



EVALUACIÓN CEFALOMÉTRICA DE PACIENTES CON SÍNDROME DE APNEA OBSTRUCTIVA DEL SUEÑO

Hilda H.H. Torre Martínez ¹, Jorge Alberto Villarreal Garza², María del Carmen Theriot Giron¹, Idalia Martínez Rodríguez ¹ y Roberto Carrillo González¹

¹ Facultad de Odontología, UANL, ² Facultad de Ciencias Biológicas, UANL. hilda_torre@hotmail.com

Es importante reconocer el valor diagnóstico que tiene la radiografía lateral de cráneo para el síndrome de apnea obstructiva del sueño. **Objetivo:** Determinar las características específicas morfológicas que pueden ser observadas en la evaluación cefalométrica. **Metodología:** Se utilizaron radiografías laterales de cráneo de 30 pacientes mayores de 20 años previamente diagnosticados con apnea obstructiva del sueño. Se comparó con 30 pacientes sin antecedentes de problemas respiratorios durante la noche. Se realizaron medidas cefalométricas para valorar las radiografías, relacionadas con la posición vertical del hueso hioides, su orientación con el cuerpo de la mandíbula y su relación con los diferentes planos esqueléticos. Se compararon las variables entre los grupos con la prueba ANOVA con $p < 0.05$. **Resultados:** Los resultados de la medida cefalométrica determinan la dimensión vertical de la posición del hueso hioides obtenidos en este estudio, y demostraron que existe diferencia significativa en los pacientes con apnea obstructiva del sueño, al igual que la posteriorrotación mandibular según las medidas del plano oclusal y plano mandibular. **Conclusiones:** La radiografía lateral de cráneo es una herramienta importante de gran utilidad y de acceso económico para evaluar la apnea del sueño. **Palabras clave:** Apnea, radiografía, cefalometría y diagnóstico.