

## **CRIBRA ORBITALIA E HIPEROSTOSIS POROTICA EN UNA POBLACIÓN PREHISTÓRICA DEL LITORAL FLUVIAL DEL PARANÁ MEDIO.**

Cornero Silvia y Rodolfo C. Puche

Museo Universitario, FCEIA y Laboratorio de Biología Osea. Fac. Cs. Médicas, Universidad Nacional Rosario. scornero@fceia.unr.edu.ar

La presencia de hiperostosis porótica y cribra orbitalia en esqueletos humanos constituyen un indicador útil en la reconstrucción de los sistemas de salud en la prehistoria, ya que informa acerca de la afección de anemias por dietas deficientes en hierro o por la presencia de parásitos intestinales.

Este trabajo presenta la incidencia de anemia y su posible causa de ocurrencia, en una población que basaba su subsistencia en la pesca, la recolección y la caza, especializada en nutrias y ciervos, proveniente del sitio La Lechuza (Santa Fe), datado en  $1760 \pm 60$  años AP.

Se seleccionó una muestra compuesta por 22 individuos craneales, (11 adultos - 4 F y 7 M- de un rango etario entre 23 y 60 años, y 11 infantiles entre 0.8 y 3 años de edad).

La observación se realizó macroscopicamente, con asistencia de una lente de aumento (X10).

El grupo adulto presenta una prevalencia de hiperostosis porótica de un 54.5 %, distribuido de la siguiente manera: 2/4 femeninos afectados y 4/7 masculinos. La mayoría de estas lesiones exhiben remodelación ósea, lo que indicaría un estado de inactividad al momento de la muerte. En cuanto a la muestra infantil se observaron 7 casos de cribra orbitalia, incipiente en su mayoría, lo que estaría implicando una prevalencia del 63 %.

De las tres causas etiológicas que explicarían la ocurrencia anémica, desde lo genético, lo nutricional y lo parasitario, inferimos desde la evidencia biológica, que este caso resulta del modelo parasitario.