



DENTALE RÖNTGENFOTO'S VERDUIDELIJKT: WAT ZIE JE ALLEMAAL EN WAT MIS JE ALS JE GEEN FOTO'S MAAKT?

Als je goede tandheelkunde wil uitvoeren, moet je dentale röntgenfoto's maken. Veel van jullie hebben wel eens dentale röntgenfoto's gezien maar wat zie je nu precies? We bespreken kort de belangrijkste anatomische structuren van een tand. Daarna gaan we deze structuren aanwijzen op een dentale röntgenfoto. Meteen valt daarbij op dat je op een dentale röntgenfoto zowel de kroon als de wortel van een tand kunt zien, terwijl je in de bek slechts de kroon kan zien. Maak de vergelijking maar met een ijsberg...

Drs. Esther Koopmeiners-
Vamos

Tandheelkundig dierenarts
Evidensia dierenkliniek
Bokhove en Bouman
Amsterdam

Op een dentale foto kun je het wortelkanaal zien als een donkere streep die van de kroon tot aan de wortelpunt loopt, centraal door de tand. De tand zit vast in het kaakbot met het parodontaal ligament, dit ligament is op de foto te zien als een donkergrijze streep die de tand omlijnt. De apex wordt ook wel de wortelpunt genoemd. Het kaakbot omsluit de gehele wortel van een tand. We gaan een aantal foto's bekijken en oefenen om deze structuren te herkennen.

Daarna gaan we kijken naar dentale röntgenfoto's waarbij deze structuren niet meer mooi te zien zijn. Wat als je het kaakbot niet duidelijk meer kan zien? Dan kan duiden op een ontsteking of mobiliteit. Als je rond de apex een oplichting ziet, is er sprake van een kieswortelontsteking. Een verwijde pulp duidt op een dode tand. Zie je het parodontaal ligament niet meer, dan kan dat wijzen op tooth resorption bij de kat. We gaan een aantal duidelijke foto's bekijken om zodat je voortaan een aantal belangrijke afwijkingen kunt herkennen op een dentale foto.

In de praktijk wordt regelmatig door eigenaren gevraagd of dat nou wel nodig is, al die dentale röntgenfoto's. Het antwoord is volmondig ja! Zonder foto's mis je een heleboel, denk aan afgebroken wortels, wortelresten, ontstekingen in de kaak, tooth resorption. Allemaal dingen die je niet altijd ziet in de bek van een dier. We gaan een aantal voorbeelden bekijken en het doel is dat iedereen twee voorbeelden onthoudt. Zo weet je vanaf nu altijd wat je kunt zeggen als je weer eens de vraag krijgt of het niet zonder foto's kan!