

PATRONES DE MUTILACIÓN DENTAL EN EL SECTOR OESTE DE TEOTIHUACAN

José Rodolfo Cid Beziez y Liliana Torres Sanders*

Zona Arqueológica de Teotihuacan, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México,

** Instituto de Investigaciones Antropológicas,*

Universidad Nacional Autónoma de México, México

RESUMEN

En Teotihuacan es relativamente bajo el índice de entierros de individuos que presentan mutilación dental –salvo el caso excepcional del Templo de Quetzalcóatl–, contrariamente a los individuos con deformación cefálica intencional. El hallazgo de entierros que tienen dientes mutilados en algunas unidades habitacionales de la ciudad nos ha hecho reflexionar sobre una posible diferenciación social de estos personajes que posiblemente tienen un estatus elevado con respecto al resto de la población.

PALABRAS CLAVE: mutilación dentaria, osteología, diferenciación social, Teotihuacan.

ABSTRACT

The index of burials with individual which have dental mutilation is relatively low in contrast with the individuals with deformation skulls in Teotihuacan, –except in the case of the Temple of Quetzalcoatl–. This discovery of individuals with dental mutilations belongs to be periferic zone of the city, it has been argued a possible social difference between the importance of this person in relationship with the rest of the population.

KEY WORDS: dental mutilation, osteology, social differentiation, Teotihuacan.

INTRODUCCIÓN

La investigación arqueológica realizada en los terrenos de la 37a. Zona Militar, que hemos ubicado cronológicamente de acuerdo con los materiales cerámicos de las ofrendas en las fases Tlamimilolpa y Xolalpan temprano (200-550 dC), nos permitió, además de conocer la distribución arquitectónica, recuperar una serie de entierros entre los que destacan dos por la mutilación dentaria que presentan, puesto que esta práctica cultural es escasa en Teotihuacan. Al respecto, diversos trabajos refieren hallazgos en Teotihuacan de personajes con mutilación o incrustación dentaria posiblemente provenientes del área maya o de Monte Albán (Ratray 1987, Romero 1986b, Serrano *et al.* 1993).

Sin descartar la eventualidad de un origen foráneo y considerando la escasa presencia de mutilación, proponemos la posibilidad de que esta práctica cultural fuera realizada exclusivamente en ciertas clases sociales para establecer una diferenciación real con el resto de la población; si bien hasta la fecha no ha sido posible fundamentar correlaciones entre limado de dientes e incrustaciones dentales con rango social (Pompa 1995: 64), resulta importante considerar el lugar del hallazgo para contar con más fundamentos para la interpretación. Estos cráneos se encontraron aislados sin el resto del esqueleto y en contextos que consideramos relevantes.

ANTECEDENTES

El primer caso de mutilación e incrustación dentaria en Teotihuacan, lo reportó Linné (1940) y corresponde al tipo E-1 con incrustaciones de jadeita en ambos incisivos superiores, aunque este caso siempre estará en duda, ya que se desconoce la procedencia del mismo, así como su ubicación cronológica, como lo menciona Romero (1958: 96), ya que el cráneo fue comprado en esta zona. Rubín de la Borbolla (1947) menciona un diente aislado con incrustación de pirita, tipo X (G-3 según Romero), proveniente del Templo de Quetzalcóatl.

A partir de las exploraciones realizadas en Teotihuacan, Romero ha descrito un total de 23 piezas dentales con mutilación, desafortunadamente la mayoría de ellas están aisladas por lo que se establecen sólo algunos patrones (Fastlicht y Romero 1951, Romero 1958, 1960,

1965 y 1986a). A su vez, en 1989 González proporciona la información sobre trece dientes mutilados, tratándose la mayoría de piezas sueltas. En los trabajos realizados en Ozttoyahualco, Civera (1995) habla de la localización de un diente con una horadación central, que sugiere una incrustación.

Gracias a los trabajos realizados durante las diferentes temporadas de campo del Templo Viejo de Quetzalcóatl, que datan del final de la fase Miccaotli o principios de Tlamimilolpa temprano (150-250 dC), se conocen los distintos patrones de mutilación e incrustación dentaria en esta zona. Hasta la fecha se han publicado los resultados del entierro 204, identificándose diez patrones, de los cuales siete son nuevos (Serrano y Martínez 1989); del entierro 190 se han dado a conocer 11 patrones, cinco no conocidos (Serrano *et al.*, 1997); además mencionan la identificación de otros casos que dan un total de 39, resultando 36 nuevos patrones (Serrano *et al.* 1993, 273).

En la figura 1 se ilustra la tabla de Romero, donde se han marcado en color negro los tipos de mutilación dentaria identificados en Teotihuacan, a continuación se enumeran: A-1, A-2, A-4, B-1, B-2, B-4, B-5, B-7, C-1, C-5, C-6, C-7, C-9, E-1, E-5, F-1, F-2, F-3, F-4, G-1, G-3, G-10, G-16.

MATERIAL DEL SECTOR OESTE (EL CUARTEL)

La procedencia de estos cráneos se ubica en el interior de la unidad habitacional marcada con el número 22 del sector NIW6 (Millon 1973). Para la identificación de tipos tomamos como referencia el trabajo de Romero (1958: 35-42), asimismo seguimos su modelo para la descripción de los nuevos patrones de mutilación dentaria, los cuales se ilustran en la figura 2.

El entierro 2 consiste en un cráneo aislado, con la mandíbula en posición anatómica. Se localizó en la banquetta norte que limita un patio (figura 3) muy cercano al drenaje que desaloja las aguas pluviales de este espacio abierto. Posiblemente se trata de un entierro primario, directo, colocado con el cráneo facial hacia abajo sobre un apisonado de lodo, quizá estuvo abajo de un piso, ya que se conservan fragmentos del apisonado de tepetate en algunas áreas, su estado de conservación es regular. Corresponde a un individuo masculino, adulto joven entre 30 y 32 años de edad, con deformación tabular oblicua.

Figura 1. Tabla de clasificación de los tipos de mutilación dentaria prehispánica.

Figura 2. Planos de ubicación de entierros.

De las paleopatologías identificadas, los padecimientos bucales fueron: formación de cálculos en premolares y una reabsorción alveolar ligera; el segundo molar derecho iniciaba su careación en cara ocluser, formación ligera de cálculos en los cuatro incisivos, en el canino y en el primer premolar izquierdo. Por otra parte, en el maxilar como en la mandíbula se aprecia un desgaste ligero que pudo producirse por la masticación. Se observa una anomalía en ambos lados de la mandíbula; abajo del primer molar se identificó un diente supernumerario alojado en el alvéolo. Presenta deformación cefálica intencional, así como una huella de trepanación circular (Torres s/f).

Relevante para el presente trabajo es el mencionar que este ejemplar cuenta con un patrón simétrico de mutilación dentaria no reporta-

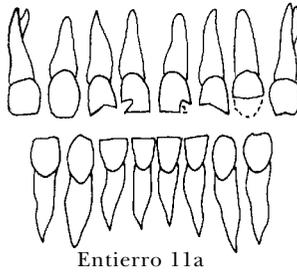
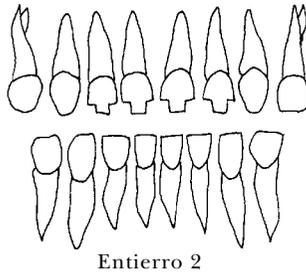


Figura 3. Patrones de mutilación dentaria.

do, de tipo C-3 en los cuatro incisivos superiores (la limadura se realizó en cada ángulo del diente, dándole un aspecto almenado) (Figura 4). En la mandíbula las piezas dentales no presentan mutilación.

Entierro 11a. Se trata del cráneo de adulto joven entre 30 y 35 años de edad del sexo masculino que se encontró asociado a un entierro colectivo infantil. Fue localizado en el centro de un patio (figura 5) y se reportó como entierro primario directo, con la mandíbula en relación anatómica, depositado sobre su parte basal ligeramente inclinado hacia el frente, con el cráneo facial dirigido hacia el oriente; su estado de conservación es de regular a malo y presenta fracturas en la calota, generadas seguramente por la presión del terreno. Como patología bucal tiene formación de cálculos clasificados de ligera a considerable; el segundo y el tercer molar del maxilar se perdieron en vida, aunque el alvéolo no cerró en su totalidad; el primer molar

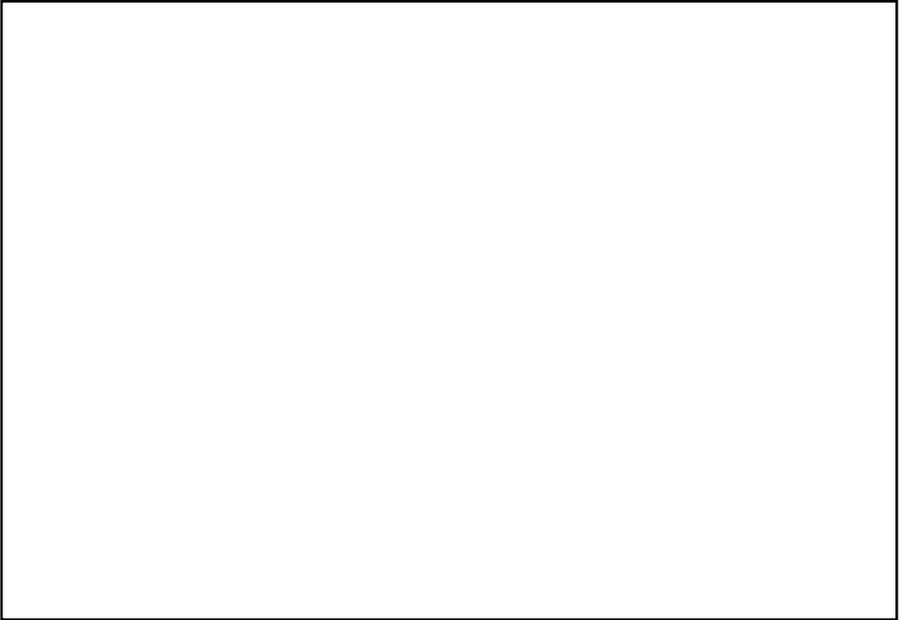


Figura 4. Entierro 2, detalle de la mutilación dentaria.

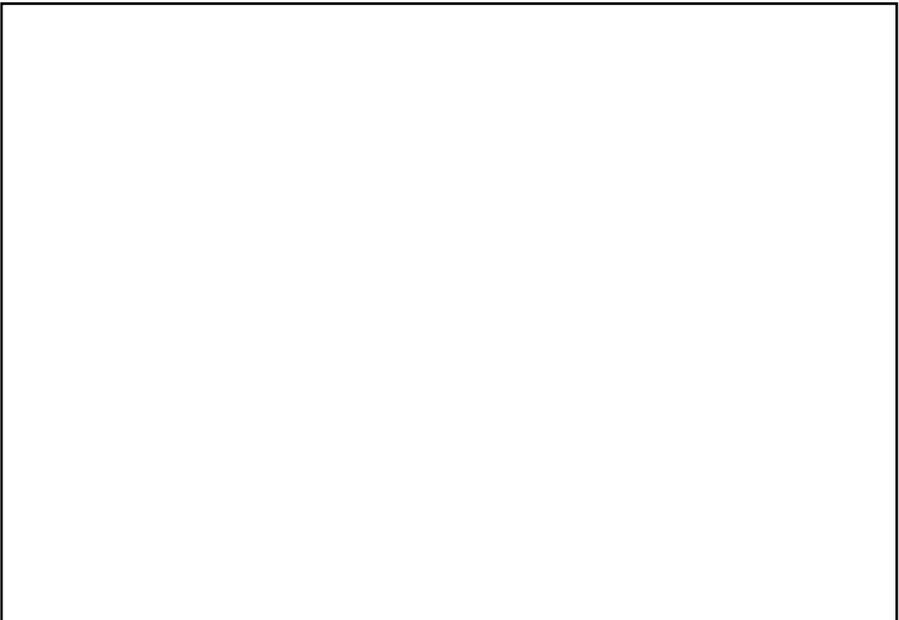


Figura 5. Entierro 11a, detalle de la mutilación dentaria.

presenta caries interproximal avanzada en el cuello, la mandíbula se encuentra en situación similar. Además, a nivel general tiene un desgaste severo.

Con respecto a la mutilación dentaria, este caso presenta un patrón nuevo (figura 5), integrado por el tipo B-5, en los incisivos superiores; el tipo B-6 en incisivos laterales y el tipo A-4 en el canino superior izquierdo; el canino superior derecho no está mutilado. En la mandíbula las piezas dentales no fueron alteradas. El patrón es indiscutiblemente asimétrico. Consideramos que el desgaste pronunciado que presenta el canino es intencional, originado por un limado y no como consecuencia de un desgaste natural, ya que rebasa la línea formada por incisivos y premolares. El tipo A-4, es la limadura de todo el borde, siguiendo una línea que puede ser horizontal. En el tipo B-5, en el ángulo distal el vértice va hacia dentro. En el tipo B-6, el ángulo distal es fuertemente obtuso, por lo que no queda del borde incisal más que uno de los extremos, ofreciendo un aspecto de pico.

Entierro 9. En la parte exterior del muro perimetral norte de la unidad habitacional se localizó un cráneo con mandíbula (figura 3), de sexo masculino, adulto joven entre 21 a 35 años de edad. Este entierro se identificó como primario y directo. Estaba apoyado sobre la calota ligeramente inclinado hacia su derecha. No presenta la porción basilar del cráneo, ni vértebras cervicales; su estado de conservación es de regular a malo. Las paleopatologías observadas fueron: incisivos mandibulares derechos desviados, a su vez los incisivos, caninos maxilares y mandibulares tienen hipoplasia y principios de caries. Como en los casos anteriores se aprecia atrición dental. Por otra parte, presenta deformación cefálica intencional tabular erecta plano occipital y una lesión suprainiana con evidencia de regeneración.

Como un caso especial se ha incluido en este trabajo este entierro, que si bien no presenta mutilación dentaria, los dientes muestran lesiones que pueden identificarse como hipoplasia, ya que se observan líneas y puntos que se encuentran en incisivos, caninos, premolares superiores e inferiores (figura 6).

Nos llamaron particularmente la atención dos hechos. Por un lado, descubrir que este cráneo fue enterrado con la misma práctica funeraria que los anteriores, es decir, se encontró separado del resto del esqueleto, la mandíbula estaba articulada y carecía de vértebras cervicales. Por otra, ninguno de los restantes 32 casos estudiados en

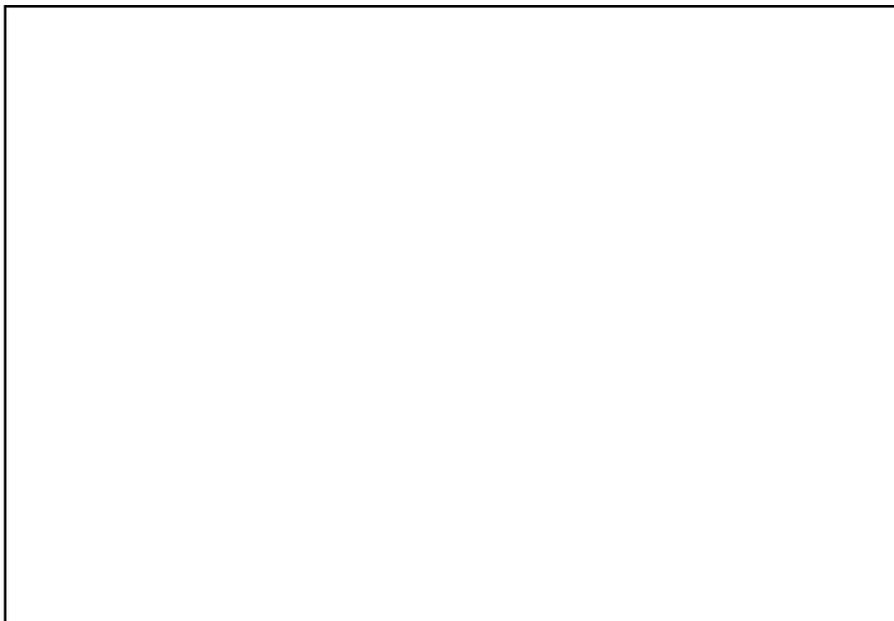


Figura 6. Entierro 9, detalle de hipoplasia.

este sitio exhibe esta afectación tan severa en el esmalte de los dientes, desde luego no dudamos de la presencia de esta patología en otros sectores de la ciudad, aunque hasta la fecha no se hayan dado a conocer reportes específicos sobre el tema.

En la figura 1 se presentan los tipos de mutilación dentaria identificados en este sector de la ciudad, en donde destaca el C-3, que no se había identificado en Teotihuacan.

POSIBLE SIGNIFICADO SOCIAL DE LA MUTILACIÓN

Es interesante ver que en una ciudad tan grande donde se han recuperado cientos de entierros en excavaciones, la presencia de la práctica cultural de mutilación dentaria sea relativamente escasa –con la honrosa excepción del Templo de Quetzalcóatl, que se ha convertido en un caso atípico desde muy diversos puntos de vista–, hecho que ha sido consignado por varios investigadores dedicados al tema; al respecto Rubín de la Borbolla (1947: 68) nos dice que «Las mutila-

ciones son raras, pero las incrustaciones los son aún más». De la misma forma Romero, (1986b: 356) al retomar a Linné, opina que la presencia de dientes incrustados en la zona de Teotihuacan, posiblemente se trate de individuos procedentes de la zona maya atraídos por la importancia religiosa de esta urbe, discusión que han retomado Serrano y colaboradores (Serrano *et al.* 1993: 274) a la luz de las nuevas investigaciones. Estos autores, al realizar la comparación de dos patrones de mutilación e incrustación dentaria de Monte Albán con los de los entierros 5C y 14H del Templo de Quetzalcóatl, observan una gran similitud entre ellos, aunque aclaran que no se puede dar respuesta concluyente al problema de la filiación étnica. Desde luego esta propuesta es importante y debe de tomarse en cuenta en la investigación, sobre todo cuando se encuentran dientes con incrustaciones.

Tratando de seguir otra línea de investigación a partir de nuestro hallazgo, nos hemos preguntado por qué en un sitio de la periferia encontramos esta práctica cultural. La respuesta no es fácil ya que los escasos dientes mutilados hallados en la ciudad se encuentran sueltos, lo que no ha permitido tener una muestra abundante de patrones de mutilación dentaria. En el mapa realizado por Millon (1973), se señalan los lugares donde han sido reportados los hallazgos (figura 7), en él observamos que se encuentran dispersos en toda la ciudad, sin que exista un predominio de algún lugar específico, lo que elimina la posibilidad de la exclusividad de un sector o barrio donde sea más abundante, desde luego no se incluye bajo este criterio al Templo de Quetzalcóatl que tiene una connotación diferente.

Si contrastamos la presencia de dos prácticas culturales: la deformación cefálica intencional y la mutilación dentaria, apreciamos que la primera es numerosa, que prácticamente toda la población la ejercía, de tan diversas formas eran los planos de compresión y con materiales tan variados, que los cráneos en un alto índice presentan deformación asimétrica (Torres 1995), por lo tanto podemos considerar que era realizada en las unidades habitacionales sin mayor interés que el de belleza física o compromiso social. Esta abundancia de cráneos deformados es apreciable hasta en fragmentos que fueron utilizados como artefactos (Cid y Romano 1997); asimismo, fueron representados en las figurillas, sobre todo los cráneos bilobulares.

Como es evidente no hay punto de comparación entre las dos, la mutilación dentaria era practicada por una población reducida. Al

Figura 7. Plano de Teotihuacan con la ubicación de mutilaciones dentarias reportadas.

analizar esta situación proponemos que estaba destinada exclusivamente a individuos de estatus elevado, si esto se considera así, estamos ante el hecho de una diferenciación social real que permitirá –considerando otros indicadores– iniciar la separación de los diferentes estamentos que formaban esta sociedad. Es muy posible que estos personajes ejercieran un cargo público o fueran los representantes del estado teotihuacano ante otras sociedades, como se puede observar en la representación de un personaje teotihuacano en la Lápida de Bazan, localizada en Monte Albán (Marquina 1990: 349).

REFERENCIAS

CID BEZIEZ, J. R. Y A. ROMANO PACHECO

- 1997 Pulidores de posible uso ceremonial de cráneos humanos prehispánicos de Teotihuacan, México, *Estudios de Antropología Biológica*, vol. VII, Instituto de Investigaciones Antropológicas, Universidad Nacional Autónoma de México, México: 135-143.

CIVERA, M.

- 1995 Análisis osteológico de los entierros de Oztoyahualco, en L. Manzanilla (coord.), *Anatomía de un conjunto residencial teotihuacano en Oztoyahualco*, Instituto de Investigaciones Antropológicas, Universidad Nacional Autónoma de México, México: 832-859.

FASTLICHT, S Y J. ROMERO

- 1951 El arte de las mutilaciones dentarias, *Enciclopedia Mexicana de Arte*, no. 14, Ediciones Mexicanas, S. A., México.

GONZÁLEZ MIRANDA, L. A.

- 1989 La población de Teotihuacan: Un análisis biocultural, tesis de licenciatura, Escuela Nacional de Antropología e Historia, México.

LINNÉ, S.

- 1940 Dental Decoration in Aboriginal America, *Ethnos* 5, Ethnographical Museum of Sweden, Estocolmo: 2-28.

MARQUINA, I.

- 1990 *Arquitectura prehispánica*, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México.

MILLON, R.

- 1973 *Urbanitation at Teotihuacan, Mexico*, Austin, Texas University Press, The Dan Danciger Publication Series.

POMPA Y PADILLA, J. A.

- 1995 El embellecimiento dentario en la época prehispánica, *Arqueología Mexicana*, III 14: 62-65, Edit. Raíces, México.

RATTRAY, E.

- 1987 Los barrios foráneos en Teotihuacan, *Teotihuacan, nuevos datos, nuevas síntesis, nuevos problemas*, Instituto de Investigaciones Antropológicas, Universidad Nacional Autónoma de México, México: 244-273.

ROMERO, J.

- 1958 *Mutilaciones dentarias prehispánicas de México y América en general*, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México.
- 1960 Últimos hallazgos de mutilación dentarias en México, *Anales del Instituto Nacional de Antropología e Historia*, México, 12: 151-215.
- 1965 Recientes adiciones a la colección de dientes mutilados, *Anales del Instituto Nacional de Antropología e Historia*, México, 17: 199-256.
- 1986a *Catálogo de la colección de dientes mutilados prehispánicos. IV parte*, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México.
- 1986b Nuevos datos sobre mutilación dentaria en Mesoamérica, *Anales de Antropología*, Instituto de Investigaciones Antropológicas, Universidad Nacional Autónoma de México, México, t. XXIII: 349-366

RUBÍN DE LA BORBOLLA, D.

- 1947 Teotihuacan: Ofrendas de los Templos de Quetzalcóatl, *Anales del Instituto Nacional de Antropología e Historia*, Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, t. II: 61-72.

SERRANO, C. Y E. MARTÍNEZ

- 1989 Nuevos patrones de mutilación dentaria en Teotihuacan, *Estudios de Antropología Biológica*, Universidad Nacional Autónoma de México-Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, IV: 585-598.

SERRANO, C., M. PIMIENTA, Y A. GALLARDO

- 1993 Mutilación dentaria y filiación étnica en los entierros del Templo de Quetzalcóatl, Teotihuacan, en Ma. T. Cabrero (ed.), *II Coloquio Pedro Bosch Gimpera*, Instituto de Investigaciones Antropo-

lógicas, Universidad Nacional Autónoma de México, México: 263-275.

- 1997 Mutilación e incrustación dentarias en un entierro colectivo del Templo de Quetzalcóatl, Teotihuacan, *Estudios de Antropología Biológica*, Instituto de Investigaciones Antropológicas, Universidad Nacional Autónoma de México, México, VI: 295-308.

TORRES SANDERS, L.

- 1995 La población teotihuacana del sector oeste, estudio osteológico de materiales procedentes de unidades habitacionales, tesis de licenciatura, Escuela Nacional de Antropología e Historia, México.
- s/f Estudio diacrónico de la técnica de la trepanación circular en Mesoamérica, ponencia presentada en el IX Coloquio de Antropología Física «Juan Comas», realizado en la ciudad de Querétaro, noviembre de 1997.