NUEVOS TIPOS DE MUTILACIÓN DENTARIA PREHISPÁNICA PROVENIENTES DE LA ZONA MAYA: NOHMUL, BELICE, TIKAL, GUATEMALA Y OXKINTOK, YUCATÁN

Carlos Serrano S. y Andrés del Ángel E.

Instituto de Investigaciones Antropológicas, Universidad Nacional Autónoma de México, México

INTRODUCCIÓN

La modificación intencional de las piezas dentarias, con un propósito estético, sin que se excluyan connotaciones religiosas, fue una costumbre ampliamente difundida entre los antiguos pueblos mesoamericanos, como lo evidencian numerosos hallazgos y representaciones plásticas (Figura 1). Esta modificación se lograba mediante la técnica del limado, aplicándola sobre el borde incisal, la cara labial o los ángulos de la corona de incisivos, caninos y, a veces, premolares, o bien por la técnica del taladro, realizando pequeñas horadaciones sobre la cara vestibular del diente para introducir discos de materiales vistosos como la pirita, hematita o jadeíta. Los tipos y variedades de estas alteraciones de la morfología normal del diente fueron clasificados por Romero (1958: 23-25, 1986: 9 ss). La tabla que elaboró permite estudiar los tipos y las combinaciones identificadas desde el punto de vista temporal y espacial (Figura 2).

La zona maya ha sido particularmente pródiga en el hallazgo de numerosos y variados casos de mutilaciones dentarias. En los últimos años, las excavaciones realizadas en varios sitios arqueológicos de esta región han proporcionado materiales interesantes que plantean la necesidad de revisar la información relativa a algunos de los especímenes recientemente reportados, por lo que en este trabajo

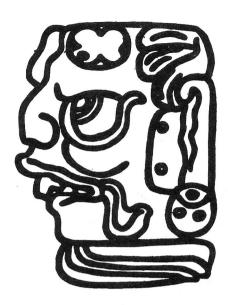


Figura 1. Representación del dios solar en la estela J de Copán, Honduras (Romero 1958: 194), en donde se representa en uno de los dientes anteriores una modificación de la anatomía normal mediante la técnica de limado.

nos proponemos discutir su significado biocultural y aportar las observaciones de los autores sobre un nuevo espécimen recuperado en la zona arqueológica de Oxkintok, Yucatán.

EL ESPÉCIMEN DE OXKINTOK Y OTROS CASOS SEMEJANTES DE HALLAZGO RECIENTE

En 1985 la Misión Arqueológica de España en México inició excavaciones en Oxkintok, Yucatán (Figura 3), donde se recuperaron restos óseos humanos que nos fueron confiados para su estudio; entre tales restos se encontró una pieza dentaria mutilada. Los materiales en cuestión se encontraron en una tumba saqueada que se localizó en el conjunto Ah-Canul (CA-3-2 cuarto norte), de los que nos fue posible identificar restos óseos de tres sujetos diferenciables por la edad. El primero corresponde a un joven de sexo probablemente femenino, constituido por fragmentos de la bóveda craneana y la mandíbula, por piezas dentarias con poco desgaste, fragmentadas,

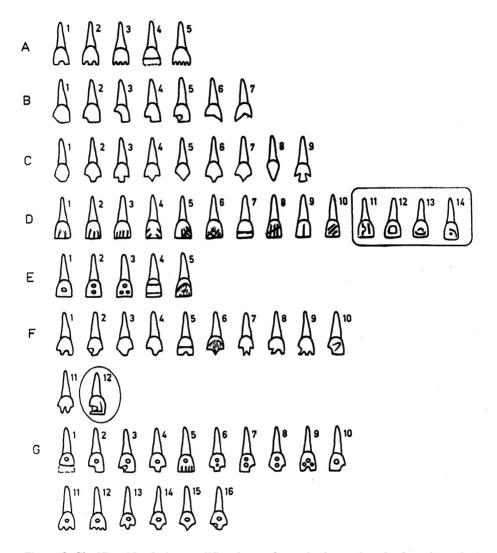


Figura 2. Clasificación de las modificaciones dentarias intencionales basada en la de Romero (1958, 1986). En esta figura se proponen los nuevos tipos indicados con un óvalo (D11, D12, D13, D14 y F12).

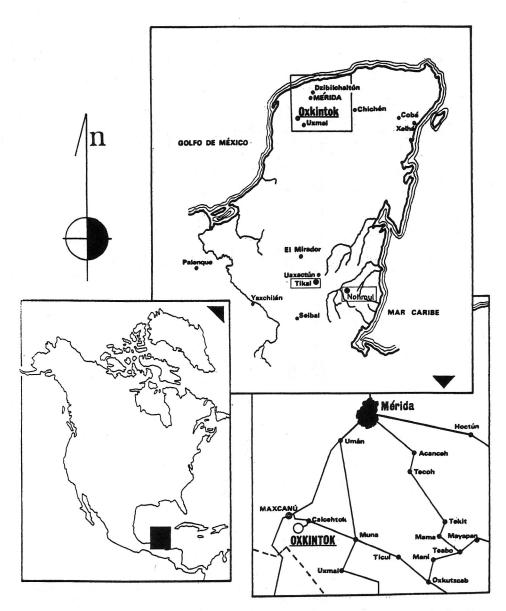


Figura 3. Situación de Oxkintok en el mapa de Yucatán (tomado de Rivera 1987: 10).

desprendidas de su respectiva arcada, así como algunos fragmentos vertebrales, de las costillas, de hueso largo (húmero, cúbito, radio y fémur), de los omóplatos, las clavículas, del esternón y de algunos huesos de manos y pies. El segundo individuo corresponde a la edad adulta joven (algunas de las epífisis de los huesos largos apenas completan su osificación), el cual está constituido por algunos metatarsianos, carpianos, metacarpianos y falanges. El tercer sujeto corresponde a un infante (primera infancia), el cual está formado por nueve piezas dentarias, un fragmento de mandíbula. algunos fragmentos de huesos largos, vértebras, costillas, esternón, isquion v huesos de pies y manos. Algunos elementos óseos muy fragmentados parecieran corresponder a un sujeto de edad adulta madura, distinto a los anteriores, sin embargo la evidencia es en extremo escasa. A todo esto se encuentra asociado un fragmento óseo no humano con señales de exposición al fuego. Aparentemente, el diente mutilado perteneció al primer individuo descrito.

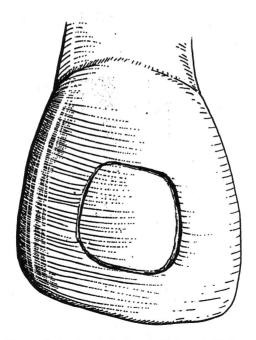


Figura 4. Canino inferior de Nohmul, Belice.

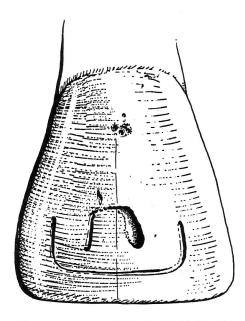


Figura 5. Incisivo lateral inferior de Nohmul, Belice.

La pieza dentaria en cuestión es particularmente interesante, ya que presenta un limado que corresponde al tipo B5 de la clasificación de Romero; a lo cual hay que agregar la presencia de unos surcos intencionales en la cara labial, modificación que no había sido clasificada antes, aunque un trabajo semejante fue señalado anteriormente en especímenes dentarios procedentes de Nohmul, Belice (Saul y Saul 1984), y de Mundo Perdido, Tikal, Guatemala (Romero 1986). A continuación abordamos primero la descripción morfológica de las piezas dentales mencionadas, para después discutir la posibilidad de que puedan considerarse como un nuevo tipo en la tabla clasificatoria de Romero.

Los ejemplares de Nohmul, Belice (Figuras 4 y 5), datan del Clásico Inferior (100-250 dC); fueron dados a conocer por Saul y Saul (1984) y descritos por Romero (1986: 87) de la siguiente manera: se trata de «dos dientes inferiores, un canino y un incisivo lateral que exhiben en la cara labial unas figuras grabadas en las que intervienen líneas curvas, formando en el canino un círculo irregular y, en el

otro, unas líneas paralelas cortas y verticales encerradas en una especie de marco rectangular con ángulos curvos y sin lado inferior».

En cuanto a las piezas de Mundo Perdido, Tikal (Figuras 6 y 7), corresponden a la fase final del Preclásico Medio (hacia 500-350 aC). Romero (1986: 186) las identifica como incisivos superiores, central y lateral izquierdos, «que exhiben unas líneas o finos trazos esgrafiados cuya presencia es de difícil interpretación», y considera que «estas líneas parecen demostrar un intento de producir algún diseño cuyo significado se ignora, ya que ni siquiera se puede asegurar que los trazos estén completos. Tampoco es posible afirmar que se hayan hecho en vida del sujeto» (Romero 1986: 62, figura 13). En efecto, al igual que el ejemplar de Oxkintok, estos dientes fueron encontrados aparte del resto del esqueleto al cual pertenecían, por lo que cabe la posibilidad de que las limaduras hayan sido llevadas a cabo en piezas aisladas. Si esto fue así, la función decorativa ya no tiene sentido.

La pieza dentaria que hemos estudiado, por nuestra parte, corresponde a un entierro explorado en Oxkintok, Yucatán, que data

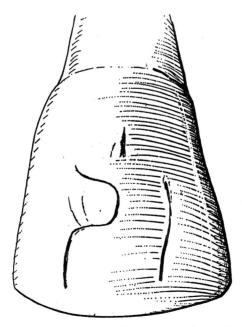


Figura 6. Incisivo central superior izquierdo proveniente de Mundo Perdido,
Tikal. Guatemala.

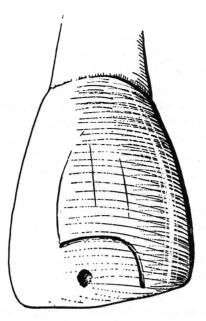


Figura 7. Incisivo lateral superior izquierdo procedente de Mundo Perdido, Tikal, Guatemala.

probablemente del Clásico Temprano (hacia 400-600 dC). Se trata de un incisivo central superior derecho con una muesca en el ángulo distal, característico del tipo B5 de la clasificación de Romero, pero con dos líneas grabadas que corren paralelas, una al borde mesial y la otra al incisal del diente, formando una especie de ele mayúscula invertida (J) o un ángulo recto (Figura 8).

Debe subrayarse que los especímenes descritos constituyen una novedad en el catálogo, ya nutrido, de tipos y formas de la mutilación dentaria prehispánica. Romero (1986), al mencionar los especímenes de Nohmul y Tikal, consideró su posible inclusión en el tipo D de la tabla clasificatoria, que se define por la modificación de la cara anterior del diente por líneas trazadas a expensas del esmalte. Con extrema precaución prefirió no hacer esta adición hasta no contar con nuevos elementos que lo justificaran. Consideramos, por nuestra parte, que el nuevo caso de Oxkintok muestra la realidad de esta variante, que justifica incluir los casos de Nohmul y Tikal como formas 11, 12, 13 y 14 del tipo D, consistentes en líneas curvas grabadas en la cara anterior del diente. El caso de Oxkintok, que

combina la presencia de una línea curva con una limadura en el ángulo distal de la corona, correspondería, por ello, a un tipo mixto, de la serie F de la clasificación de Romero, que se define por la modificación del contorno del diente y de la cara anterior. El nuevo caso correspondería a una forma no reportada hasta ahora: la F12.

No obstante la parquedad de la información disponible, se fortalece la sugerencia de nuevas formas de mutilación dentaria prehispánica caracterizada por trazos curvos sobre el esmalte de la cara anterior, con un diseño que semeja un glifo (tipos D11, D12, D13 y D14, casos de Nohmul y Tikal) y la combinación de un grabado en forma de L invertida con una muesca en el ángulo distal de la corona (tipo F12, caso de Oxkintok).

Su identificación hasta ahora sólo en la zona maya pareciera darles a estos tipos de mutilación una especificidad geográfico-cultural; por otra parte, su presencia cubre tal amplitud temporal, del Preclásico Medio al Clásico Temprano, que subrayaría el carácter de la zona maya como un área cultural que fue escenario del desarrollo de variadas y complejas formas de mutilaciones dentarias.

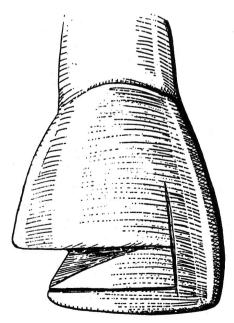


Figura 8. Incisivo central superior derecho proveniente de Oxkintok, Yucatán.

Agradecimientos

Al doctor Miguel Rivera Dorado y su grupo de trabajo, por las facilidades otorgadas para la observación del espécimen de Oxkintok. Asimismo, al maestro Zaíd Lagunas Rodríguez (INAH-México), por su atenta lectura del manuscrito y sus valiosas sugerencias. A César Fernández y Rubén Gómez (IIA-UNAM) por la elaboración de las ilustraciones que aquí se presentan.

ABSTRACT

Two dental specimens from Nohmul, Belize, reported by Saul and Saul (1984) are examined, based on published references concerning prehispanic dental mutilations. Romero (1986) also mentions two similar pieces found at the archaeological site of Mundo Perdido, Tikal, Guatemala. Finally, we describe a dental piece recovered from the Spanish Archaeological Mission's excavations at Oxkintok, Yucatán (Ligorred 1989) that presents a form of decoration previously unclassified. Morphological description of the specimens provides a basis for typological analysis using Romero's classification table (1986) and we propose their formal inclusion in this scheme. Discussion focuses on some of the archaeological implications of the observations.

RESUMEN

A partir de la información publicada sobre mutilaciones dentarias prehispánicas, se revisan dos especímenes dentarios provenientes de Nohmul, Belice, reportados por Saul y Saul (1984). Romero (1986) se refiere asimismo a dos piezas dentarias similares provenientes del sitio arqueológico Mundo Perdido, Tikal, Guatemala. Finalmente, se describe una pieza dentaria recuperada en las excavaciones realizadas en Oxkintok, Yucatán, por la Misión Arqueológica de España en México (Ligorred 1989), con una decoración dental que no había sido clasificada antes. Con base en la descripción morfológica de las piezas, se efectúa su análisis tipológico en relación con la tabla clasificatoria de Romero (1986), proponiendo su inclusión formal en ésta. Se comentan, finalmente, algunas implicaciones arqueológicas a partir de las observaciones realizadas.

REFERENCIAS

LIGORRED PERRAMON, JOSEP

1989 El grupo Ah Canul: excavaciones en la estructura CA-3. Oxkintok, 2: 8-17, Misión Arqueológica de España en México, Madrid.

RIVERA DORADO, MIGUEL

1987 Introducción. El proyecto Oxkintok. Oxkintok, 1: 8-17, Misión Arqueológica de España en México, Madrid.

ROMERO MOLINA, JAVIER

1958 Mutilaciones dentarias prehispánicas de México y América en general. Serie Investigaciones, 3, Instituto Nacional de Antropología e Historia, SEP, México.

