

Voor-achterwaartse röntgenopname (AP)

Doel

Het op een voor de patiënt en operateur veilig uitvoeren van een AP. 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 hoofdhalsg gebied 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 PA en druk op 'ready', zorg dat de cassette in het RSP-gedeelte zit.
- Draai de hoofdhouder een kwartslag en plaats de cliënt in het apparaat en stel de hoogte zo in, dat de oordopjes precies in de oren vallen, bij een 15 graden naar voren gebogen houding van het hoofd, let erop dat de rug en de nek recht zijn. De cliënt kijkt in de richting van de cassette. Zeer lange cliënten moeten op een stoel gaan zitten, zeer kleine moeten op een opstapje gaan staan. Laat de cliënt 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 na volgende criteria.

Criteria

Opname is niet bewogen. Bij twijfel laten controleren door de tandarts. Indien de opname niet goed is de procedure herhalen.

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