

Laterale röntgenschedelprofiel-opname (RSP)

Doel

Het op een voor de patiënt en operateur veilig uitvoeren van een RSP. Het beleid van de praktijk is geen röntgenopnamen te maken bij zwangere vrouwen of vrouwen die zwanger zouden kunnen zijn, tenzij zij er expliciet mee instemmen wel röntgenopnamen te maken. Van cliënten met een pacemaker mogen geen röntgenopnamen worden gemaakt. Tijdens de opname moet de operateur zich buiten de ruimte met het röntgenapparaat bevinden, de operateur moet de cliënt constant in de gaten houden via de spiegel.

Benodigdheden

- Loodschort
- Röntgenapparaat ingeschakeld en ingelogd op netwerk

Werkwijze

- Leg de procedure uit aan de cliënt.
- Laat de cliënt metalen voorwerpen in het hoofdhalsgebied zo mogelijk afdoen/verwijderen (oorbellen, kettingen, haarspelden, piercings, etc..).
- Verwijder alle uitneembare orthodontische apparatuur zoals Wilsonbogen en plaatapparatuur.
- Open het elektronisch cliëntendossier van de cliënt, klik op 'beeld aanmaken', vul het scroll-down vak 'assistente' in met de naam van degene die de opname maakt.
- Doe het loodschort aan bij de cliënt.
- Stel het röntgenapparaat (MORITA) in op LAT en druk op 'ready', zorg dat de cassette in het RSP gedeelte zit.
- Plaats de cliënt in het apparaat en stel de hoogte zo in dat de oordopjes precies in de oren vallen, bij een natuurlijke horizontale houding van het hoofd (niet naar voren gebogen of naar achterover). Let erop, dat de rug en de nek recht zijn. Instrueer de cliënt zichzelf recht aan te kijken in de spiegel. Zeer lange cliënten moeten op een stoel gaan zitten, zeer kleine moeten op een opstapje gaan staan. Laat de kiezen in maximale occlusie dichtbijten met de onderkaak in de meest achterwaartse positie, leg uit dat tijdens de opname niet bewogen moet worden. Gebruik de voorhoofdsteun om de positie van het hoofd te helpen fixeren.
- Ga bij de computer staan en druk op de bedieningsknop, ingedrukt houden totdat de opname helemaal klaar is, houdt de cliënt in de gaten via de spiegel.
- Wanneer de opname klaar is, de oordoppen en de voorhoofdsteun wegnemen en de cliënt begeleiden bij het uitstappen uit het apparaat.
- Wanneer het beeldbestand door de Morita is overgezonden naar het dossier, dan kan de opname worden opgeslagen in het elektronisch cliëntendossier.
- Controleer of de opname goed is op de volgende criteria.

Criteria

Midden is in midden, geen vertekening fronten, alle wortels te beoordelen, niet bewogen, kaakgewrichten in beeld.

Bij twijfel laten controleren door de tandarts. Indien de opname niet goed is de procedure herhalen. Maximaal 2 maal overmaken als dan nog niet goed, overdragen aan de tandarts.

Maak alle delen van het apparaat, waarmee de cliënt in contact is geweest schoon met alcohol.