

Análisis comparativo de medidas de traslucidez lingual y labial como estimadoras de edad.

Garizoain, Gonzalo¹; Petrone, Selene²; Plischuk, Marcos³; Inda, Ana M⁴; Errecalde, Ana L⁵; Salceda, Susana A⁶; García, Marcela⁷

¹Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata; ²Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata; ³Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata; CONICET; ⁴Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata; ⁵Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata; ⁶Facultad de Ciencias Naturales y Museo, Universidad Nacional de La Plata; CONICET; ⁷Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de La Plata

La traslucidez apical de la dentina, es un rasgo morfológico que aparece durante la tercera década de vida y se continúa durante toda la vida del individuo. Su utilización en estudios tanto de carácter forense como bioantropológico ha sido destacada por numerosos autores en especial a partir de la propuesta realizada por Lamendin y colaboradores (1992). La misma contempla el aumento de la traslucidez desde el ápice de la raíz en dirección coronaria y la retracción periodontal (relevadas sobre cara labial) para dentición uniradicular, sin hacer distinción por pieza dentaria. La utilización de la cara labial como superficie de referencia para relevar estas medidas dentarias se justifica en que la misma se vería menos afectada por procesos patológicos. Estudios han puesto foco en que la superficie labial no siempre ofrece los mejores resultados. En el presente trabajo se pretende realizar un análisis respecto a estas limitaciones de la propuesta de Lamendin. Fueron seleccionadas 365 piezas dentarias uniradulares de 45 individuos adultos pertenecientes a la "Colección Lambre". Contrariamente a lo reportado por la bibliografía, la cara lingual evidenció mejores resultados respecto a la labial. Asimismo, a pesar de que para la muestra general se reportaron diferencias significativas entre las edades estimadas y las documentadas, para el grupo de individuos entre 36-50 las diferencias no fueron significativas. Asimismo, la tendencia a sobrestimar la edad de individuos jóvenes y subestimar la de mayores, junto con el rango etario donde se obtuvieron mejores resultados, concuerda con o reportado en otros trabajos.

Palabras Clave: traslucidez apical, Colección Lambre, estimación edad