

# Informatiebrief kroon op implantaat

---

Wanneer een tand of kies verloren is gegaan kunt u ervoor kiezen om de ontstane ruimte in uw mond weer op te vullen. Afhankelijk van de situatie in uw mond kan een implantaat een oplossing bieden. Een implantaat is een schroef, meestal van titanium, die in uw kaakbot wordt gedraaid. Bovenop de schroef zal vervolgens een kroon worden gemaakt.

Op het moment dat u interesse heeft en in aanmerking komt voor een implantaat zal de tandarts u doorverwijzen naar de kaakchirurg. De kaakchirurg zal beoordelen of er voldoende bot is op de locatie waar het implantaat moet komen. Het moet echter minimaal twee maanden geleden zijn dat u uw tand of kies op die plek verloren hebt. Het kaakbot slinkt namelijk flink in die eerste twee maanden en het botniveau is in die tijd dan ook niet voldoende representatief.

Als u voldoende bot blijkt te hebben kan er een afspraak met de kaakchirurg worden gemaakt voor het plaatsen van het implantaat. Soms is het nodig om van te voren een zogeheten 'boormal' te laten maken. Dit is een hulpmiddel voor de persoon die het implantaat zal plaatsen en zorgt ervoor dat het implantaat op exact de juiste plek terecht komt. Met behulp van een afdruk die bij ons in de praktijk wordt genomen zal de tandtechnicus (indien nodig) de boormal voor de kaakchirurg maken. U dient deze boormal vervolgens bij ons op te halen en mee te nemen wanneer u naar de kaakchirurg gaat voor het plaatsen van het implantaat.

Nadat het implantaat bij u in de mond is geplaatst volgt er een genezingsperiode van gemiddeld zo'n acht weken. In deze periode groeit het implantaat stevig vast in uw kaak en mogen wij er nog geen kroon op maken. Het implantaat is op dat moment met een soort van dekseltje afgesloten en steekt nauwelijks boven het tandvlees uit.

Ongeveer acht weken na het plaatsen van het implantaat komt u bij ons voor het afdrukken van de kroon. Het dekseltje wordt van het implantaat gehaald en er wordt een zogeheten afdrukstift op uw implantaat geschroefd. Daaroverheen wordt een afdruk gemaakt die er uiteindelijk met afdrukstift en al weer uitkomt waarna het dekseltje weer op het implantaat wordt geschroefd. Ook van de tegenoverliggende kaak wordt een afdruk genomen. Deze afdrukken heeft de tandtechnicus nodig om de kroon te maken. Vervolgens wordt er samen met u naar de kleur gekeken die de kroon zal krijgen. Wanneer het lastig is om de juiste kleur te vinden kan het zijn dat u wordt doorverwezen naar de tandtechnicus om samen met hem in het tandtechnisch laboratorium de kleur van de kroon te bepalen. De afdrukken worden dezelfde dag nog opgestuurd naar de tandtechnicus en deze zal de kroon voor u gaan maken.

Na gemiddeld drie weken is de kroon klaar en kan deze worden geplaatst. Voordat we de kroon vastzetten wordt deze in uw mond gepast. Er wordt door de tandarts gekeken naar de vorm, de kleur en de aansluiting op het implantaat. Wanneer de kroon aan de technische eisen voldoet wordt deze aan u getoond.

Wanneer u tevreden bent zal de kroon definitief worden geplaatst. Er zijn twee manieren om een kroon op een implantaat vast te zetten: cementeren en verschroeven. Onze voorkeur gaat uit naar verschroeven. De kroon wordt in dit geval met behulp van een schroef in het implantaat vastgezet i.p.v. met cement aan het implantaat gelijmd. Zo zorgen we ervoor dat de kroon helemaal goed op

zijn plek komt en kan de kroon in de toekomst nog eens losgehaald worden zonder risico op beschadiging van de kroon of het implantaat. Ook zorgt deze aanpak minder snel voor ontstekingen van het tandvlees en afbraak van het kaakbot. Deze methode vereist echter wel een klein gaatje in de bovenkant van de kroon waardoor de schroef los of vast kan worden gedraaid. Dit schroefgat wordt na het plaatsen van de kroon netjes door ons opgevuld met composiet waardoor u het niet of nauwelijks meer kunt zien. Mocht het ooit nodig zijn dan kunnen we via dit gaatje de schroef weer bereiken.

Nu de kroon op zijn plaats zit is het aan u om de kroon en het implantaat goed te onderhouden. Wanneer een implantaat niet goed wordt schoon gehouden kan het tandvlees gaan ontsteken en het bot rondom de schroefdraad gaan afbreken. Het implantaat kan hierdoor los gaan staan en uiteindelijk zelfs helemaal uit de mond komen. Het is daarom erg belangrijk om een implantaat en kroon, net als uw overige tanden en kiezen, goed schoon te houden.