



Drs. Esther Koopmeiners-
Vamos

Tandheelkundig dierenarts
Evidensia dierenkliniek
Bokhove en Bouman
Amsterdam

HOE MAAK JE EEN GOEDE DENTALE RÖNTGENFOTO? VANAF NU MAAK JIJ DE FOTO'S IN JOUW PRAKTIJK!

Om een goede dentale röntgenfoto te kunnen maken in de praktijk, heb je een aantal basisspullen nodig: een röntgenbuis, röntgenplaatjes in verschillende maten met disposable hoesjes, een ontwikkelaar en een computer met software.

Vervolgens zijn er drie aspecten die je steeds moet bedenken. Hoe positioneer je je patiënt? Hoe plaats je het plaatje in de bek? En hoe richt je de buis op het plaatje?

Als je dit in gedachten houdt, kun je van alle elementen in de bek foto's maken. Voor alle elementen in de bovenkaak, positioneer je de patiënt in borstbuikligging. Voor de snij- en hoektanden in de onderkaak in rugligging en voor de kiezen in de onderkaak in zijligging.

We bespreken de "bisecting angular" techniek en de parallel techniek om de röntgenplaatjes op de juiste wijze in de bek te plaatsen en de buis op de juiste manier op het plaatje te richten. Door middel van een aantal voorbeeld foto's waarop zowel de patiënt, het plaatje als de buis te zien is, gaan we oefenen.

Het ontwikkelen van een röntgenfoto is niet alleen een kwestie van het plaatje in de ontwikkelaar stoppen. Als de foto eenmaal op je beeldscherm te zien is, is het belangrijk dat je kan zien of de foto goed gelukt is. Staan alle elementen die je wilde zien er op? Staan ze er met voldoende ruimte omheen op? Hebben de wortels de juiste lengte of zijn ze juist te kort of te lang in beeld? Kortom; is de foto goed of moet de foto opnieuw genomen worden? En wat moet je dan veranderen? Moet het plaatje op een andere manier in de bek geplaatst worden? Moet de buis in een andere richting staan? Hoe corrigeer je een foto waar je niet tevreden over bent? Er zijn een paar veel voorkomende ergernissen bij het maken van röntgenfoto's. We bespreken ze zodat foto's maken vanaf nu leuk is!