

VTvO Praktijkrichtlijn

Leidraad voor orthodontische behandeling

UITGEBREID ONDERZOEK EN DIAGNOSTIEK





Inhoud

1. Inleiding.....	2
2. Doelen.....	2



Uitgebreid onderzoek en diagnostiek

1. 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.

Deze richtlijn is gebaseerd op de NVvO-richtlijn Uitgebreid onderzoek en diagnostiek en vertaald naar de dagelijkse praktijk van de tandarts voor orthodontie.

2. 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. de verwachte groei van de kaken;
5. stand, vorm, afwezigheid, grootte en eruptie van gebitselementen.

Verschillende 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 ALA- RA-principe zal in acht moeten worden genomen en een eventuele röntgenopname zal alleen vervaardigd mogen worden na klinisch onderzoek en indicatiestelling door de tandarts voor orthodontie bij de patiënt. (zie ook VTvO praktijkrichtlijn



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

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

	Klinisch onderzoek	DPSI	Gebitsmodellen of scans	Intra-orale foto's	Extra-orale foto's	RSP	OPG	Solo-opname	CBCT
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			