

117

**ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LA PREVALENCIA DE AGENESIAS DENTALES EN PACIENTES DE CÓRDOBA-ARGENTINA AÑO 2004 -2014**

\*Loyola Gonzalez P, Grosso C, Marion GC, Brunotto M, Zarate A  
Facultad de Odontología Universidad Nacional de Córdoba.

La agenesia dental es la ausencia de uno o más dientes, es una anomalía de desarrollo, siendo la dentición permanente la más afectada. Los factores que se asocian a dicha anomalía son sistémicos, ambientales, locales, hereditarios y trauma. Es una de las patologías dentales más frecuentes y es un serio problema para una correcta oclusión. **Objetivos:** 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 10 años. **Métodos:** Se realizó un estudio retrospectivo de 762 pacientes ambos géneros con edades entre 5 a 24 años, oriundos de la Ciudad de Córdoba, atendidos por motivos ortodóncicos en centro de UEPC, por demanda espontánea entre los años 2004 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 superior e inferior es el elemento que con mayor frecuencia presenta agenesia, aumento en los últimos años. Se incrementa también la agenesia del 12;22;14;24 en el maxilar superior y 32;42;35;45 en el maxilar inferior. La ausencia de estos últimos elementos dificultan la estética, oclusión y tratamiento del paciente.