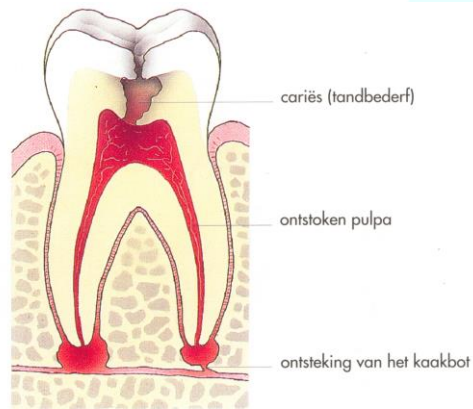


Wortelkanaal behandeling



wanneer en hoe?

Wanneer wordt een wortelkanaalbehandeling gedaan

- bij pijnklachten / ontsteking aan de wortel door diep gaatje of vulling
- als tijdens het boren de zenuwkamer bloot komt te liggen
- als de kies erg verzwakt is en er een opbouw/kroon gemaakt moet worden

Wat wordt er gedaan

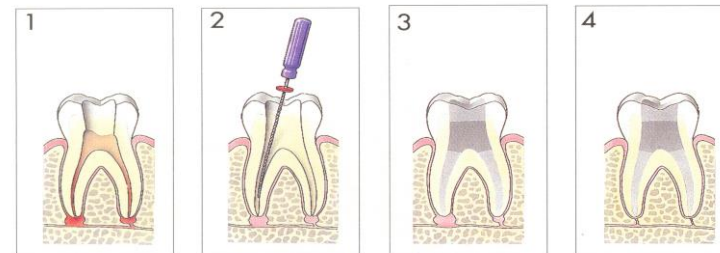
De tandarts haalt meestal eerst met vijltjes de ontstoken zenuwresten uit de kies en vult de kies tijdelijk op met een pasta en een noodvulling. Hierna kan men nog enige dagen (ongeveer 1 week) last hebben van napijn.

Bij de volgende afspraak worden alle wortelkanalen goed vorm gegeven en toegankelijk gemaakt met speciale vijltjes. Tevens wordt er met speciaal spoelmiddel alles uitgebreid schoongespoeld en getrid.

De tandarts gebruikt handvijltjes en/of mechanische vijlen. Soms zijn de wortels erg krom of moeilijk toegankelijk; er bestaat dan altijd een kans dat een vijltje gedeeltelijk afbreekt.

Om controle te hebben over het verloop van de behandeling zal de tandarts meerdere röntgenfoto's maken.

Als alles goed schoon is, worden de wortelkanalen gevuld met rubberstiftjes en een pasta. De kies wordt daarna gevuld.



1. De kies is opengemaakt
2. De wortelkanalen worden schoongemaakt met een speciaal vijltje
3. Situatie direct na de behandeling: de wortelkanalen zijn afgesloten met vulmateriaal en de kies is (opnieuw) voorzien van een vulling
4. Geruime tijd later: geen spoor meer van de ontsteking

Het vijlen en schoonspoelen is een complexe en arbeidsintensieve behandeling en vergt een lange behandelafpraak.

Het doel van het schoonmaken is om de meeste bacteriën uit het kanaal te verwijderen, zodat het lichaam zelf verder de ontsteking kan afbreken. Soms lukt dit niet goed en slaat een zenuwbehandeling niet goed aan (4-14 %). Dan is een andere vervolgbehandeling of verwijzing naar een specialist (tandarts-endodantoloog) nodig, die gebruik kan maken van een microscoop.

Wat kunt u verwachten na de behandeling

Na de behandeling is er altijd kans op pijn (20-40 %). De tandarts vijlt weliswaar de zenuwkanalen schoon, maar de ontsteking moet door het lichaam zelf worden bestreden.

Deze pijn kan variëren van een licht zeurende pijn, pijn bij het kauwen, hevige pijn, tot het ontstaan van een dikke wang. In de laatste twee gevallen dient men contact op te nemen met de tandarts. In de andere gevallen verdwijnt de pijn na ongeveer 1 week vanzelf.

De pijn kan men bestrijden met pijnstillers zoals:

- paracetamol
- ibuprofen of naproxen

Wat kunt u verwachten in de toekomst

Na een wortelkanaalbehandeling is de tand/kies verzwakt, waardoor er altijd een breuk kan optreden.

Om breuk te voorkomen worden de knobbels met vulmateriaal overkapt; over het algemeen geldt het advies om deze kiezen binnen 5 jaar te voorzien van een kroon.

De tand of kies kan donker verkleuren na een wortelkanaalbehandeling; voortanden kunnen wij dan (intern) bleken.

© Tandarts D.J.H. Lembeck, juli 2000, 3e druk augustus 2013

Kort samengevat:

-met (mechanische)vijltjes en spoelmiddel wordt de ontstoken zenuw uit de kies gehaald en daarna opgevuld.

-een wortelkanaal behandeling is een complexe behandeling; soms zijn kanalen erg moeilijk toegankelijk en is er een kans dat een vijltje afbreekt.

Als de behandeling erg gecompliceerd is, kan de tandarts u verwijzen naar een tandarts-endodantoloog om de behandeling m.b.v. een microscoop uit te voeren.

-pijnklachten na behandeling kan optreden; ca 20-40 % kans; meestal is het een licht zeurende pijn. Dit neemt na ca. 1 week af.

-pijnstillers: paracetamol en/of ibuprofen

-dode tanden/kiezen zijn zwakker dan levende kiezen, dus meer kans op een breuk/scheur. In principe is het advies om binnen 5 jaar een kroon te laten maken.

-er kan verkleuring in de loop der tijd optreden

Kiezen v
t



Kiezen voor
tanden

Praktijk informatie

Tandartsengroepspraktijk Heemskerk

Beneluxlaan 203
1966 WJ Heemskerk
0251-243204
www.tgph.nl / info@tgph.nl