

ROMPER LA CABEZA



Los peruanos prehispánicos fueron muy avezados con los cráneos humanos: aprendieron a deformarlos con fines estéticos y a trepanarlos con fines curativos. Conoce aquí sus increíbles técnicas.

Cráneos altos y alargados, redondos, en forma de cono o con el tope aplastado: en la cultura Paracas (750 a.C – 100 d.C.), las cabezas modificadas fueron la norma. La costumbre de deformación craneana no es exclusiva de Perú: además de los paracas, también lo hacían los mayas, las tribus de Samoa y Hawái, así como los hunos y los alanos europeos, entre tantos otros. La costumbre también fue común en algunas tribus africanas del pasado. En Norteamérica, la tradición se mantuvo incluso hasta el siglo XVII entre la antigua tribu de los Chinook.

Si bien hasta ahora no hay una razón clara y definitiva de la utilidad de las deformaciones craneanas, las teorías principales apuntan a que era una manera de definir la pertenencia a una tribu.

Asimismo, hay otra propuesta: según la forma de la cabeza, era posible saber si una persona era noble o no. ¿Cómo lo hacían? La deformación craneana en nuestro país se logró de dos formas: por la técnica llautu (amarollar la cabeza a presión con trapos, algodones y tablas para deformarlos, o con una cuna que comprimía la cabeza entre el segundo y séptimo mes del bebé. Luego del proceso, la cabeza del niño crecía conforme a la deformación lograda. Olvidar que los peruanos fuimos usuarios de esta técnica nos puede llevar a recrear el error del antropólogo cusqueño que, en el 2011, anunció el hallazgo de una momia ‘extraterrestre’ por tener una cabeza deforme.

Craneotomía a la peruana

Si bien las deformaciones craneanas son asombrosas, la exitosa técnica de trepanaciones craneanas ejecutadas por las culturas Paracas e Inca (1438 - 1533 d.C.) sigue asombrando a arqueólogos y médicos de todo el mundo. Primero, porque ambas culturas fueron capaces de identificar que los traumas cerebrales existían y, segundo, por la técnica ejecutada. Aunque en la cultura Paracas los índices de supervivencia a la operación eran bajos, los cirujanos incas fueron sumamente hábiles en esta técnica.

Según un estudio realizado en el 2008 por la antropóloga norteamericana Valerie Andrushko (y publicado en el American Journal of Physical Anthropology), el 90% de los habitantes incas sometidos a una trepanación sobrevivían la intervención. Esto, sin anestesia y sin la existencia de antibióticos modernos. Se estima que para sedar a los pacientes, los incas usaron hojas de tabaco, coca y chicha de jora. Para evitar las infecciones, usaron antisépticos naturales como plantas jabonosas. Las trepanaciones prehispánicas son precursoras de la craneotomía, un procedimiento para retirar coágulos o tratar aneurismas cerebrales que salva vidas hasta hoy.

APRENDE MÁS

1. Trepanaciones hechas por los paracas
<http://diariocorreo.pe/misclanea/trepanacion-craneana-operacion-quirurgica-desarrollada-hace-mas-de-mil-anos-por-la-cultura-paracas-597200/>
2. Trepanaciones incaicas
<https://www.youtube.com/watch?v=4jeyALacU-M>

3. Deformacionescefálicasartificiales
<https://sophimania.pe/ciencia/dinosaurios-paleontologia-y-arqueologia/la-momia-extraterrestre-de-andahuaylillas-seria-un-nino-cabezon/>
4. Deformacionescraneanas
<https://www.youtube.com/watch?v=QJOzdhca6hk>

Telefónica

FUNDACIÓN