

Troben un tumor ovàric en un esquelet de l'època romana

Escrit per UAB. La Independent
dijous, 24 de gener de 2013 09:47

L'esquelet de la dona romana es va trobar en una tomba formada per teules

Un equip d'investigadors liderats per la Universitat Autònoma de Barcelona ([UAB](#)), entre els quals hi ha

Núria Armentano

, de la Unitat d'Antropologia Biològica, ha trobat les primeres restes antigues d'un teratoma ovàric calcificat en la pelvis de l'esquelet d'una dona de l'època romana. La troballa, feta a l'excavació de La Fogonussa (Lleida) confirma la presència

en l'antiguitat d'aquest tipus de tumors, molt difícils de localitzar en l'estudi de restes antigues. Dins de la petita massa rodona han trobat quatre dents i un petit tros d'os.



(Foto: International Journal of Paleopathology)

Els teratomes contenen restes de matèria orgànica, com ara pèl, dents, ossos i altres teixits i solen ser benignes. És el primer cop que es fa referència de un teratoma ovàric en restes antigues, com el trobat en aquesta recerca, a la literatura científica i ha estat publicada a l' [International Journal of Paleopathology](#)

El tumor trobat és una formació arrodonida incompleta de superfície rugosa, del mateix color i textura que els ossos, d'uns 43mm de longitud i 44mm de diàmetre. Es va localitzar a la part dreta de la pelvis de l'esquelet d'una dona d'entre 30 i 40 anys d'edat, i d'uns 1.600 anys d'antiguitat, procedent de la necròpolis romana del jaciment arqueològic de La Fogonussa (Lleida). L'estudi macroscòpic i l'escàner van permetre identificar al seu interior quatre dents de morfologia anòmala, dos d'elles adherides a la paret interna del tumor, i un petit fragment d'os.

Una troballa excepcional

“La calcificació i preservació de les parets externes d'aquest tumor són excepcionals, atès que el normal en aquest tipus de restes és que es conservin només les estructures internes i desapareguin les externes, molt fràgils”, explica **Assumpció Malgosa**, coautora de l'estudi.

Poques vegades s'han pogut fer diagnòstics similars en contextos arqueològics, entre d'altres motius per la dificultat de detallar-ne amb precisió la seva naturalesa, ja que poden ser càlculs renals, fibromes, teratomes, restes d'artèries, i un llarg etcètera. A més, aquest tipus de tumors calcificats són difícils de reconèixer durant l'excavació i es poden confondre fàcilment amb pedres.

Troben un tumor ovàric en un esquelet de l'època romana

Escrit per UAB. La Independent
dijous, 24 de gener de 2013 09:47



Es pot apreciar el tumor calcificat, al costat dret de la pelvis.



[\(2012\) 236-239](#)