

Resumen

Consideraremos las diferentes técnicas utilizadas para el diagnóstico radiográfico de las piezas dentarias anteriores retenidas, más específicamente los caninos. Las técnicas a utilizar son: **De Clark y de Cone Beam**

Introducción

Existen distintas técnicas radiográficas para diagnosticar la patología de piezas dentarias anteriores retenidas. Las técnicas más difundidas son de Clark y de Cone Beam. Estas dos técnicas son las que detallaremos en el presente póster.

Descripción del Caso

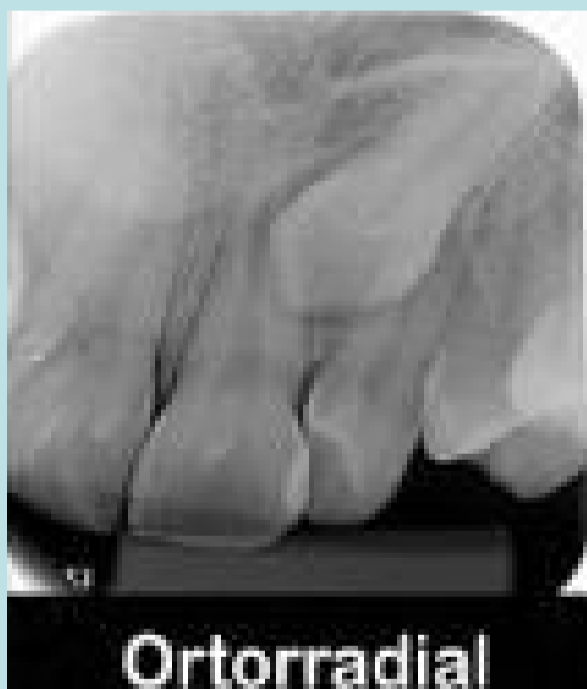
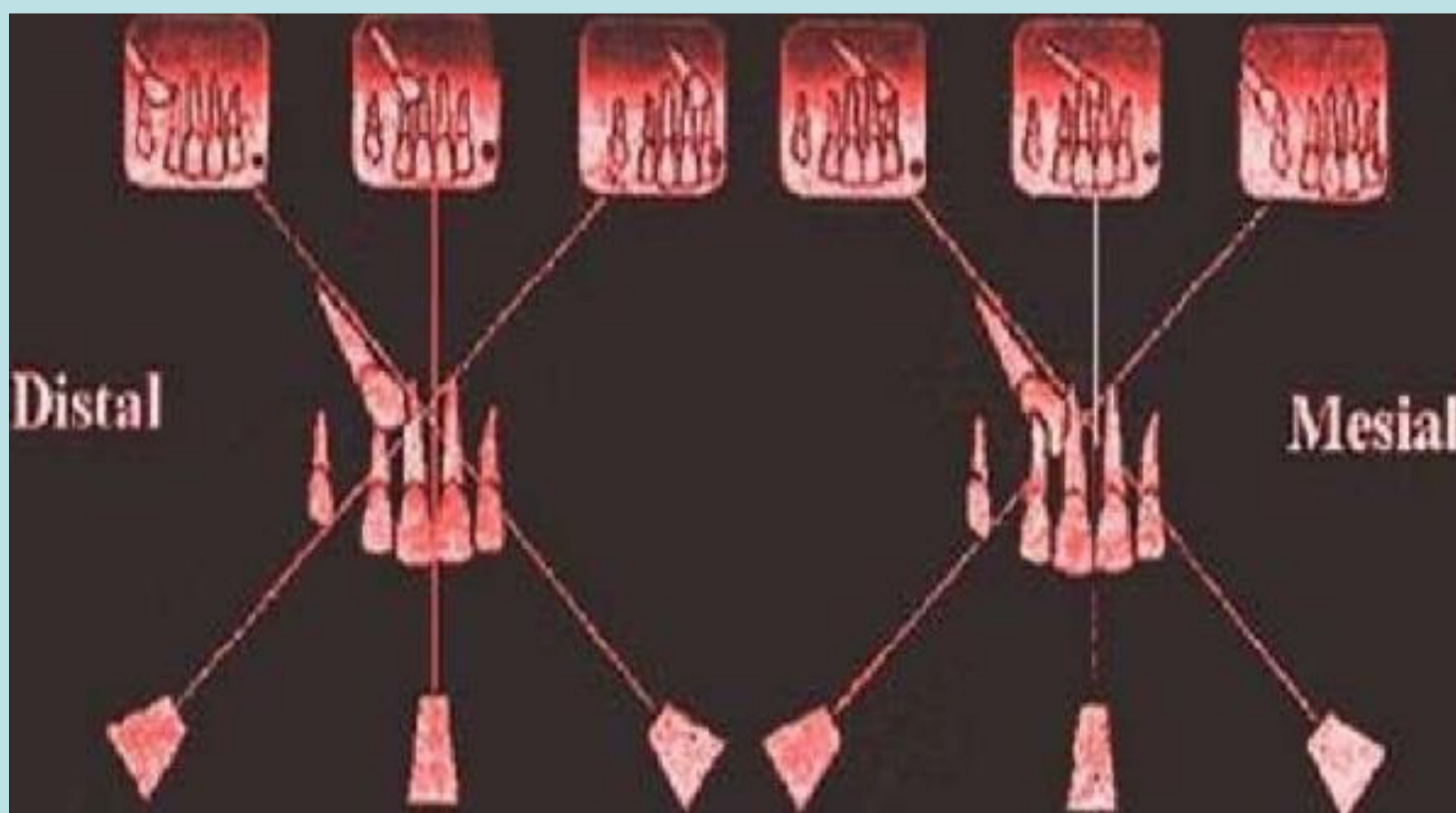
Técnica de Clark:

se realiza tomando tres películas radiográficas. Una ortogonal en dirección a la zona a examinar, la segunda desde mesial en dirección a la zona a examinar con 20° horizontales y la tercera desde distal en dirección a la zona a examinar con 20° horizontales. En las tomas antes citadas, la técnica correcta a emplear, es como largo o Fitzgerald.

El diagnóstico se concluye a partir de las tomas 2 y 3.

Si el canino se desplace, comparando la imagen con la toma 1, hacia la posición del foco, aquél se encuentra lejano al mismo, es decir en un plano palatino.

Si se desplace contrariamente a la posición del foco, se encuentra en el plano vestibular. Hay que considerar que el movimiento respecto a la toma 1, puede ser mínimo. De no desplazarse hacia mesial o distal de la imagen N°1 concluimos que se encuentra en un plano intermedio a ambos.



Ortorradial



Distorradiar

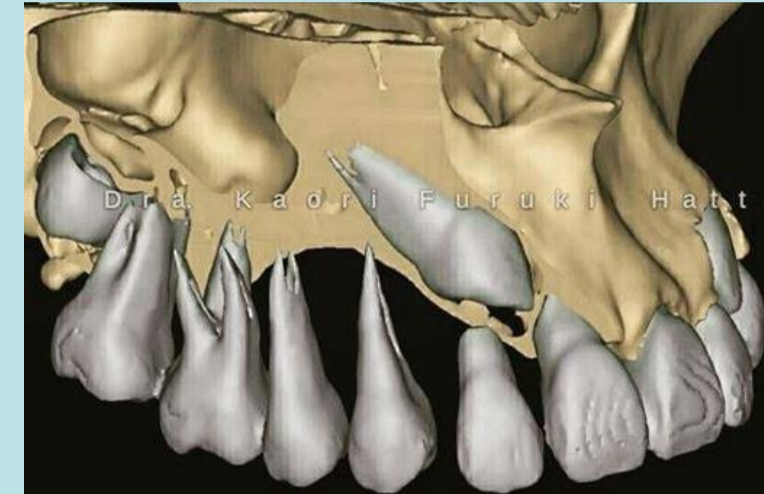


Mesiorradiar

Técnica Cone Beam:

Un rayo de haz cónico es desplazado alrededor del paciente para producir una gran cantidad de vistas, que producen imágenes de alta calidad.

La Tomografía Computarizada (TC) de Cone Beam nos da imágenes detalladas de los huesos y se lleva a cabo para evaluar enfermedades de la mandíbula, la dentición, estructuras óseas de la cara, cavidad nasal y senos.



Conclusiones

Es de destacar que con estas dos técnicas aquí presentadas permiten diagnosticar la patología de piezas dentarias anteriores retenidas en especial los caninos siempre que se respete lo indicado en cada una de las técnicas.

Referencias

Bibliografía:

1. Diagnóstico en ortodoncia 3D tomografía Cone-Bean aplicada, página 89 Accorsi Mauricio, Velasco Leandro. Año 2014-
2. Fotografías extraídas de internet
3. <http://www.ateneo-odontologia.org.ar/articulos/lii02/articulo7.pdf>