

INSTITUTO SUPERIOR DE CIENCIAS MÉDICAS  
“SERAFÍN RUIZ DE ZÁRATE RUIZ”  
SANTA CLARA, VILLA CLARA

## COMUNICACIÓN

### RECORRIDO HISTÓRICO DE LA ESTOMATOLOGÍA.

Por:

Dra. MSc. Haydée Abril Trujillo<sup>1</sup>, Dr. Andrés López Reyes<sup>2</sup> y Dr. Jorge Otero Martínez<sup>3</sup>

1. Especialista de I Grado en Estomatología General Integral. Máster en Ciencias. Asistente. Filial de Ciencias Médicas. Sagua La Grande, Villa Clara.
2. Doctor en Estomatología. Instructor. ISCM-VC.
3. Especialista de I Grado en Estomatología General Integral. Máster en Ciencias. Asistente. ISCM-VC.

**Descriptor DeCS:**

HISTORIA DE LA ODONTOLOGIA  
MEDICINA ORAL/historia

**Subject headings:**

HISTORY OF DENTISTRY  
ORAL MEDICINE/history

La interpretación de la salud y la enfermedad a lo largo de la historia de la humanidad ha estado vinculada al grado alcanzado del conocimiento científico y a las concepciones ideológicas propias de cada formación socioeconómica<sup>1</sup>. Por tanto, la historia de la Estomatología, como de la Medicina, no es más que la historia de la batalla del hombre por la conquista del conocimiento sobre la naturaleza y, en este caso, por el conocimiento de los fenómenos relacionados con la salud, las enfermedades y la muerte<sup>2</sup>.

La presencia de afecciones dentales y gingivales es tan antigua como la historia de la humanidad misma, lo cual ha sido demostrado en numerosos estudios arqueológicos. Los primeros hallazgos que identifican los orígenes de la civilización occidental se sitúan en el Antiguo Egipto, en los valles del Nilo y en la Mesopotamia, región del Tigris y el Éufrates, hoy parte de Iraq<sup>3</sup>. En esta época se practicaba algo de cirugía, se le concedía gran importancia a la higiene, se empleaban escarbadientes y se friccionaban los dientes y las encías con el dedo envuelto en tela.

Los pueblos griegos y romanos desarrollaron las civilizaciones más adelantadas de esta etapa, que dieron lugar a notables transformaciones en el campo de la práctica médica. En los trabajos de Hipócrates, reconocido como “El padre de la Medicina”, se han encontrado numerosos aspectos relacionados con la fisiología, la embriología y la enfermedad dental<sup>4</sup>.

La Edad Media se caracteriza en Europa por la aparición del régimen social feudal, que en sus etapas iniciales y media, provocaron un estancamiento del conocimiento científico, por el predominio de rígidas concepciones religiosas idealistas que consideraban al hombre enfermo como poseído por el diablo, o que la enfermedad era un castigo de Dios, que debía ser sufrida.

Fueron los árabes los que ocuparon las posiciones más avanzadas y progresistas en Medicina y las ciencias en general. Desarrollaron una poderosa escuela, en la que se practicaba febrilmente la disección de cadáveres, la observación y el experimento, cuando esto estaba prohibido en Europa, y sustentaron enfoques materialistas para la explicación de la salud y la enfermedad<sup>5</sup>. La figura más destacada del pensamiento árabe fue Avicena, sabio y filósofo al que se le atribuyen 456 libros escritos en árabe y 23 en idioma persa<sup>6</sup>. Otros de los estudios destacados de esta época

fueron los de Albucasis, cuyos escritos sobre Estomatología tuvieron gran trascendencia para su desarrollo, particularmente en el campo de la Cirugía.

Los últimos momentos del feudalismo comenzaron a gestarse en el siglo XVI con las revoluciones burguesas que tuvieron lugar en Alemania y los Países Bajos. La revolución inglesa, que tuvo lugar en el XVII, puso fin al feudalismo en Inglaterra y por su alcance histórico mundial se le considera como punto de partida del capitalismo; el conocimiento y las experiencias acumuladas sobre la teoría y la práctica estomatológica comenzaron a divulgarse en diversas publicaciones. En esta etapa, los médicos atendían también los problemas dentales; los cirujanos, despreciados por los médicos como pertenecientes a una categoría inferior, practicaban aspectos quirúrgicos de la Estomatología; a estos le seguían, en orden descendente, los barberos cirujanos. Las prótesis y demás aspectos mecánicos de la Estomatología estaban a cargo de artesanos.

No podían faltar, por último, los charlatanes, curanderos, impostores y, en general, “sacamuelas”, que desde luego no aportaron nada a la estomatología.

En esta época vive el francés Pierre Fauchard (1678-1761), quien ha sido llamado el Padre de la Odontología. Su obra más importante “El cirujano dentista” fue considerada el tratado más completo de los conocimientos dentales de esa época. Incluye disertaciones sobre ortodoncia, cirugía, implantes, periodontosis, dolores reflejos provocados por dientes, anatomía dental, patología, operatoria y prótesis.

Después de Fauchard, y hasta entrado el siglo XIX, Francia ejerció una influencia decisiva en el desarrollo de la Estomatología en Europa y en América, no solamente en cuanto a la práctica estomatológica, sino también en la organización y consolidación de esta práctica como profesión. En el año 1840 se produce otro hecho de gran trascendencia para el desarrollo de la Estomatología, que fue la creación en Baltimore, Estados Unidos, de la primera escuela odontológica del mundo. Otros elementos decisivos que hicieron cambiar el liderazgo mundial estomatológico de Francia a EEUU, fueron la creación de la primera sociedad de cirujanos dentistas en Nueva York, en 1834, y la aparición en 1839 de la primera revista profesional titulada: “American Journal of Dental Science”<sup>6</sup>.

La Estomatología en Cuba asumió, desde sus inicios, todas las características propias de las distintas etapas del desarrollo de la humanidad, desde una ocupación indiferente, empírica y mítica, practicada por aventureros, embaucadores, charlatanes y demás modalidades descritas, hasta la Estomatología de alto nivel científico y social del presente. Deben destacarse, no obstante, algunos hechos de particular trascendencia en esta evolución histórica. En el siglo XVIII quedó constituido el Protomedicato de La Habana, organismo encargado de controlar el ejercicio legal de la profesión. En este siglo tuvieron mucha influencia en la Estomatología cubana las publicaciones hechas en España.

Desde el siglo XIX se produce una corriente de profesionales extranjeros para asentarse en Cuba, en virtud de la existencia de una situación económicamente floreciente. El inicio de la guerra de los Diez Años disminuye la afluencia de dentistas extranjeros; muchos de nuestros profesionales marcharon a la guerra, algunos fueron deportados, muchos emigraron y otros cayeron luchando por la libertad de la patria.

En enero de 1879 se crea la primera Academia Dental de Cuba, por iniciativa del doctor en cirugía dental Juan de Villaraza. Entre sus profesores se encontraban Francisco F. Rodríguez, que después tuvo su propia academia y Federico Poey y Aguirre. Pocos meses después, el doctor Florencio J. Cancio inaugura una segunda academia, y antes de finalizar el siglo se habían inaugurado un total de cinco academias dentales.

Este fin de siglo se caracterizó por el auge experimentado de la legislación sobre la práctica estomatológica, en la docencia, la publicación de revistas y la creación de asociaciones profesionales, que llegaron a colocar la Estomatología cubana en una posición destacada a nivel latinoamericano.

Entre las publicaciones de esta época se debe hacer mención especial al libro de texto “El cirujano dentista”, escrito por el doctor Ignacio Rojas Quintana, que constituyó una formidable recopilación de todos los conocimientos exigidos para obtener el título de cirujano dentista y fue utilizado como libro de texto en muchos centros de enseñanza de América Latina.

El 19 de noviembre de 1900 se inaugura, y se anexa a la facultad de Medicina y Farmacia, la primera escuela universitaria de cirugía dental en Cuba, hoy Facultad de Estomatología del Instituto de Ciencias Médicas de La Habana. Sus primeros profesores fueron los doctores Pedro

Calvo y Castellanos, Cirilo Yarini de León y Marcelino Weiss y Gramatges; además, aunque no participó en su inauguración, se reconoce al doctor Federico Poey y Aguirre como uno de los que más aportó a la lucha por elevar el nivel de la Cirugía Dental, especialmente en el campo de la formación profesional. A partir de este momento, el desarrollo de la Estomatología cubana ha sido tan rico e incesante que sería imposible recogerlos todos en esta breve síntesis histórica.

Cuando se inaugura la primera escuela universitaria de Estomatología en Cuba, en 1900, el país se encontraba bajo la intervención militar norteamericana y el gobierno interventor apoyó esta gestión de los estomatólogos cubanos; se les presentaba una oportunidad de propiciar la penetración ideológica, cultural y económica, de las cuales no estaría exenta la práctica estomatológica que desarrollarían después.

La enseñanza de la Estomatología toma el modelo de las universidades norteamericanas; los libros de texto, anteriormente europeos (principalmente franceses y españoles), se convierten en textos norteamericanos; se inició la invasión de equipos, productos y técnicas norteamericanas, de manera que quedaba más garantizada la dependencia económica, cultural y científica.

Pero desde el punto de vista de la salud bucal de la población, puede afirmarse que pocos beneficios recibió esta de estos quehaceres, ya que como correspondía al sistema capitalista, se estudiaba Estomatología para ganar el mayor dinero posible, los estudios y las instalaciones particulares eran muy costosos, y como resultado, los estomatólogos se concentraban en las capitales de provincias. Las zonas rurales prácticamente carecían de atención estomatológica calificada, la cual se realizaba por practicantes empíricos llamados intrusos, que desde luego eran: ilegales y perseguidos. Los servicios estatales eran escasos y muy costosos, se establecían en numerosos organismos de gobierno que podían ser ministerios o "secretarías" de la salud pública, educación de gobernación, administraciones (que comprendían las mal denominadas "casas de socorro" o seguros de algunos sectores, como el azucarero, el tabacalero, etc. Por otra parte, existían las clínicas mutualistas, que ofrecieron servicios médicos y estomatológicos por una pequeña cuota mensual.

En 1959, con el triunfo de la Revolución, comenzó una verdadera expansión de los servicios dentales por todo el país, en áreas urbanas y rurales, y se implementaron una serie de medidas y programas entre los que se destacan:

1. La creación del Servicio Médico Rural (1960) para la atención a la población de los lugares más apartados e intrincados del país.
2. Cursos sistemáticos y descentralizados para la formación de asistentes dentales (desde 1961).
3. Creación de Clínicas Estomatológicas, y con ellas, el desarrollo del trabajo en equipo.
4. Creación de las facultades de Estomatología en Santiago de Cuba, Camagüey y Las Villas (actual Villa Clara).
5. Educación de posgrado y desarrollo de las especialidades estomatológicas.
6. Formación de técnicos medios en Estomatología (1968) para la atención básica, tanto de niños como de adultos.
7. Inicio de la nacionalización de los talleres de prótesis dental (1968).
8. Creación de las clínicas estomatológicas docentes.
9. Desarrollo de los programas de prevención de caries dental (desde 1969).
10. Desarrollo de sistemas de tratamiento en los que se incluyeron los escolares (desde 1970).
11. Descentralización de la formación de especialistas hacia las provincias (desde 1971).
12. La creación de las escuelas de técnicos medios en prótesis dental (1972).
13. La descentralización del internado o quinto año por los departamentos de estomatología de las clínicas de las provincias, donde no existen facultades de estomatología. Desarrollo de la Atención Estomatológica Integral (1989).
14. Creación de la especialidad de Estomatología General Integral (1998).

### ***Referencias bibliográficas***

1. Armas Vázquez A. Las doctrinas médicas. En: Aguirre del Busto R, Álvarez Vázquez J, Armas Vázquez A, Araujo González R, Bacallao Gallestey J, Barrios Osuna J, et al. Lecturas de filosofía, salud y sociedad. La Habana: Ciencias Médicas; 2000. p.274-6.

2. Álvarez Valls L. Siglo XIX (1874-1890). En: Por los senderos de la docencia de la estomatología en Cuba. La Habana: Científico-Técnica; 1988. p. 72-155.
3. La estomatología cubana [artículo en Internet]. 2000 [citado 5 Sep 2004];[aprox. 6 p.]. Disponible en:  
[http://www.facest.sld.cu/historia/odontologia\\_cuba.html](http://www.facest.sld.cu/historia/odontologia_cuba.html)
4. Companioni Landín F. 99 aniversario de la escuela de cirugía dental de La Habana [artículo en Internet]. 2000 [citado 5 Sep 2004];[aprox. 4 p.]. Disponible en:  
[http://bvs.sld.cu/revistas/est/vol37\\_1\\_00/est05100.pdf](http://bvs.sld.cu/revistas/est/vol37_1_00/est05100.pdf)
5. Companioni Landín F. Profesor de mérito: doctor Ismael Clark y Mascaró [artículo en Internet]. 2000 [citado 5 Sep 2004];[aprox. 7 p.]. Disponible en:  
[http://bvs.sld.cu/revistas/est/vol37\\_2\\_00/est08200.pdf](http://bvs.sld.cu/revistas/est/vol37_2_00/est08200.pdf)
6. Companioni Landín FA. Contribución a la historia de la estomatología cubana. La Habana: Ciencias Médicas; 2000.