

## LA DISIMILITUD EN LA QUEILOSCOPIA

Cocco L., Miguel R.

Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de La Plata

La odontología Legal y Forense desempeña un rol fundamental como auxiliar de la justicia 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. Todo proceso que permita la posibilidad de colaborar en el campo forense en la identificación positiva de un individuo debe ser tenido en cuenta. 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 perfeccionando a lo largo del tiempo. En cuanto a que fundamento tienen las huellas labiales para determinar identidad diremos que es el mismo que el de las huellas dactilares, son: Únicas: con una base genética incluso diferentes en gemelos monocigóticos. Inmutables, permanentes durante toda la vida. Permiten establecer una clasificación. La historia demuestra que la identificación es el acto que el individuo realiza con mayor naturalidad y constantemente, de hecho identificamos, reconocemos a nuestros amigos, al panadero etc., si por error confundimos a alguien alcanza con unas disculpas y terminado el tema ,Pero no ocurre esto en el ámbito judicial donde un error en la identificación criminal es grave. 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. Sin embargo, el mismo Bertillon expresaba que "la antropometría es un mecanismo de eliminación; demuestra ante todo la no identidad, mientras que la identidad directa está probada exclusivamente por las señales particulares que, únicamente pueden producir la certidumbre jurídica."(Rosset-Lago, 1984: 18). Los médicos Suzuki y Tsuchihashi en 1970 y 1974 respectivamente examinaron las impresiones de 1.364 sujetos japoneses (757 hombres y 607 mujeres) concluyendo que "no hay dos

impresión impresiones labiales idénticas". (Tsuchihashi 1974 233,247). 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. 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 determinados surcos en imágenes de labios. Se realizó un estudio descriptivo sobre la variable: Diferentes tipos de surcos que determinan el dibujo labial realizando la búsqueda bibliografía en el Centro de documentación de la F.O.U.N.L.P. y en base de datos en Internet. Se tomaron 31 imágenes de labios, de individuos las que fueron digitalizadas para su mejor visualización. Resultados: la edad mínima fue 18 y la máxima 40, promedio 26.96, moda 27 y mediana 26 permitieron observar que: en las 31 imágenes visualizadas el dibujo labial, no se repite en ninguna de las imágenes visualizadas. Se identificó un tipo de surco que permitiría facilitar la lectura de la formula del dibujo labial

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 judiciales.

Palabras claves: queiloscopía – odontología forense – identificación.

#### BIBLIOGRAFÍA:

- 1- Ball J. The Current status of lip prints and their use for identification. J. Forensic Odontostomatol. 20(2):43-46; 2002.
- 2- Castelló A, Álvarez M, Verdú FA. Just lip prints? No: there could be something else. FASEB april; 18:615-616. 2004
- 3- Gela Merabishvili. Superposición de imágenes identificación facial bidimensional. Barcelona, 2006.
- 4- Tsuchihashi, Y. Studies on Personal Identification by Means of Lip Prints. Forensic Science. 233 – 248; 1974.