



EXOSTOSIS AUDITIVA EXTERNA “EN EL FIN DEL MUNDO”: LA EVIDENCIA MÁS AUSTRAL DE ACUERDO A LA HIPÓTESIS LATITUDINAL

Ponce, P.¹; Ghidini, G.² y González-José, R.³

1: Department of Archaeology, Durham University, Durham, Inglaterra. p.v.ponce@durham.ac.uk; 2: Equipo Argentino de Antropología Forense, Ciudad autónoma de Buenos Aires, Argentina.3: Centro Nacional Patagónico, CONICET, Puerto Madryn, Argentina.

La exostosis auditiva externa (EAE) es una anomalía ósea del canal auditivo externo asociada a una prolongada inmersión en agua fría. De acuerdo a la hipótesis latitudinal, su prevalencia disminuye a medida que la latitud aumenta norte y sur por encima de los 45° debido a que las temperaturas acuáticas en estas latitudes pondrían la vida en riesgo de padecer hipotermia. El objetivo de este trabajo es examinar la evidencia de EAE en el grupo etnográfico que habitó el territorio más austral del mundo. Para este objetivo fueron analizados 108 cráneos de individuos adultos de ambos sexos curados en diferentes instituciones de Sudamérica y Europa que pertenecieron a dos grupos de Amerindios que habitaron la isla de Tierra del Fuego. De acuerdo a la información etnográfica, los “fueguinos terrestres” practicaron una economía de subsistencia de tipo cazadora-recolectora terrestre y los “fueguinos marinos” se basaron en la explotación de la caza y pesca de recursos marinos. Un total de seis cráneos presentaron evidencia de EAE 5.5% (6/108) de los cuales solo uno perteneció a un individuo masculino 1.8% (1/56) y cinco a femeninos 9.6% (5/52). Un cráneo 1.9% (1/53) perteneciente a un “fueguino terrestre” presentó EAE en comparación con cinco cráneos 9.1% (5/55) pertenecientes a “fueguinos marinos”. La evidencia sugiere que la presencia de EAE podría estar asociada a la explotación de recursos marinos aunque la comparación entre ambos grupos no mostró una diferencia significativa $X^2= 2.670$ (df=1) 0.206 $p>0.05$. Futuras investigaciones provenientes de otras fuentes junto con un mayor número de individuos son necesarias para confirmar este supuesto. En conclusión, de acuerdo a la hipótesis latitudinal, la prevalencia de EAE fue la esperada para la latitud donde se encuentra ubicada la isla de Tierra del Fuego donde tanto el clima como las aguas que la circundan son conocidos por su severidad y hostilidad.