

OPT maken

Doel

Het maken van een overzichtsfoto, waarop alle elementen en botniveau te zien is.

Benodigheden

OPT-apparaat

Plastic zakje voor over het bijttipje

Handschoenen

Werkwijze

- Haal de status van de patiënt op het scherm, ga naar Visiquick (geel rondje) klik op OPT.
- Laat oorbellen, ketting en eventuele metalen frameprothese afdoen.
- Doe een plastic zakje over het bijttipje.
- Vertel de patiënt hoe hij/zij moet gaan staan: handen vasthouden, voeten iets naar voren, kin op het plaatje en tanden in het bijttipje, met de bovenste en onderste tanden in het gleufje, dan goed strekken, de kin naar beneden en de borst naar voren. Help de patiënt door met de handen het hoofd naar voren te kantelen en de schouders naar voren te duwen. Korte uitleg: hoe meer de nekwervels naar voren zijn gepositioneerd (lees gestrekt zijn), hoe minder zij hun schaduw werpen op de frontelementen.
- Als de neustip onder de uitwendige gehoorgang zit, (gebruik eventueel het lichtstreepje als indicatie), dan staat hij goed.
- Laat de patiënt zelf kijken of de lichtstraal midden over de neus loopt.
- Plaats het voorhoofd tegen de daarvoor bestemde beugel aan, draai de beugel aan, zodat deze iets klemt en de patiënt niet meer kan verschuiven.
- Korte uitleg: In het front heeft deze foto een heel nauw focusveld. Neem het gemiddelde van de centrale voortanden.
- Neem de foto na controle. Vraag de patiënt eerst te slikken en de tong tegen het gehemelte te houden. De patiënt mag daarna niet slikken.
- Tik op het rondje met pijltjes aan het OPT-apparaat, zodat het apparaat om de patiënt heen draait. Hierdoor wordt de goede positie verkregen voordat de foto wordt gemaakt.
- Loop tot achter het scherm. Als het apparaat stil staat druk op het knopje van de afstandsbediening. Deze dient te worden vastgehouden totdat de lamp van het OPT-apparaat uitgaat. De foto is nu gemaakt.
- Wacht totdat de foto op het scherm staat zodat je kunt zien of de foto is gelukt.
- De patiënt mag weer uit het apparaat. Draai de hoofdstaun beugel los. Haal het plastic zakje eraf en maak het apparaat schoon met alcohol.

Fouten analyse

- Door naar de foto te kijken, kunnen veel fouten worden opgespoord die gemaakt zijn.
 - Een witte band op het centrale deel van de foto: De nekwervels waren niet voldoende gestrekt en naar voren. Deze werpen een schaduw.
 - De ene kant van de kiezen is helder maar de andere kant is dof: De patiënt stond niet mooi in het midden. Er dient beter aangeklemd te worden.
 - De voorste elementen zijn niet scherp: De voor- en achterpositie was niet goed, de fronttanden vallen niet mooi in het focusveld. Heeft de patiënt wel mooi in het stekje gebeten of stond het lichtstreepje niet goed.
-

OPT maken

- De witte streep die boven de kiezen moet staan overlapt de apices van de molaren: Het hoofd was niet goed recht en de sinusbodem/monddak is te laag geprojecteerd over de worteltoppen van de kiezen.
 - Overlapping van de contactpunten links en rechts: Of er is een klein profiel ingesteld (de tandboog van de patiënt was veel groter dan gemiddeld of de patiënt heeft een hele smalle tandboog met een typisch hoog gehemelte).
-