

Zahnmedizin 12.1 Analyse van een panoramische röntgenfoto

Analyse einer panoramischen Röntgenaufnahme



1. Wat gaat de zorgverlener doen?
 - a. Bitewing-röntgenfoto's maken
 - b. Een kies trekken
 - c. Een gaatje vullen
 - d. Een kroon plaatsen
2. Wat kunt u goed zien met bitewing-foto's?
 - a. Alleen de voortanden
 - b. Alleen het tandvlees
 - c. De ruimte tussen tanden en kiezen
 - d. De kleur van de tanden

1-a 2-c

2. Lesen Sie den Dialog und beantworten Sie die Fragen.

Een panoramische röntgenfoto analyseren

Eine Panorama-Röntgenaufnahme analysieren

- Assistent:** Ik wil graag leren hoe je een panoramische röntgenfoto leest. Waar begin ik? *(Ich möchte gern lernen, wie man eine Panorama-Röntgenaufnahme liest. Wo fange ich an?)*
- Tandarts:** Het beste is om de foto systematisch te bekijken: van boven naar beneden en van links naar rechts. *(Am besten sieht man sich das Bild systematisch an: von oben nach unten und von links nach rechts.)*
- Assistent:** En welke zones moet ik bekijken? *(Und welche Bereiche muss ich dabei anschauen?)*
- Tandarts:** Je moet letten op de tanden, de onderkaak tot aan de condylen, de zenuwen en ook de kaakholtes. *(Du solltest auf die Zähne, den Unterkiefer bis zu den Kondylen, die Nerven und auch die Kieferhöhlen achten.)*
- Assistent:** Hoe zijn gaatjes zichtbaar op de röntgenfoto? *(Wie sind Karieslöcher auf dem Röntgenbild zu erkennen?)*
- Tandarts:** Die verschijnen donkerder, meer radiolucent. Behandelde cariës ziet er witter en meer opaak uit. *(Sie erscheinen dunkler, stärker radiolucent. Behandelte Karies wirkt dagegen weißer und opaker.)*
- Assistent:** En wat als je een heel fel wit gebied ziet? *(Und was, wenn man einen sehr weißen Bereich sieht?)*
- Tandarts:** Dan gaat het meestal om zilveramalgame. Composietvullingen zijn minder wit. *(Dann handelt es sich meist um Silberamalgam. Kompositfüllungen sind weniger weiß.)*
- Assistent:** Waarom is de zenuw van deze tand wit? *(Warum ist der Nerv dieses Zahns weiß?)*
- Tandarts:** Dat betekent dat de tand is gedevalidiseerd. Het is het vulmateriaal in het wortelkanaal. *(Das bedeutet, dass der Zahn devitalisiert ist. Es ist das Füllmaterial im Wurzelkanal.)*
- Assistent:** Soms zie ik een zwarte vlek aan het uiteinde van een wortel. Wat is dat? *(Manchmal sehe ich einen schwarzen Fleck an der Spitze einer Wurzel. Was ist das?)*
- Tandarts:** Dat is vaak een apicale cyste of een periapicale laesie, een gebied met een chronische infectie. *(Das ist oft eine apikale Zyste oder eine periapikale Läsion, also ein Bereich mit chronischer Infektion.)*

Assistent: En waar loopt de nervus alveolaris inferior? *(Und wo verläuft der Nervus alveolaris inferior?)*

Tandarts: Hier: deze radiolucente lijn loopt door de *(Hier: Diese radioluzente Linie verläuft durch den*
onderkaak en komt uit bij het foramen mentale. *Unterkiefer und mündet am Foramen mentale.)*

1. Hoe adviseert de tandarts om de panoramische röntgenfoto te bekijken? *(Wie rät der Zahnarzt, die Panorama-Röntgenaufnahme zu betrachten?)*
- a. Van boven naar beneden en van links naar rechts
 - b. Alleen de kaakholtes en de neusholtes bekijken
 - c. Alleen het eerste en derde kwadrant bekijken
 - d. Eerst alleen de condylen en daarna de melktanden bekijken
2. Wat zie je op de röntgenfoto bij onbehandelde cariës? *(Was sieht man auf dem Röntgenbild bei unbehauelter Karies?)*
- a. Een volledig witte tand zonder wortelkanaal
 - b. Een opaak gebied in de kaakholte
 - c. Een heel fel wit gebied van zilveramalgamen
 - d. Een donkerder, meer radiolucent gebied

1-a 2-d