

**Multimed 2014; 18(2)****ABRIL- JUNIO****EDITORIAL**

## **Historia de la cirugía bucal y maxilofacial en la provincia Granma. (Síntesis Histórica)**

### **History of the buccal and maxillofacial surgeries in Granma province. (Historical Synthesis)**

**Manuel Estrada Sarmiento <sup>1</sup>; Jorge Luis Moreno Pérez; <sup>2</sup> Abel Vargas Ramos. <sup>3</sup>**

*1- Especialista de II grado en cirugía Máxilo Facial. MsC. en Urgencias estomatológicas. Auxiliar consultante. Investigador auxiliar. Hospital General Provincial Universitario "Carlos Manuel de Céspedes" Bayamo. Granma. Cuba. Email:*

*2- Especialista I grado cirugía Maxilo Facial. Hospital General Provincial Universitario "Carlos Manuel de Céspedes" Bayamo. Granma. Cuba.*

*3-Especialista I grado cirugía Maxilo Facial. Hospital General Provincial Universitario "Carlos Manuel de Céspedes" Bayamo. Granma. Cuba.*

La profesión dedicada a la atención de la salud bucal, a lo largo de su historia, ha tenido diversas denominaciones; desde las más vulgares como quebrantahuesos y sacamuelas, hasta las conocidas actualmente en diferentes partes del mundo.

La Cirugía Bucal y Maxilo facial una disciplina odontológica, que a partir de su historia ha tenido que luchar con grandes esfuerzos para ubicarse en el contexto médico-científico, mediante la abnegada y sufrida labor de sus pioneros, los cuales han intervenido en la creación de la disciplina en nuestro medio en beneficio de la comunidad.

Se puede decir que la historia de la Cirugía principio una combinación de la historia de la cirugía y la odontología. La Cirugía es tan antigua como la humanidad.

La historia de la cirugía bucal es muy extensa. El desarrollo de la cirugía maxilofacial es demasiado prolijo para ser siquiera esbozado en esta pequeña introducción. La espiral del progreso y el desarrollo no deja de crecer en este campo, adueñándose de los avances que se producen en especialidades afines.

a Cirugía es una rama de la Medicina y de la Estomatología, y como ciencia de la salud, trata las enfermedades y accidentes con intervenciones manuales, y en su historia, resalta la aparición de características generales, como son la evolución del instrumental y los tratamientos utilizados, el trabajo empírico, los cirujanos barberos y otros oficios del arte de curar, así como la formación de los profesionales y las legislaciones establecidas para el control del ejercicio profesional, entre otras.

Teniendo en cuenta que después de accidentes u otros eventos traumáticos, enfermedades o malformaciones congénitas, las personas requieren mejorar su estética y por la frecuencia con que en la práctica diaria nos enfrentamos a estas situaciones, nos motivamos a realizar la presente trabajo, el cual tiene como objetivo exponer la historia de la Cirugía Buco-Máxilo-Facial en diferentes épocas y lugares, profundizando en nuestro país y especialmente en la de nuestra provincia

Existen elementos testimoniales que relacionan al hombre con la cirugía bucal y Máxilo facial desde la época prehistórica, en la que en el año 7000 a.n.e se realizó el primer implante en Argelia, pasando por la edad antigua donde en los materiales arqueológicos relativos a las primeras civilizaciones la cirugía aparece notablemente desarrollada y las extracciones dentarias eran utilizadas como castigo en algunas civilizaciones.

En la Edad Media la Cirugía fue ejercida, en principio, solo por los religiosos y cuando se les prohibió su ejercicio, fue por orden expresa de la Iglesia. Avicena (980-1032), introdujo el uso del cauterio o hierro candente en vez del bisturí, al igual que Abulcasis, que indicó el tratamiento de las fístulas dentarias, presentó la operación del labio fisurado y practicaba la extracción dentaria con fórceps y elevador.

En la Edad Moderna Nathaniel Higmore, cirujano y anatomista inglés, redescubrió la anatomía del seno maxilar en 1651, lo cual permitió explicar muchos síntomas y complicaciones de dolores de dientes. El cirujano dentista Le Montier, en 1760, realizó la operación de una fisura palatina, que consistió en juntar los bordes de la hendidura mediante suturas y luego avivarlos con cauterio. La Edad Contemporánea se caracterizó por el descubrimiento de los Rayos X y la anestesia local, elementos fundamentales para la cirugía bucal y maxilofacial.

Luego de la 2da. Guerra Mundial se consolida la Cirugía Maxilofacial como especialidad, el avance de la tecnología con la cirugía ortognática, los implantes endóseos, microcirugía, distracción ontogénica, biomateriales, cirugía oncológica y pediátrica de cabeza y cuello y el alto nivel científico y una proyección biopsicosocial de la práctica de la profesión caracterizan esta etapa.

Con el advenimiento de la Segunda Guerra Mundial se establecieron Servicios de Cirugía Plástica y de Maxilo facial en Inglaterra. Estos fueron las principales fuentes de aprendizaje para los Cirujanos Plásticos del hemisferio occidental.

La Cirugía Buce Máxilo Facial surgió en Latinoamérica alrededor del año 1940. Esta especialidad que surgió, como una rama de la Medicina, fue introducida simultáneamente en diversos países. Esta especialidad que surgió, como una rama de la Medicina, fue introducida simultáneamente en diversos países del continente por grandes estudiosos que tuvieron el interés de prepararse para atender mejor a sus pacientes. Los primeros países en tener la especialidad fueron Argentina, Brasil, Colombia, México, Bolivia, Chile, Perú y Uruguay.

Algunos de estos países iniciaron la técnica dentro de hospitales, mientras otros fueron pioneros en la inclusión de asignaturas específicas dentro de los cursos de las carreras de odontología o de medicina.

Ya en la década del cincuenta otros países avanzan en la técnica de la Cirugía Buce Máxilo Facial: Ecuador y Paraguay. Posteriormente, en la década del sesenta El Salvador y Cuba inician los estudios sobre la práctica. Muchos de los profesionales que iniciaron la práctica en sus países fueron autodidactas, así como muchos se trasladaron a otros países para especializarse y, posteriormente, introdujeron la técnica en su patria madre.

## **RECUESTO DE LA ESPECIALIDAD EN CUBA**

Era el año 1519, se encontraban en Cuba soldados ignorantes que hacían de cirujano-barberos, dentistas, etc., como Juan Catalán, que santiguaba y embalsamaba heridas; Murcia; Botella, etc.

La intervención quirúrgica denominada maxilectomía fue hecha en Cuba por primera vez por el Dr. Fernando González del Valle, el 23 de diciembre de 1842. Esta se realizó con la paciente atada a una silla con bastante iluminación y la cabeza recostada sobre el pecho de un ayudante, delante de numeroso público compuesto por los profesores y estudiantes de la Escuela de Medicina.

En 1878 por primera vez aparecieron centros docentes autorizados por el gobierno, con programas establecidos para la formación de cirujanos dentistas y se constituía la primera sociedad odontológica de América Latina. Juan García Villaraza estableció en 1879 una academia dental en La Habana y en 1875 le practicó a una señora la resección de parte del maxilar superior, hecho citado en la revista Crónica Médico Quirúrgica.

Ignacio Rojas, director y propietario del "Colegio de Cirujanos Dentistas de La Habana" escribió el libro titulado El Cirujano Dentista, primer texto escrito en Cuba sobre la docencia estomatológica.

En Cuba no existía esta especialidad antes del triunfo de la revolución, es decir, entre los años 1903 y 1959, las afecciones buco buco Maxilo faciales eran atendidas por los ortopédicos y el otorrinolaringólogo, con excepción de las fracturas mandibulares que a partir de la década del 50 son tratadas por técnicas cerradas, a través de fijaciones maxilo mandibulares, es decir bloqueo Maxilo mandibulares, por algunos odontólogos, cirujanos bucales, previo entrenamiento fuera de Cuba que los capacitaran para realizar este tratamiento. El resto de las afecciones quirúrgicas eran atendidas por odontólogos entrenados también fuera de Cuba, pero esta atención solamente se realizaba en la capital del país, es decir La Habana, y no era tributaria a toda la población.

La cirugía Maxilo Facial comienza en Cuba, comienza en la década del 60 ( Mayo 1962) cuando se crea por el gobierno Revolucionario el Instituto Nacional de

Cirugía y Anestesiología conocido por sus siglas ( INCA) en el Hospital "Freire de Andrade " conocido como el Hospital de Emergencia. En este instituto se preparan los cirujanos y anestesista jóvenes que van a sustituir aquellos médicos que abandonan el país al triunfo de la revolución.

El jefe de la revolución cubana Fidel Castro Ruz, conocía que en Cuba no se contaba con la especialidad de Cirugía Maxilo Facial propone, que es el momento de que se preparen todos los cirujanos incluyendo los primeros cirujanos Maxilo Faciales, tanto para la guerra como para la paz, para Cuba y para cualquier pueblo hermano que lo necesite. Y es así como nacen los primeros Maxilo Faciales cubanos.

La historia de la especialidad de Cirugía Maxilo Facial en Cuba, comienza con la primera residencia, de dicha especialidad, donde se capacitan los primeros jóvenes odontólogos con inquietudes quirúrgicas y experiencia en la cirugía bucal del claustro que asumió esta gran responsabilidad lo integraron como profesor principal el Dr. Wenceslao Martínez García y el Dr. Arturo Fernández García (fallecido los dos).

Al Dr. Wenceslao, por su dedicación a la formación y desarrollo de la Cirugía Maxilo Facial en Cuba, le fue otorgada post mortem en un Claustro Especial la condición del padre de la cirugía Maxilo Facial en Cuba, siendo además profesor titular, doctor en ciencias medicas, profesor Emérito de la universidad medica de la Habana y especialista de segundo grado.

Los primeros residentes de la especialidad que a su vez serian los primeros Maxilo faciales de Cuba fueron: Dr. Fausto Felipe Rodríguez, David Cuellar Lomba, Eugenio Klem Moldoban, Saturnino Tomas Alemán López, Santiago Alapont Ferrer, Julio Suarez Aldama, y José Castaño Álvarez.

La residencia tuvo una duración de dos años. El programa de la residencia era teórico práctico. Esta residencia culmino en Diciembre del 63 con la graduación de los 7 residentes.

La estrategia fue que al graduarse los primeros cirujanos Maxilo faciales tenían que abrir los servicios en las distintas provincias y prepara los futuros cirujanos de cada provincia.

El Dr. David Cuéllar Lomba, abre el primer servicio docente de Cirugía Maxilo Facial en Santiago de Cuba y comienza la atención a la población y la residencia.

Los primeros Maxilo faciales atendían tanto las afecciones Maxilo facial de adultos y pediátricas, para las afecciones oncológicas, desde el año 63 se habían designado al Dr. Antonio Fernández Mirabal y al Dr. Julio Santana Garay para comenzar su entrenamiento en el Instituto Nacional de Oncología Y Radiología (INOR) en el servicio de cabeza y cuello para la atención del cáncer buco facial.

La segunda residencia de cirugía Maxilo facial comenzó en 1964 con una duración de tres años, en esta residencia se incorpora el Hospital "Dr. Carlos J Finlay" y como profesor el Dr. José Berguez Núñez, como instructores los doctores Saturnino Tomas Alemán López, Fausto Felipe Rodríguez y el Dr. José Cataño Alvares, y como residentes: La Dra. Ana Larralde Pineda, primera mujer Maxilo facial en Cuba, Dr. Silvio Blanco, Dr. Eduardo Frías, Dr. Andrés Dergurnay Bles, Dr. Abelardo Calderin González, Dr. José Miller Fradman, Dr. Conrado Alba, Dr. Cesar Inguanzo Fuentes.

Para esta fecha se tuvo en cuenta algunos cirujanos bucales con entrenamiento en la cirugía facial, y se convalidaron, entre los que se encontraba:

Dr. Ney Dou Ason, Dr. Diego Meneses Almedia, Y el Dr. Geraldo Hechavarría Bertot, el primero y segundo de la Habana y el tercero de Santiago de Cuba. Ason y Hechavarría dedicados a la pediatría y Meneses a la traumatología.

En Cuba, la especialidad ha alcanzado un elevado nivel de desarrollo científico, a la altura de los países más desarrollados.

## **RECuento DE LA ESPECIALIDAD EN LA PROVINCIA GRANMA**

En 1972 en la policlínica Bayamo-Oeste se funda el servicio de cirugía bucal, con el Dr. Manuel Estrada Sarmiento, luego de realizar un curso en Santiago de Cuba, Con el Dr. José Castaño Álvarez.

En 1977 se abre el servicio de cirugía Máxilo facial con el Dr. Fernando Rosabal en el Hospital "Carlos Manuel de Céspedes" de Bayamo.

En 1980 el servicio se incrementa con el Dr. Manuel Estrada Sarmiento. Especialista de 1er grado y dos estomatólogos dedicados a la cirugía bucal.

La especialidad se categoriza en nuestra provincia en 1982, cuando el Profesor David Cuellar Lomba acredita la especialidad en Bayamo en el Hospital "Carlos Manuel de Céspedes". Iniciándose con tres residentes, y los doctores Manuel Estrada Sarmiento y Fernando Rosabal Infante, especialistas de Primer grado e instructores.

El Dr. Fernando Rosabal Infante a las pocas semanas de la acreditación es destinado a dirigir el departamento provincial de Estomatología.

Posteriormente el servicio se incremento con otros residentes y especialista, formados en las provincias de La Habana, Holguín y Santiago de Cuba.

En 1985 en el Hospital "Celia Sánchez Manduley" se establece un servicio asistencial de cirugía Máxilo facial, con el Dr. Hugo Malberty.

Los primeros especialistas graduados en nuestro servicio fueron los doctores Carlos Zamora Linares y Nicolás Soriano Pérez, los que fueron a prestar servicios al Hospital "Celia Sánchez Manduley" de Manzanillo.

Profesores como los doctores Manuel Estrada Sarmiento y Carlos Zamora Linares, autores de valiosos trabajos científicos, se han destacado en el campo de la cirugía pediátrica.

Recientemente se estableció el servicio de Implantología con el Dr. Alberto Acosta Pantoja.

En la actualidad la especialidad ha alcanzado un elevado nivel de desarrollo científico, a la altura de los servicios de la capital del país.

Recibido: 17 de marzo de 2014.

Aprobado: 25 de marzo de 2014.