

Evaluación temporal de la prevalencia de agenesias dentales en pacientes de Córdoba-Argentina

Gosso C, Loyola P, Marion G, Zarate A, Brunotto M

La agenesia dental es una anomalía de número caracterizada por la ausencia de dientes temporales y/o permanentes; de origen multifactorial influenciada por factores genéticos y ambientales. Es una de las patologías dentales más frecuentes, y es un serio problema para una correcta oclusión.

El **OBJETIVO** de este trabajo fue evaluar la prevalencia de agenesias dentales en niños, adolescentes y adultos de la ciudad de Córdoba-Capital en un período de 6 años.

MÉTODOS. Se realizó un estudio retrospectivo de 482 pacientes ambos géneros con edades entre años, oriundos de la Ciudad de Córdoba, atendidos por motivos ortodóncicos y por demanda espontánea entre los años 2008 a 2014. Se recolectaron datos de sexo, edad e historia familiar de agenesia a partir de las historias clínicas y se analizaron las ortopantomografías correspondientes a cada paciente al momento de la primera consulta. Se calculó la frecuencia absoluta y relativa de agenesias para cada diente en cada uno de los años estudiados y se comparó entre los años la frecuencia de esta patología mediante la prueba de Chi Cuadrado, fijando un p-valor <0.05 para significación estadística.

RESULTADOS. El número de sujetos atendidos varió entre 44 a 90 por año. El valor medio (mediana) de edad fue de 13 años para las mujeres (rango: 4-35) y 12 años (rango 5-31) para los varones. El porcentaje de agenesias varió significativamente en los años estudiados desde un 7% a 26% ($p=0.0158$) aproximadamente en las mujeres y desde un 5 a 23% en los varones ($p=0.0026$). En todos los años estudiados se observó agenesia de los elementos dentales 18; 28; 38,48 y en menor porcentaje el 12;22;14;24 en el maxilar superior, 32;42;35;45 en la mandíbula. En los años 2012; 2013 y 2014 se reportó, por anamnesis, que los progenitores varones presentaban agenesia.

Conclusión. Nuestros resultados muestran que el tercer molar en mandíbula y maxilar es el elemento que con mayor frecuencia presenta agenesia, en los últimos seis años. Se incrementa también la agenesia del 12;22;14;24 en el maxilar superior y 32;42;35;45 en la mandíbula.

La ausencia de estos últimos elementos dificultan la estética, oclusión y tratamiento del paciente.

Palabras claves: Agenesia, odontogénesis, oligodoncia.