

Imagen en cardiología

Corazón momificado de un individuo del Antiguo Egipto



Mummified Heart of an Ancient Egyptian

Albert Isidro^{a,b,c,*}, Luis M. González^b y Beatrice Huber^d^a IDC Hospital Universitari Sagrat Cor, Barcelona, España^b GROB, Unitat d'Antropologia Biológica UAB, Barcelona, España^c Museu Egipci, Barcelona, España^d Eberhard-Karls Universitat, Tübingen, Tubinga, Alemania

Figura 1.



Figura 2.



Figura 3.

La momificación del corazón en el Antiguo Egipto no era infrecuente y puede ser natural o antropogénica. En cualquiera de los dos casos, difícilmente muestra una morfología normal y efectuar análisis más profundos, como los histopatológicos, requiere técnicas de rehidratación.

Presentamos el caso de unos restos humanos momificados, excavados por el autor en la necrópolis del Khom el Ahmar/Sharuna (Egipto Medio) en la campaña de 2012. El individuo «UE.4322-Lady in Red» era una mujer adulta (25-35 años de edad) de clase alta (figura 1). La datación se basó en la vestimenta, muy bien conservada tanto en su textura como en los pigmentos (predominantemente rojo), que la sitúa en el periodo copto inicial (siglos V-VIII d. C.).

La momia estaba en buen estado de conservación y, aunque la cavidad abdominal se encontraba bastante dañada a causa de los saqueos a los que fue sometida, al estudiar el contenido de la caja torácica apareció un corazón cuya morfología estaba curiosamente indemne (figura 2), probablemente debido a que poco después de su muerte lo impregnaron de sustancias conservantes.

A simple vista se puede observar que la parte anterior está completa, mientras que en la cara posterior tiene un agujero. En la cara anterior aparece la rama interventricular anterior de la arteria coronaria izquierda y el surco coronario para los vasos circunflejos. También se observa un tejido vascularizado en el interior del agujero de la cara posterior, que procede de un nivel exterior y que probablemente puedan ser restos de epicardio (figura 3).

* Autor para correspondencia:

Correo electrónico: aisidro.cot@gmail.com (A. Isidro).

On-line el 5 de abril de 2014

Full English text available from: www.revespcardiol.org/en