogelijk pijn/zwelling ontstaat.

Zijn er alternatieve behandelmogelijkheden en wat gebeurt er als u niet wordt behandeld?

Een wortelkanaalbehandeling wordt verricht om een tand of kies te behouden die anders mogelijk moet worden getrokken. Indien u afziet van de wortelkanaalbehandeling zijn er de volgende alternatieve behandelmogelijkheden:

- Wachten op duidelijker symptomen. Hierbij loopt u het risico dat de ontsteking zich uitbreidt en de tand of kies verder verzwakt.
- In sommige gevallen kan een apexresectie ook een oplossing bieden. Hierbij wordt de punt van de wortel en een beetje van het omliggend weefsel weggenomen.
- Trekken van de tand of kies.

Als er niet wordt behandeld en de infectie blijft bestaan, kan het kaakbot rondom de tanden en kiezen ontsteken en gedeeltelijk verloren gaan. Als dat gebeurt kunnen tanden en kiezen los komen te staan en uiteindelijk verloren gaan.

Krijgt u medicijnen voorgeschreven?

Soms worden medicijnen (meestal antibiotica of pijnstillers) voorgeschreven ter bestrijding van infectie of pijn.

- Sommige van bovengenoemde medicijnen kunnen allergische reacties veroorzaken zoals huiduitslag of maag- en darmstoornissen. Ook kunnen medicijnen de rijvaardigheid beïnvloeden.
- In geval van bijwerkingen dient u contact op te nemen met de praktijk.

Het is uw eigen verantwoordelijkheid om elke wijziging in uw medische situatie aan de praktijk te melden, zodat die de meest optimale medicatie kan verzorgen.

Nog vragen?

Wij vinden het belangrijk dat uw vragen beantwoord zijn voordat de behandeling plaatsvindt. Mocht u nog vragen hebben dan kunt u altijd contact met ons opnemen en indien gewenst kan er een aanvullende overleg-afspraak gemaakt worden voor de behandeling. Ook kunt u onze website www.dentalclinics.nl bezoeken voor meer informatie over de wortelkanaalbehandeling.

Met vriendelijke groet,

Het team van Dental Clinics