

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL DE LESIONES FIBRO OSEAS A PARTIR DE TOMOGRAFIA COMPUTADA CONE BEAM: UN CASO ARQUEOLOGICO DEL CENTRO DE ARGENTINA

C.V Gonzalez 1 , R. S. Ferreyra de Prato 2

1 Instituto de Antropología de Córdoba (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas), Museo de Antropología (Facultad de Filosofía y Humanidades, Universidad Nacional de Córdoba), cvictoriagonzalez22@hotmail.com;

2 Profesora Titular Cátedra de Anatomía patológica "A" Facultad de Odontología, Universidad Nacional de Córdoba.

La mayoría de las lesiones registradas en los maxilares se asocian con alteraciones de las estructuras dentarias y periodontales, las patologías óseas más comunes son los procesos inflamatorios como las osteomielitis. Siendo muy frecuentes los granulomas periapicales y los quistes radicales. Otros procesos patológicos son llamados lesiones pseudotumorales que deben diferenciarse neoplásico. Estos pueden incluir grupos inusuales de lesiones que involucran las como los tumores odontogénicos que provienen de restos embrionarios de origen epitelial y/o ectomesenquimal que se caracterizan en ocasiones presentan una forma redonda u oval con desplazamiento de los tejidos vecinos, pero por lo general son agresivos sin una clara definición entre el tumor y tejidos adyacentes. Estos tumores específicos de los maxilares se pueden categorizar en benignos y malignos como sarcomas y carcinomas Odontogénicos que son excepcionalmente raros, Además se pueden observar tumores benignos: propios del tejido óseo como osteomas y variante maligna como el osteosarcoma. Las lesiones fibro-óseas maxilares muestran sus diferentes variantes de displasias cementoóseas. La prevalencia de estas afecciones en la antigüedad se subestima sistemáticamente, sobre todo porque estas lesiones son visibles en estadios avanzados de la enfermedad, cuando las láminas corticales ya se encuentran afectadas, en estadios iniciales por lo tanto no son observables por inspección visual macroscópica y en donde la utilización de exámenes radiográficos es fundamental para su correcta identificación, cuando los exámenes histológicos no son factibles.

El objetivo de este trabajo es presentar y discutir sobre las ventajas de la utilización de Tomografía Computada Cone Beam en la identificación y diagnóstico de patologías orales no frecuentes, como las lesiones fibro-óseas y tumorales en restos óseos humanos arqueológicos. Se analizan particularmente las condiciones patológicas de una mandíbula identificada en un cráneo adulto posiblemente femenino de la región central de Argentina. La naturaleza y la morfología de las lesiones indican lesiones benignas. Teniendo en cuenta estas características, se presenta una evaluación de las características macroscópicas y radiográficas. El diagnóstico diferencial que incluye tumores odontogénicos, lesiones fibroóseas y quistes óseos, teniendo en cuenta las limitaciones de análisis que implica trabajar con restos óseos antiguos.