

Röntgenfoto's

Op de kamer worden twee kleine röntgenfoto's gemaakt om te kunnen zien of er ook gaatjes zitten tussen de tanden en kiezen. Verder worden in een speciale röntgenkamer twee grote röntgenfoto's gemaakt. De eerste is een Orthopantomogram (OPG). Hierop zijn allerlei tand- en kaakafwijkingen te zien zoals korte of kromme wortels, niet aangelegde tanden, scheve tanden of afwijkingen van het kaakgewricht. De tweede röntgenfoto is een laterale schedelfoto (ook wel Ceph genoemd). Dit is een foto van de zijkant van de schedel. Met deze foto worden metingen gedaan om te bepalen of er afwijkingen zijn in stand van de kaken en kan bijvoorbeeld gemeten worden hoe groot de overbeet is.



Algemene opmerkingen

Om te beginnen doen deze onderzoeken geen pijn! De afspraak duurt ongeveer 30 tot 45 minuten. Ondanks de geringe hoeveelheid röntgenstraling die wordt gebruikt, is het maken van röntgenopnames tijdens de zwangerschap, zeker gedurende de eerste 3 maanden, af te raden. Geef daarom altijd door of sprake is van een (mogelijke) zwangerschap.

Na het verzamelen van de gegevens wordt een behandelplan opgesteld door de tandarts. Deze wordt bij de volgende afspraak besproken. Bij deze afspraak is het noodzakelijk dat, bij de behandeling van kinderen, ook een van de ouders/ verzorgers aanwezig is. Tijdens het gesprek worden de onderzoeksgegevens besproken, alsmede een behandelvoorstel. Er wordt onder andere uitgelegd welke beugel nodig is, wat de geschatte tijdsduur is, en wat de kosten van de behandeling zullen zijn.

Het uitgebreide onderzoek voor een beugel



Bouriciuslaan 82
9203 PG Drachten

Tel.: 0512 - 57 10 30
Fax.: 0512 - 57 10 40
E-mail: info@bouriciuslaan.nl
Web: www.bouriciuslaan.nl

orth-02 13-04-2015

'Alle moderne tandheelkunde onder één dak'



Bouriciuslaan Tandartsenpraktijk

Om tot een goed behandelplan te komen is het noodzakelijk om meer informatie te verkrijgen over het gebit. Het gaat hierbij onder andere om de stand van de onder- en bovenkaak, zowel ten opzichte van elkaar als ten opzichte van de rest van het gezicht, en de stand van de tanden en kiezen in de kaak. Daarnaast is het van belang te weten hoeveel ruimte in de kaak aanwezig is, of alle tanden en kiezen in aanleg aanwezig zijn en voldoende volgroeid zijn. Om dit allemaal te kunnen bepalen wordt het uitgebreide onderzoek gedaan. Het onderzoek wordt gedaan door een orthodontie-assistente.

De onderdelen van het uitgebreide onderzoek

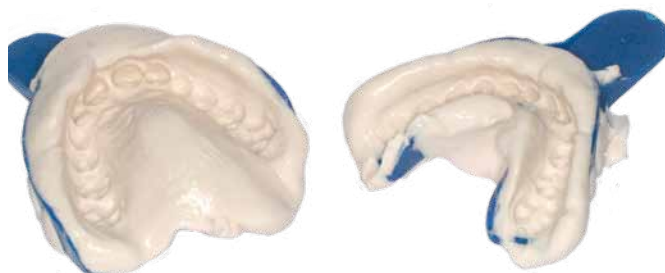
Vragenlijst

Ten eerste wordt een vragenlijst doorgenomen met vragen over de algemene gezondheid en over het gebit. Ook wordt er gekeken naar de verhoudingen van het gezicht en wordt gevoeld of het kaakgewricht goed functioneert.

Gebitsafdrukken

Om een goede afdruk van het gebit te krijgen worden speciale bakjes (of afdruklepels) gebruikt die ruim om de tanden en kiezen passen. De afdrukken van onder- en bovenkaak worden na elkaar gemaakt. Eerst worden de afdruklepels gepast (voor de goede maat). In de lepel wordt een kleiachtige pasta gedaan die heel licht naar pepermunt smaakt. De gevulde afdruklepel wordt vervolgens in de mond gedaan en over de tanden en kiezen gedrukt. Omdat de pasta kleiachtig is kan het niet uit het bakje lopen en zal er dus ook niets in de keel komen. Na ongeveer 15 tot 20

seconden is de pasta hard en kan het bakje uit de mond worden gehaald en kan de mond worden gespoeld. Hierna wordt de afdruk van de andere kaak op dezelfde manier gedaan.



Wasbeet

De afdrukken worden naar het technisch laboratorium gebracht waar er gipsmodellen van gemaakt worden. Het laboratorium slijpt deze gipsmodellen zo dat ze precies op elkaar passen zoals in de mond wordt dichtgebeten. Hiervoor is het nodig dat er een "wasbeet" wordt gemaakt. Dat betekent dat op een dun plaatje zachte was moet worden dicht gebeten zodat de tandarts precies weet hoe de tanden en kiezen op elkaar passen.



Kleurenfoto's

Omdat voor het uitwerken van het behandelplan niet alleen het gebit maar ook de stand van het gebit in het gezicht van belang is, worden er kleurenfoto's gemaakt van het gezicht, de tanden en kiezen. Voor deze laatste foto's maken we gebruik van plastic houdertjes waarmee we de wangen en lippen opzij kunnen houden. Om het dichtbijten en de vorm van boven en onderkaak te kunnen fotograferen maken we gebruik van spiegeltjes.

