

1884

Autores: DAMIANI P., MIRAS MIARTUS M., RUGANI DE CRAVERO M., GIMENEZ E., EVJANIAN G., VARELA DE VILLALBA T., MARTINEZ C., TOLCARCHIR B., VILLALBA S., RUBIAL M., SIGNORINO M., LESCANO DE FERRER A.

EVALUACIÓN DE LA MADURACIÓN ÓSEO-DENTARIA Y ERUPCIÓN DENTARIA EN PACIENTES CON HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO (HC).

EVOLUTION OF TEETH-BONE MATURATION AND TEETH ERUPTION IN PATIENTS WITH CONGENITAL HYPOTHYROIDISM (CH)

AVALIAÇÃO DA MATUREZA OSSO-DENTAL E A ERUPÇÃO DENTÁRIA EM PACIENTES COM HIPOTIREOIDISMO CONGÊNITO (HC).

Introducción: La causa más común en trastornos del crecimiento es la hipofunción tiroidea, produciendo alteraciones en el desarrollo físico óseo, dentario y mental. Objetivo: Evaluar si el diagnóstico y tratamiento temprano del HC permite un proceso normal en el desarrollo óseo-dentario. Material y método: Estudio transversal-observacional-descriptivo, en niños n=32ambos géneros de 3 a 14 años ± 9 meses de edad con diagnóstico de HC, tratados antes de completar el 1º año de vida. Se realizó Historia Clínica- examen clínico-estudios radiográficos (Ortopantomografía-radiografía carpal) para evaluar edades ósea y dentaria. Resultados: Los valores etarios en ambos géneros son similares En varones tratados ante/después del 1ºmes y hasta el 1ºaño de vida, existe una tendencia ascendente según edades ósea, cronológica y dentaria con valores mayores. Mientras en mujeres los valores < correspondieron a edades cronológica, luego dentaria y ósea Estando edad ósea en mujeres más adelantada. Se consideraron variaciones en relación al inicio de tratamiento. Según pruebas de Kruskall Wallis no se observan variaciones en las edades en niños de ambos grupos, fijándose una p-valor < 0.05 para significación estadística Las características faciales, oclusales y funcionales no tuvieron diferencias significativas entre ambos grupos ni con valores de estudios realizados en niños sanos. Conclusión: El tratamiento temprano con terapia sustitutiva con levotiroxina en niños con HC, favorece el desarrollo normal de las estructuras oseodentarias, con características similares a las encontradas en niños sanos Esta investigación permitió demostrar que la aplicación del protocolo terapéutico en el periodo neonatal temprano evita la aparición de alteraciones descritas en niños con HC tratados tardíamente.

1886

Autores: RUBIAL M., PAVANI J., ALBORNOZ C., VILLALBA S., GOLDENBERG R., MELANO M., DAMIANI P., RUGANI DE CRAVERO M.

CONTRASTACIÓN DEL ÍNDICE DE MOYERS EN ADOLESCENTES CON DIFERENTES BIOTIPOS FACIALES DE CÓRDOBA, ARGENTINA

CONTRAST OF MOYERS INDEX IN TEENAGERS WITH DIFFERENT FACIAL BIOTYPES FROM CORDOBA, ARGENTINA

CONTRASTAÇÃO DO ÍNDICE DE MOYERS EM ADOLESCENTES COM DIFERENTES BIÓTIPOS FACIAIS, CORDOBA, ARGENTINA

Introducción: El Índice de Moyers, para dentición mixta, valora el espacio mesio-distal necesario para la correcta ubicación de caninos y premolares permanentes superiores e inferiores no erupcionados mediante la suma mesio-distal de los incisivos inferiores permanentes. Objetivo: Evaluar si la predicción de las Tablas de Probabilidades de Moyers se corresponden con los valores obtenidos en adolescentes de Córdoba, Argentina, en relación con el género y biotipo facial. Materiales y métodos: Estudio descriptivo-transversal y correlacional de 478 jóvenes ambos géneros edad 10 a 15 años que concurrieron a la Cátedra de Integral Niños y Adolescentes “A” y Servicio de Ortodoncia Social de la Clínica Odontológica de la FO UNC Las telerradiografías medidas manualmente determinaron el biotipo facial. Modelos bucales escaneados y medidos con scanner calibrado (HP 3670) y programa Image Pro Plus 4.5 Área de Biología Oral FO UNC. Resultados: Comparando ambas tablas de probabilidades (Moyers y UNC) al 95%, 75% y 50% observamos, que a > ancho M-D de incisivos inferiores >es la diferencia Siendo más evidentes en los dientes superiores Las tablas de probabilidades de Moyers específicas para géneros, difieren muy significativamente de las obtenidas en esta investigación El tamaño de caninos y premolares para un determinado ancho M-D de incisivos es < en género femenino Al contrastar los valores del espacio M-D de (345) asociados con cada biotipo facial, no hubo discrepancias estadísticamente significativas (p>0.05), aunque se observa una leve tendencia de aumento en biotipo braqui faciales conclusiones: debería utilizarse una Tabla de Probabilidades para cada población en estudio, aunque no se justificaría el desarrollo de tablas para los diferentes biotipos faciales.