



ANÁLISIS COMPARATIVO DIAGNÓSTICO DE ANOMALÍAS POSTURALES EN LA ORTOSTÁTICA NATURAL DE CABEZA.

**JORGE ANDRÉS CANALES ESPINOZA
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

El propósito de este estudio es evaluar la capacidad diagnóstica de anomalías posturales de la telerradiografía de perfil en postura natural de cabeza en relación a la técnica convencional. Se realizó en 29 pacientes, alumnos de odontología de la Universidad de Talca, seleccionados a través de los siguientes criterios: Presencia de anomalías posturales de cabeza y cuello, ausencia de trauma o fractura, ausencia de tratamiento kinésico o farmacológico y vías respiratorias superiores despejadas.

Todos los pacientes fueron sometidos a evaluación postural por 2 evaluadores calificados, los cuales registraron en una ficha anexa, la cantidad de anteposición de cabeza, expresada en mm. Estos datos fueron reservados para evitar sesgos por parte del operador.

Los 29 pacientes fueron considerados en dos grupos y sometidos a exámenes radiográficos. Los grupos se conformaron de la siguiente manera:

Grupo I, conformado por 29 pacientes evaluados por técnica radiográfica de perfil convencional.

Grupo II, los mismos 29 pacientes, evaluados por técnica radiográfica en postura natural de cabeza.

Posteriormente se realizó cefalometría sobre ambas telerradiografías. El trazado que se usó fue el de Rocabado, y adicionalmente los planos CVT, OPT y SN en relación a la horizontal y vertical verdadera.

Luego de tabular los datos y compararlos mediante el Test T para muestras relacionadas, no se determinaron diferencias significativas en el trazado de Rocabado entre ambas técnicas. Si existen diferencias entre los planos CVT, OPT y SN, entre las dos radiografías. Los ángulos antes mencionados tienden a aumentar en la técnica en PNC. La técnica en PNC presenta la cabeza y el segmento superior de la columna cervical con una inclinación más posterior que la técnica convencional.

Al relacionar el examen clínico con ambos exámenes radiográficos, se encontró que los ángulos posteroinferior, CVT y OPT, se correlacionan en forma inversa con la anteposición de cabeza, en igual magnitud en ambas técnicas, salvo el ángulo OPT, que tiene una mayor correlación en la técnica en PNC.

Se sugiere que la radiografía en PNC tiene igual o levemente superior capacidad diagnóstica postural de cabeza y cuello que la telerradiografía con técnica convencional