

UITGEBREID ONDERZOEK EN DIAGNOSTIEK

► INLEIDING

Nadat gedurende het eerste consult de hulpvraag van de patiënt, de voorlopige diagnose en de indicatie voor een orthodontische behandeling zijn gesteld, dienen een definitieve diagnose en daaruit voortvloeiend een behandelplan te worden opgesteld. Alvorens een definitieve diagnose gesteld kan worden dient door middel van een uitgebreid onderzoek een breed inzicht verkregen te worden van de situatie van de patiënt. Hiertoe kunnen verschillende diagnostische gegevens verzameld worden.

► DOELEN

Het uitgebreid onderzoek heeft als doel het verkrijgen van informatie over:

1. de mondgezondheid in het algemeen;
2. de verhoudingen in het gezicht;
3. de verhoudingen tussen de kaken;
4. verwachte groei van de kaken;
5. stand, vorm, afwezigheid, grootte en eruptie van gebitselementen.

Verschiedende diagnostische gegevens kunnen worden verzameld. In onderstaande tabel staan de verschillende doelen van het uitgebreid onderzoek weergegeven met daarbij de diagnostische gegevens die voor het onderzoek ter beschikking staan. Hierbij geldt voor alle röntgenopnamen dat deze alleen genomen mogen worden als de diagnostische voordelen opwegen tegen de risico's van röntgenfoto's voor de patiënt. Het ALARA-principe zal in acht moeten worden genomen en een eventuele röntgenopname zal alleen vervaardigd mogen worden na klinisch onderzoek en indicatiestelling door de orthodontist bij de patiënt.

Na het uitgebreid onderzoek kan de definitieve diagnose worden opgesteld. De definitieve diagnose is nodig om tot het behandelplan te kunnen komen.

Onderstaand een handreiking welke informatie verzameld kan worden. Het moge duidelijk zijn dat niet al deze gegevens altijd noodzakelijk zijn.

	Klinisch onderzoek	DPSI, plaque-score, instructie	Gebitsmodellen	Gestandaardiseerde intra-orale foto's	Gestandaardiseerde extra-orale foto's	Röntgen schedelprofielfoto	OPT	Peri-apicale opnamen	Cone-beam computer tomogram
De mondgezondheid in het algemeen	X	X		X			X	X	X
De verhoudingen in het gezicht	X				X	X			
De verhoudingen tussen de kaken	X				X	X			
Verwachte groeirichting van de kaken	X				X	X			
Stand, vorm, afwezigheid, grootte en eruptie van gebitselementen	X		X	X		X	X		X
Evaluatie van de occlusie	X		X	X		X			

► INDICATOREN

Indicatoren zijn bedoeld om te evalueren in welke mate de aanbevelingen uit een richtlijn worden toegepast. Het is een meetbaar aspect van het handelen van de professional volgens de richtlijn. Voor de richtlijn "Uitgebreid onderzoek en diagnostiek" zijn de volgende indicatoren ontwikkeld.

Indicator	Meetmethode
De algemene mondgezondheid is in kaart gebracht	Wel/niet vastgelegd in patiëntdossier
Stellen van definitieve diagnose. Een professioneel oordeel vellen over de dento-faciale situatie van de patiënt	Wel/niet vastgelegd in patiëntdossier
Röntgenopnamen zijn gemaakt volgens het ALARA-principe en de reden voor de vervaardiging is vastgelegd. (Het noteren van de reden is wettelijk verplicht)	Wel/niet vastgelegd in patiëntdossier