

Kroon- en Brugwerk



een kroon: een kapje over een tand of kies



een brug: 2 kronen met een brugtussendeel

wanneer en hoe?

Wanneer wordt een kroon gemaakt?

- als de tand/kies een grote vulling heeft, waarbij kans is op lekkage of breuk
- bij een afgebroken knobbel
- als er te weinig houvast is om nog eens gevuld te worden. Dit is meestal het geval bij tanden/kiezen waarin een wortelkanaalbehandeling is gedaan.

Wat is een kroon?

Een kroon is een dopje, dat over de tand of kies heen wordt gemaakt. De tand of kies wordt daarom eerst omslepen tot een stompje. Hierna wordt een afdruk en een noodkroon gemaakt. De tandtechnieker maakt dan vervolgens op de afdruk de definitieve kroon, die enkele weken later wordt geplaatst.

Als er van de tand of kies erg weinig materiaal over is, zodat het omslijpen tot een stompje niet mogelijk is, moet er eerst een (gegoten) opbouw worden gemaakt. Met behulp van een stift in het wortelkanaal wordt een stompje opgebouwd, zodat daarop de kroon gemaakt kan worden.



opbouw



kroon over de opbouw

Wanneer wordt een brug gemaakt?

- Wanneer er één of meer tanden en/of kiezen ontbreken, is het mogelijk deze ruimte op te vullen met een brug.
- ter verbetering van het kauwen of het uiterlijk
- om uitgroei of scheefstand van andere tanden/kiezen te voorkomen

Wat is een brug?

Een brug bestaat uit 2 of meer kronen, die op de pijlers passen en een brugtussendeel. De buurtanden (pijlers) worden beslepen en voorzien van een kroon, waartussen een kunsttand geplaatst wordt, die de open ruimte opvult. Bij een brug wordt ook eerst een noodvoorziening gemaakt en na de afdruk maakt de tandtechnieker de definitieve brug.

Kiezen v
tanden

Wat kunt u na de behandeling verwachten?

Voor zowel kronen als een brug dient er eerst een afdruk te worden gemaakt. Na het afdrukken is het mogelijk dat het tandvlees enige dagen gevoelig is en soms wat zwart verkleurd. Na goed poetsen is de pijn na enige dagen verdwenen. Eventueel kunt u een paracetamol slikken (indien nodig).

De noodkroon of noodbrug wordt provisorisch vastgezet. Tot de tweede afspraak (die van het plaatsen van de definitieve voorziening) dient u voorzichtig te zijn met eten en tandenstoken of flossen. Het is namelijk van belang dat de noodkroon niet loslaat; anders kunnen de buurkiezen verschuiven, waardoor de pasvorm minder wordt. Mocht de noodkroon toch losgaan, laat u deze dan zo snel mogelijk vastzetten door de tandarts.

Bij de tweede afspraak wordt de definitieve voorziening geplaatst. Hierna is het van belang goed te poetsen, vooral bij het tandvlees, om tandvlees problemen te voorkomen.

Levensduur van kronen en bruggen

Het maken van kroon en brugwerk is precisiewerk; de tandarts besteedt er dan ook veel aandacht en tijd aan; de levensduur van een kroon of brug is echter ook afhankelijk van de mondsituatie:

Het is altijd mogelijk dat er een ontsteking aan een tand of kies ontstaat. Dit kan dus ook gebeuren enige of lange tijd na het plaatsen van de kroon of brug. In dat geval dient er een wortelkanaalbehandeling (meestal door de kroon) te worden gedaan. Om dit risico zoveel mogelijk uit te sluiten, beoordeeld de tandarts vooraf uitgebreid de situatie/wortelpunt.

Dode tanden / kiezen zijn meestal erg verzwakt. De tandarts bouwt deze elementen weer op met behulp van een stift in de wortel. Door een ongunstige belasting kan er een scheur of breuk in een dergelijke wortel ontstaan.

Een perfecte mondhygiëne (dus poetsen en tussen de kiezen/tanden schoonmaken!) is essentieel; anders kan er een gaatje (tandbederf) langs de kroonrand ontstaan of een tandvleesontsteking.

Kronen en Bruggen:

- degelijke en duurzame voorziening
- geeft bescherming tegen knobbelbreuk
- voelt als uw eigen tand of kies
- kan erg mooi zijn

- na de behandeling kunnen de pijlers een tijdje gevoelig zijn.
- bij witte porseleinen kronen bestaat een (geringe) kans op porselein breuk, met name als er ongunstige (knars) krachten op komen

- de levensduur is met name afhankelijk van uw mondhygiëne: deze moet goed zijn en goed blijven, omdat er anders gaatjes of tandvleesontstekingen langs de kroonrand kan komen.

Praktijkinformatie

Tandartsengroepspraktijk Heemskerk

Beneluxlaan 203
1966 WJ Heemskerk
0251-243204

www.tgph.nl / info@tgph.nl