

Hallan un tumor ovárico en un esqueleto de la época romana

Escrito por UAB. La Independent
Jueves, 24 de Enero de 2013 09:47

El esqueleto de la mujer estaba en una tumba formada por tejas

Un equipo de investigadores liderados por la Universidad Autónoma de Barcelona ([UAB](#)), entre ellos

Nuria Armentano

, de la Unidad de Antropología Biológica, ha encontrado los primeros restos antiguos de un teratoma ovárico calcificado en la pelvis del esqueleto de una mujer de la época romana. El hallazgo, realizado en la excavación de La Fogonussa (Lleida) confirma la presencia en la antigüedad de este tipo de tumores, muy difíciles de localizar en el estudio de restos antiguos. Dentro de la pequeña masa redonda se han hallado cuatro dientes y un pequeño trozo de hueso.



(Foto: International Journal of Paleopathology)

Hallan un tumor ovárico en un esqueleto de la época romana

Escrito por UAB. La Independent
Jueves, 24 de Enero de 2013 09:47

Los teratomas contienen restos de materia orgánica, como pelo, dientes, huesos y otros tejidos y suelen ser benignos. Es la primera vez que se hace referencia en la literatura científica de un teratoma ovárico en restos tan antiguos, como el encontrado en esta investigación, y ha sido publicada en el [International Journal of Paleopathology](#) .

El tumor encontrado es una formación redondeada incompleta de superficie rugosa, del mismo color y textura que los huesos, de unos 43mm de longitud y 44mm de diámetro. Se localizó en la parte derecha de la pelvis del esqueleto de una mujer de entre 30 y 40 años de edad, y de unos 1.600 años de antigüedad, procedente de la necrópolis romana del yacimiento arqueológico de La Fogonussa (Lleida). El estudio macroscópico y el escáner permitieron identificar en su interior cuatro dientes de morfología anómala, dos de ellos adheridas a la pared interna del tumor, y un pequeño fragmento de hueso.

Un hallazgo excepcional

"La calcificación y preservación de las paredes externas de este tumor son excepcionales, ya que lo normal en este tipo de restos es que se conserven sólo las estructuras internas y desaparezcan las externas, muy frágiles", explica **Assumpció Malgosa**, coautora del estudio.

Pocas veces se han podido realizar diagnósticos similares en contextos arqueológicos, entre otros motivos por la dificultad de detallar con precisión su naturaleza, ya que pueden ser cálculos renales, fibromas, teratomas, restos de arterias, y un largo etcétera. Además, este tipo de tumores calcificados son difíciles de reconocer durante la excavación y se pueden confundir fácilmente con piedras.

Hallan un tumor ovárico en un esqueleto de la época romana

Escrito por UAB. La Independent
Jueves, 24 de Enero de 2013 09:47



Hecho por el Dr. A. Loscertales. Se puede apreciar el tumor calcificado en el lado derecho



Publicado en [Revista de Historia de la Medicina y la Farmacia](#) (2012) 236-239