

Tandheelkunde 12.1 Analyse van een panoramische röntgenfoto



1. Wat gaat de zorgverlener doen?
 - a. Bitewing-röntgenfoto's maken
 - b. Een gaatje vullen
 - c. Een kies trekken
 - d. Een kroon plaatsen
2. Wat kunt u goed zien met bitewing-foto's?
 - a. Alleen de voortanden
 - b. Alleen het tandvlees
 - c. De kleur van de tanden
 - d. De ruimte tussen tanden en kiezen
3. Welk probleem wil men vooral opsporen met deze foto's?
 - a. Gaatjes tussen tanden en kiezen
 - b. Een scheve kaak
 - c. Tandsteen op de voortanden
 - d. Een losse beugel
4. Wat wordt er naast het botniveau ook gecontroleerd op de foto's?
 - a. De kleur van het tandvlees
 - b. De stand van de wijsheidstanden
 - c. De staat van kronen en vullingen
 - d. De lengte van de wortels

1-a 2-d 3-a 4-c

2. Lees de dialoog en beantwoord de vragen.

Assistent: Ik wil graag leren hoe je een panoramische röntgenfoto leest. Waar begin ik?

Tandarts: Het beste is om de foto systematisch te bekijken: van boven naar beneden en van links naar rechts.

Assistent: En welke zones moet ik bekijken?

Tandarts: Je moet letten op de tanden, de onderkaak tot aan de condylen, de zenuwen en ook de kaakholtes.

Assistent: Hoe zijn gaatjes zichtbaar op de röntgenfoto?

Tandarts: Die verschijnen donkerder, meer radiolucent. Behandelde cariës ziet er witter en meer opaak uit.

Assistent: En wat als je een heel fel wit gebied ziet?

Tandarts: Dan gaat het meestal om zilveramalgame. Composietvullingen zijn minder wit.

Assistent: Waarom is de zenuw van deze tand wit?

Tandarts: Dat betekent dat de tand is gedevalidiseerd. Het is het vulmateriaal in het wortelkanaal.

Assistent: Soms zie ik een zwarte vlek aan het uiteinde van een wortel. Wat is dat?

Tandarts: Dat is vaak een apicale cyste of een periapicale laesie, een gebied met een chronische infectie.

Assistent: En waar loopt de nervus alveolaris inferior?

Tandarts: Hier: deze radiolucente lijn loopt door de onderkaak en komt uit bij het foramen mentale.

1. Hoe adviseert de tandarts om de panoramische röntgenfoto te bekijken?
 - a. Eerst alleen de condylen en daarna de melktanden bekijken
 - b. Alleen de kaakholttes en de neusholttes bekijken
 - c. Van boven naar beneden en van links naar rechts
 - d. Alleen het eerste en derde kwadrant bekijken
2. Wat zie je op de röntgenfoto bij onbehandelde cariës?
 - a. Een opaak gebied in de kaakholte
 - b. Een heel fel wit gebied van zilveramalgamen
 - c. Een volledig witte tand zonder wortelkanaal
 - d. Een donkerder, meer radiolucent gebied

1-c 2-d