

La horizontal verdadera como plano de referencia para la sistematización del estudio clínico y cefalométrico de los tejidos blandos en el diagnóstico ortodóxico.

Doctorando: BEATRIZ GARCIA

Director: Dr. Jorge Breuer

Resumen

La evaluación de los tejidos blandos radica en la importancia del papel que desempeña la Ortodoncia dentofacial en nuestra sociedad. Como ortodoncistas necesitamos asegurarnos de un buen diagnóstico para no comprometer los tejidos blandos por una buena oclusión y viceversa.

El estudio de los tejidos blandos faciales es esencial para comprender íntegramente las características y objetivos estéticos del paciente.

Se ha demostrado que la posición natural de la cabeza es la posición más precisa y reproducible para lograr un análisis y planificación que nos lleve a conseguir un equilibrio y armonía faciales adecuadas al finalizar el tratamiento.

El presente trabajo busca determinar diferencias entre medidas angulares y lineales tomadas con la VV (vertical verdadera) para compararlas con las ya estudiadas por diversos autores (Powell, McNamara) que emplean planos de referencias modificables (plano de Frankfort, plano Facial).

Se evaluó el perfil facial mediante fotografías y telerradiografías de 60 pacientes de ambos sexos, con necesidad de tratamiento ortodóxico.

Primero se realizó un análisis en el total de la muestra.

Luego se los clasificó según el biotipo de cada paciente en Braqui- Dólico- Meso y se los subdividió de acuerdo al grado de severidad del biotipo en Braqui Severo y Dólico Severo.

Sobre el calco de las 60 telerradiografías obtenidas con la Vertical Verdadera se midieron nueve variables cefalométricas. Seis medidas angulares: Naso Facial -Plano Estético- Inclinación Labio Superior - Mento cervical - Profundidad Facial - Profundidad Maxilar y tres medidas lineales: Relación Labio Superior -Relación Labio Inferior -Distancia al Punto A, en total nueve medidas. Se utilizó el sistema de digitalización y trazado computarizado.

Los resultados se expresan en tablas estadísticas. Los datos se analizaron mediante la prueba t de Student, para la comparación entre las medidas de las variables cefalométrica que utilizaron el plano de Frankfort y las que emplearon la Vertical Verdadera. Se utilizó el coeficiente de correlación lineal de Pearson para indagar la posible relación y significación entre ambos métodos.

La evaluación de este análisis determinó: que en la muestra general al igual que en los pacientes Dólido y Meso los métodos difieren y esto se ve más marcadamente en el Dólido Severo.

No se comprueba lo mismo en los pacientes Braqui donde existe una correlación estadísticamente significativa entre ambos métodos.

Los resultados de esta investigación sirven para ampliar el conocimiento en el diagnóstico ortodóncico de los tejidos blandos y servirá como base a futuras investigaciones.