

Assine a newsletter verajohn cassino português sobre ciência da verajohn cassino

Descubra o universo com notícias sobre descobertas fascinantes, avanços científicos e mais

A análise de DNA antigo recuperado dos restos mortais de um imperador chinês que reinou durante a Idade Sombria do país fez alguma luz sobre o que o líder poderia ter se parecido. O Imperador Wu governou a China como parte da dinastia Northern Zhou de 560 a 580 e é creditado por ter unificado a parte norte da China antiga durante um período particularmente tumultuado.

Arqueólogos encontraram seu túmulo no noroeste da China verajohn cassino 1996. Em um estudo publicado na revista *Current Biology*, os pesquisadores analisaram o material genético de seus restos mortais, que incluíam um crânio quase completo. Eles extraíram informações sobre verajohn cassino aparência, saúde e ascendência.

O imperador pertencia a um pouco estudado grupo nômade chamado Xianbei que vivia verajohn cassino uma área que hoje é a Mongólia e o norte e nordeste da China. A análise do genoma sequenciado a partir do DNA revelou que Wu teve olhos marrons, cabelos pretos e pele morena a intermediária.

"Alguns estudiosos disseram que os Xianbei tinham aparências 'exóticas', como barbas espessas, narizes altos e cabelos amarelos", disse Shaoqing Wen, coautor do estudo et aluno associado da Universidade Fudan verajohn cassino Xangai, verajohn cassino um comunicado à imprensa. "Nossa análise mostra que o Imperador Wu tinha características faciais típicas dos asiáticos leste ou nordeste."

Os autores disseram que esperavam que o DNA antigo pudesse esclarecer a causa da morte do imperador. O imperador morreu repentinamente aos 36 anos, segundo o estudo. Explicações para verajohn cassino morte incluem doença e envenenamento intencional.

A equipe não pôde encontrar nenhuma evidência conclusiva do que o matou. No entanto, os pesquisadores disseram ter descoberto uma suscetibilidade genética a um acidente vascular cerebral, o que poderia explicar alguns dos sintomas que os historiadores atribuíram ao Wu: pálpebras caídas, cegueira e marcha afetada.

Arqueólogos estão aplicando cada vez mais técnicas de DNA antigo para arrancar informações dos ossos, dentes, artefatos e sujos de cavernas.

A equipe usou informações genéticas dos restos mortais, incluindo o crânio de Wu, para imaginar como ele poderia ter se parecido, criando uma reconstrução facial verajohn cassino 3D que humaniza uma figura pouco conhecida.

"O estudo... oferece insights intrigantes sobre a figura histórica do Imperador Wu, com a representação facial apresentada aparecendo convincentemente realista", disse Tobias Houlton, um palestrante verajohn cassino identificação craniofacial e imagem forense da Universidade de Dundee [...] Eles discutiram sobre a inclusão de mais variáveis morfológicas, como a espessura da pele, musculatura e gordura que envolvem os ossos faciais, tamanho da bola do olho, forma dos sobrelhos, largura do nariz, e altura dos lábios, fatores que podem ser incluídos verajohn cassino uma reconstrução facial.

No entanto, os estudiosos disseram que o que é mais interessante do que a aparência do imperador era verajohn cassino ascendência Xianbei

Author: mka.arq.br

Subject: verajohn cassino

Keywords: verajohn cassino

Update: 2024/7/21 7:26:41