

Pertenecía a un hombre de entre 30 y 35 años afectado por un tumor:

Cráneo revela que egipcios intentaron tratar el cáncer hace cuatro mil años

Científicos comprobaron que los restos tenían marcas de lo que habría sido la cirugía más antigua conocida en lesiones cancerosas.

JANINA MARCANO

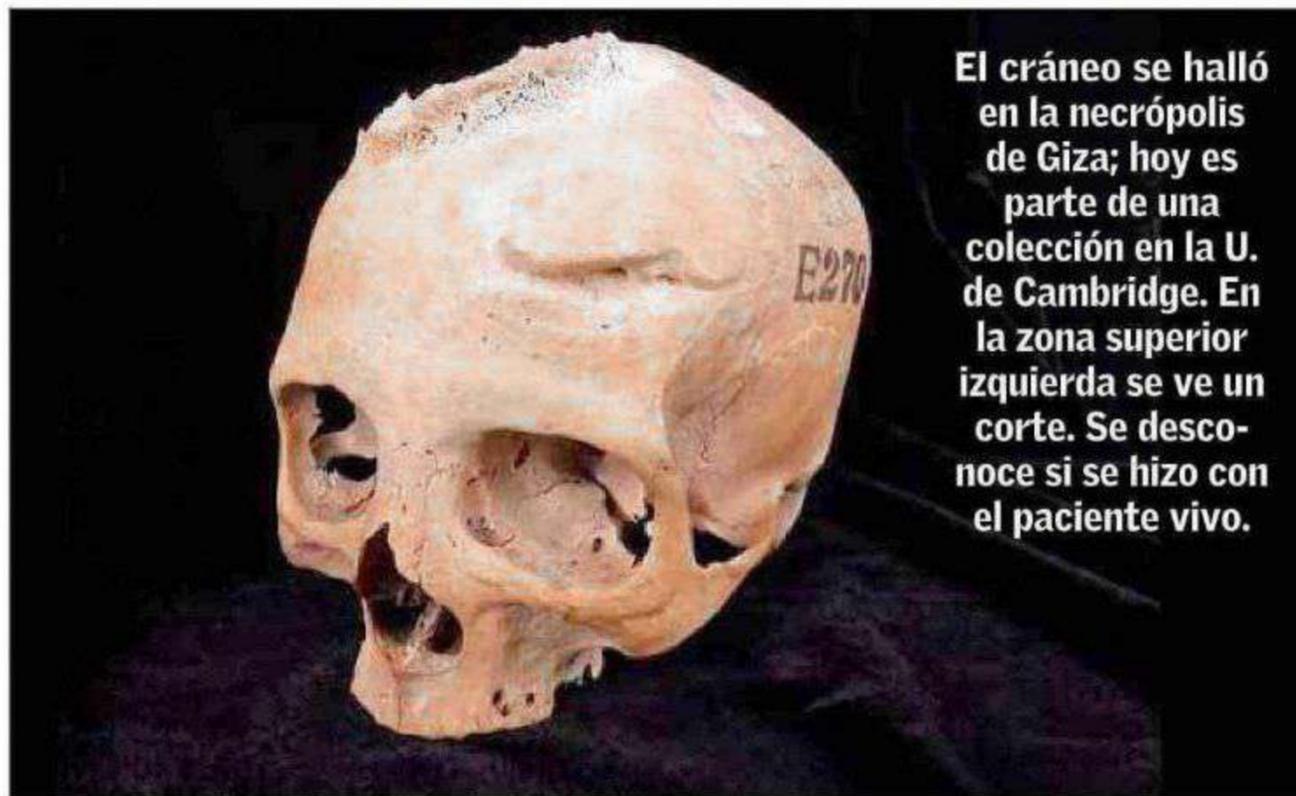
Un equipo de investigadores ha descubierto marcas de una especie de operación quirúrgica para tratar el cáncer en un cráneo de un hombre egipcio de hace cuatro mil años.

El hallazgo, según sus autores, da nuevas posibles pistas sobre los conocimientos en medicina de los antiguos pobladores de Egipto.

Tras analizar los restos, que pertenecen a un individuo de entre 30 y 35 años, los científicos hallaron una lesión de gran tamaño compatible con un tumor cancerígeno. Además, identificaron unas 30 lesiones metastásicas.

Pero lo que sorprendió a los investigadores, según comentaron, fue descubrir múltiples marcas de corte alrededor de estas lesiones, que probablemente fueron hechas con un objeto punzante y metálico.

“Al principio estábamos escépticos. Nos tomó un poco de tiempo darnos cuenta de que estábamos visualizando la evidencia de un hito en la historia de la medicina”, dice Edgard Camarós, paleopatólogo de la U. de Santiago de Compostela (España) y líder del estudio.



El cráneo se halló en la necrópolis de Giza; hoy es parte de una colección en la U. de Cambridge. En la zona superior izquierda se ve un corte. Se desconoce si se hizo con el paciente vivo.

TONDINI, ISIDRO, CAMARÓS

“Tendemos a percibir el cáncer como una enfermedad moderna, pero durante miles de años hemos sufrido de cáncer y ahora sabemos que llevamos intentando entenderlo desde una perspectiva médica desde la antigüedad”, añadió.

En esa misma línea, Albert Isidro, oncólogo quirúrgico del Hospital Universitario Sagrat Cor (España) y coautor del trabajo, comentó: “Parece que los antiguos egipcios realizaban algún tipo de intervención

quirúrgica ante la presencia de células cancerosas, lo que demuestra que la medicina del antiguo Egipto también realizaba tratamientos experimentales o exploraciones médicas en relación con el cáncer”.

Los autores del estudio hicieron un análisis microscópico para identificar las marcas de corte, además de tomografía computarizada para explorar la estructura ósea, lo cual ayudó a confirmar el diagnóstico de las lesiones cancerígenas.

“Este es el procedimiento quirúrgico más antiguo conocido, por el momento, relacionado con un tumor canceroso”, asegura Camarós.

Eduardo Saldías, académico del área de antropología física del Depto. de Antropología de la U. de Chile, destaca esta característica del hallazgo. “Existen registros (de casos de la enfermedad) en individuos arcaicos de Indonesia, del Antiguo Egipto y del Período Clásico de Grecia (...) Pero en ninguno había evidencias de tratamientos. Esta investigación permite comprender el conocimiento en medicina que se tenía en esa época respecto a la aparición de tumores”.

Daniel Nieto, historiador y académico de la UNAB (Viña del Mar), dice que el descubrimiento “arroja luces sobre posibles intentos de desarrollo de la ciencia en el antiguo Egipto, lo cual no es raro porque hay documentos posteriores, de hace unos mil quinientos años, que recogen una tradición de tratamientos médicos y de experimentación para el beneficio del ser humano”.

Y agrega: “La medicina egipcia estaba muy marcada por la observación y la experimentación científica, lo que hoy día reconocemos como bases para diagnóstico y tratamiento de enfermedades”.