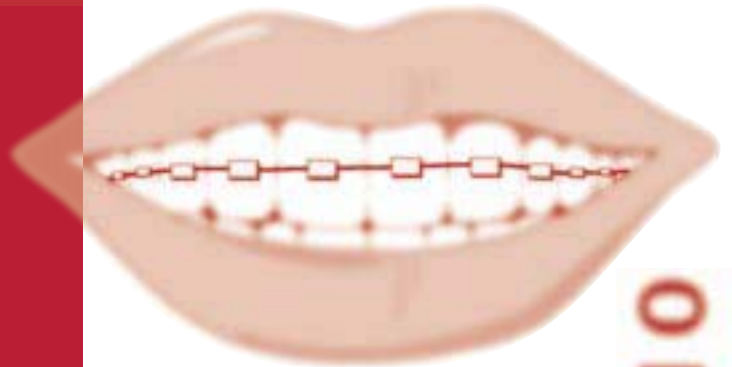
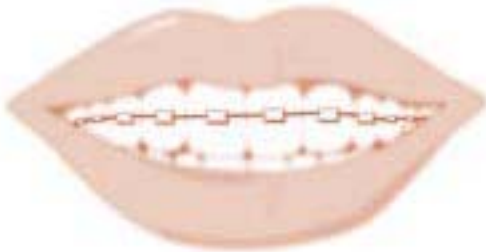
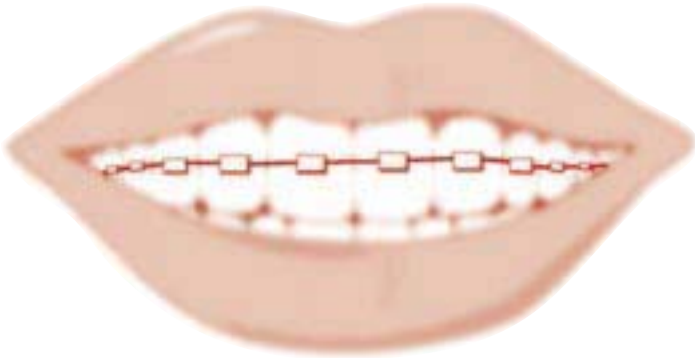
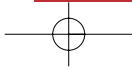


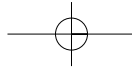
www.orthodontist.nl

HET ONDERZOEK



ORTHODONTIE





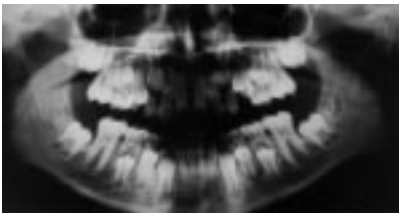
HET ONDERZOEK

Om het juiste tijdstip voor een behandeling te ontdekken en te bepalen welke beugels gebruikt moeten worden doet de orthodontist eerst een uitgebreid onderzoek. Hierbij wordt gebruik gemaakt van gebitsmodellen, röntgenfoto's en portretfoto's.



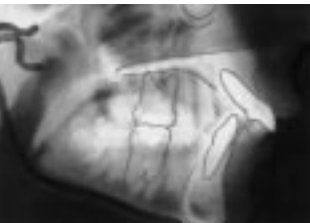
Op de gebitsmodellen wordt de grootte van de tanden en de kiezen gemeten en wordt bepaald of er sprake is van een ruimte tekort, dan wel een ruimte overschot.

Op een overzichts-röntgenfoto is het aantal tanden en kiezen, de grootte en vorm van de wortels en de kaken te beoordelen.



Dikwijls wordt met behulp van een computerprogramma een röntgenfoto van de zijkant van de schedel bestudeerd.

Met behulp van deze foto kan worden bepaald in hoeverre de afwijking wordt veroorzaakt door de stand van de tanden en de kiezen of door een afwijking aan de stand van de kaken. Het is ook mogelijk met behulp van de computer het effect van verplaatsingen van tanden en kiezen en de kaken op het uiterlijk te beoordelen.



De plaats van de onder- en bovenkaak in het gezicht is belangrijk; als de onderkaak bijvoorbeeld te ver naar achteren staat ten opzichte van de bovenkaak, is het niet mogelijk de tanden in de juiste stand op elkaar te krijgen. Het is in dergelijke gevallen dan ook noodzakelijk om de stand van de kaken te corrigeren. Bij het maken van een behandelplan moet de orthodontist niet alleen rekening houden met de stand van de voortanden, maar ook met het gezicht van de patiënt: het gebit moet bij het gezicht passen, anders klopt er iets niet!



Bij het maken van een behandelingsplan, hoort ook het vaststellen van de "retentie". Het is altijd noodzakelijk de tandstand na afloop van een orthodontische behandeling vast te houden.

De retentieperiode maakt dan ook deel uit van een behandelingsplan.

In veel gevallen zullen wij na afloop van de behandeling een draadje achter de tanden plakken of een losse beugel plaatsen om het bereikte resultaat vast te houden.

