

Recensión

José Vicente Rodríguez Cuenca. *Dientes y Diversidad Humana: Avances de la Antropología Dental*.
Editora Guadalupe, Ltda. Bogotá. D.C.
Colombia. 2003, 167pp.

GARCÍA SÍVOLI, CARLOS
Facultad de Odontología
Universidad de Los Andes, Mérida, Venezuela.

El autor del libro, consecuente y reconocido investigador en el área de la antropología dental, nos ofrece la oportunidad de valorar el sistema dental del hombre a través de una perspectiva más amplia: la evolución. En los últimos años esta disciplina científica ha logrado considerables avances, los cuales se hacen evidentes en el desarrollo de nuevos métodos y técnicas de análisis.

El texto se divide en 10 capítulos. En los dos primeros se estudia la importancia histórica y evolutiva de los dientes. Dentro de este contexto, se evidencia el interés que para historiadores, odontólogos y paleontólogos, entre otros, ha tenido el diente por la gran cantidad de información que aporta en los estudios filogenéticos de los diferentes grupos de organismos que han poblado o pueblan el planeta tierra, fundamental en los estudios de la evolución de los homínidos, que incluye al hombre y sus parientes más cercanos. Asimismo, pone de manifiesto la importancia de la estandarización de los métodos utilizados en la recolección de los datos dentales de poblaciones. En este sentido, nombra los esfuerzos que han realizado diferentes autores a nivel internacional (Dahlberg; Chirsty Turner II y Hanihara, entre otros).

En los capítulos III y IV analiza en apretada síntesis dos de los temas más extensamente ventilados y discutidos en los libros de anatomía dental como son la variabilidad dental morfológica y la variación en el tamaño de los dientes. Al respecto, hace una descripción morfológica de los principales rasgos dentales utilizados en los estudios poblacionales, considerando como su principalmente característica biológica, el alto componente genético de los mismos; en este sentido, describe rasgos dentales tales como: diente de pala, cúspide de Carabelli, patrón de contacto de los surcos, entre otros; los cuales han demostrado una gran valor taxonómico-discriminatorio en el análisis de los principales grupos humanos. En lo referente a la variación de tamaño, establece diferencias de los datos odontométricos entre diferentes muestras de homínidos y poblaciones actuales, relacionando las dimensiones del diente con los posibles procesos adaptativos a determinados ambientes a lo largo de la evolución. Argumento que retoma nuevamente en capítulos posteriores cuando interpreta el posible efecto de la presión ambiental sobre los cambios morfológicos y métricos que han experimentado los dientes a lo largo de la evolución del género *Homo*.

El desarrollo dental y la estimación de la edad son expuestos en el capítulo V. En lo concerniente a la estimación de la edad, se puede observar que el autor describe con gran precisión los diferentes métodos utilizados, ofreciendo información sustancial sobre la valoración de las diferentes escalas de desgaste. El dimorfismo sexual y la diversidad humana, punto este último trascendente para entender, en parte, la variabilidad biológica de la morfología dental humana, son discutidos en los capítulos VI y VII. En este particular, Rodríguez Cuenca, pone en manifiesto la relación que existe entre la dimensiones del diente y la posibilidad de diagnóstico del sexo. En cuanto a la diversidad humana y la relación con la morfología dental, se puede observar que el autor describe los complejos o “perfiles dentales” utilizados para

la división de las poblaciones humanas. Al respecto podemos señalar, que los mismos son útiles para caracterizar, a través de las frecuencias de presencia de los caracteres o rasgos dentales, el sistema dental de los grupos humanos, los cuales están en correspondencia con el pool genético de las poblaciones.

En los capítulos finales; VIII, IX y X, Rodríguez hace referencia a aspectos que aun son discutidos con gran fuerza o son temas de actualidad en el campo de la antropología dental, a saber: 1.- el origen del hombre americano, en donde hasta el presente se mantiene con más fuerza la hipótesis de sucesivas oleadas humanas a lo largo de la historia, en las cuales, y en razón de la descripción de la morfología dental, se pueden observar distintas proporciones de rasgos mongoloides, australomelanesios o caucosoides. 2.- dieta y enfermedad dental, en donde se describe la importancia y relación que tiene el estudio de elementos químicos como los isótopos estables y elementos trazas en la reconstrucción de la paleodieta humana; así como la importancia en la descripción de ciertas patologías las cuales son el reflejo directo de la interacción del hombre con el medio ambiente; y 3.- dientes e identificación, en donde el autor destaca la importancia que tienen los rasgos dentales en los estudios filogenéticos humanos.

Por ultimo, podemos decir que se trata de un texto de fácil lectura, que ofrece al investigador una fuente referencial de incalculable valor en el campo de la antropología dental.