

SECCIÓN CULTURAL / *Cultural Section*

UNA MOMIA DEVELA QUE EN EL ANTIGUO EGIPTO YA SE USABA CIRUGÍA “MODERNA”

Ariel Sánchez^{1*}

Centro de Endocrinología, Rosario

Si por algo se destacaron los antiguos egipcios, fue por su capacidad para la medicina. Y es que idearon desde tratados para intervenir de forma general a los enfermos, hasta algunos que explicaban cómo evitar una resaca. Sin embargo, algunos investigadores de la Universidad Brigham Young (Estados Unidos) acaban de develar que estaban mucho más avanzados de lo que jamás nos hubiésemos imaginado hasta ahora, pues sabían introducir clavos ortopédicos en las extremidades del ser humano para tratar las fracturas de huesos.

Así lo afirma la versión digital del diario *Daily Express*, donde se señala que el doctor Richard Jackson –cirujano de la Universidad de Brigham Young– ha encontrado dentro de una momia con 3000 años de antigüedad un tornillo ortopédico de hierro de unos 23 centímetros. Concretamente, el artilugio fue hallado en la rodilla de ese sujeto, el cual falleció entre los siglos XVI y XI a.C. El experto ha podido determinar que el artefacto fue unido al hueso mediante resina orgánica, un producto parecido (salvando las distancias) al cemento óseo que se usa hoy en día (ver figura 1).

Al parecer, Jackson y su equipo se asombraron tanto al descubrir este tornillo que no pudieron evitar perforar el hueso para acceder

Fuente: ABC es Cultura



Figura 1. Fotografía de la cabeza de la momia y radiografía del tornillo intraóseo.

hasta él mediante una cámara artroscópica. Una vez en el interior de la rodilla se percataron de que, efectivamente, esta cirugía “moderna” se había llevado a cabo hace nada menos que 3000 años.

La utilización de este tipo de cirugía ósea no ha sido lo único que ha llamado la atención de los expertos, sino también se han quedado asombrados por la perfección del clavo. “El pasador está hecho con un diseño parecido al de los que utilizamos hoy en día para conseguir una buena estabilización del hueso”, ha señalado Jackson. Así pues, parece que los antiguos egipcios ya hacían uso de este tipo de intervenciones para luchar contra las fracturas óseas.

^{1*} Correo electrónico: asanchez@circulomedicorosario.org