

## **El dibujo labial en la identificación humana.**

*Cocco L., Miguel R.*

Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata

La identificación es el proceso mediante el cual se establece la identidad de las personas. La identidad es la asociación de caracteres que individualizan y diferencian a una persona de las demás. Esas características hacen que una persona sea sólo igual a sí misma.

La historia demuestra que la identificación criminal no ha sido sencilla. El nombre como forma de identificar se mostró insuficiente, por lo que se añadieron marcas físicas, a modo de nombre antropológico *modificado*: argollas, marcar con hierro candente una flor de Lis en la espalda o en el rostro, mutilar algunas partes anatómicas.

La identificación judicial propiamente dicha nace con las técnicas de Bertillon, que configuraron su ficha identificativa (retrato hablado, señalamiento antropométrico y señas particulares).

Este sistema se mostró inicialmente eficaz y vino a sustituir al reconocimiento personal (descripción de los delincuentes), en París en 1883, se logra identificar al primer delincuente reincidente de París, a través de las fichas antropométricas

Identificar es reconocer si una persona o cosa es la misma que se supone o se busca. Consiste en determinar aquellos rasgos o conjunto de cualidades que la distinguen de todos los demás y hacen que sea ella misma.

La necesidad social y jurídica de una correcta identificación ha determinado que las técnicas de identificación personal se hayan ido perfeccionado a lo largo del tiempo.

La odontología Legal y Forense aplica los conocimientos estomatológicos para el correcto examen, manejo, valoración y presentación de las pruebas bucodentales en interés de la justicia. Así como las huellas dactiloscópicas sirven para otorgarles identidad a las personas, según los grandes autores, los pliegues y hendiduras de la mucosa labial, por sus características podrían ser utilizadas si se ordenaran para su comparación utilizando el método científico.

La región labial constituye la pared anterior de la cavidad bucal. Está formada por los labios superior e inferior (cutáneos y mucosos), hendidura bucal, surco nasobucal (característica exclusiva de la especie humana) y surco mentolabial.

En el plano medio sagital del labio cutáneo superior existe un surco: surco nasolabial o *philtrum*. Dicho surco describe un triángulo cuya base acaba en una prominencia del borde libre labial llamada tubérculo labial. Este tubérculo está más desarrollado en los niños. La zona donde confluye filtro línea cutaneomucosa recibe el nombre de arco de Cupido y tiene forma de "V", con el vértice inferior.

Los labios son el rasgo facial que más fácilmente expresa el estado de ánimo, lo que les confiere gran valor estético. La especie humana ha sido capaz de modificar la apariencia física y adecuarla a las tendencias de cada época.

Han sufrido deformaciones: perforaciones e incrustaciones de palillos, huesos, agujas de cristal de roca, etc., entre distintos grupos raciales y en la actualidad, infiltraciones para aumentar el volumen, a pesar de estas modificaciones que el hombre realiza en su cuerpo, las huellas labiales son únicas y no cambian a lo largo de la vida de la persona, salvo las modificaciones propias de la edad, referidas al tamaño de la huella (amplitud y grosor de los labios). Por tanto, se investigó el uso de la queiloscopía como técnica auxiliar en la tarea diaria del perito odontólogo.

El objetivo del presente trabajo fue identificar la importancia de la queiloscopía en el ejercicio pericial del odontólogo. Tomando a esta en un sentido restrictivo donde el término queiloscopía trataría únicamente del estudio de los surcos del labio mucoso y de las huellas que éste deja, no en un sentido amplio donde abarcaría el estudio de los rasgos labiales (grosor, forma y huella de los labios) con fines de identificación personal.

Se realizó una investigación exploratoria realizando la búsqueda bibliográfica en el Centro de documentación de la F.O.U.N.L.P. y en base de datos en Internet

Se tomaron entrevistas abiertas no estructuradas con especialistas en la temática, constituyéndose, por último, categorías de análisis para su interpretación.

Los principales resultados permitieron observar que la queiloscopía es importante para la identificación humana, dado por: a- individualidad: no hay dos huellas labiales iguales, su variabilidad es infinita; b- inmutables y perennes; c- Inalterables: después de una lesión, enfermedad o traumatismo se reproducen en forma idéntica; d- Guardan características genéticas.

El odontólogo general debe conocer las técnicas para la toma de las características de cada individuo, para su posterior comparación y de esta manera utilizar con éxito estas técnicas de identificación.

El estudio de la queiloscopía permitirá obtener datos significativos para la resolución de casos periciales.

Palabras claves: queiloscopía – odontología forense – perito.

#### BIBLIOGRAFÍA:

- 1).Álvarez M, Miquel M, Castelló A, Negre MC, Verdú FA. Estudio de la inmutabilidad en las huellas labiales. Comunicación presentada en el II Congreso Ibérico de Medicina Legal. Murcia, 2003.
- 2).Ball J. The Current status of lip prints and their use for identification. J. Forensic Odontostomatol. 2002; 20(2):43-46.
- 3).Castelló A, Álvarez M, Verdú FA. Just lip prints? No: there could be something else. FASEB april 2004; 18:615-616.