

Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana

Facultad de Estomatología

CONTRIBUCION A LA HISTORIA DE LA CIRUGIA MAXILOFACIAL CUBANA

*Dr. Félix A. Companioni Landín. Ave. 19 núm. 7211 altos, entre 72 y 74. Municipio Playa. Ciudad de La Habana. Teléfono: 2032230 8783054 yobacha@infomed.sld.cu

**Dr. Antonio Fernández Mirabal. Calle 66 núm. 1706 entre 17 y 19. Municipio Playa Ciudad de La Habana.

*Profesor Titular (Consultante). Doctor en Estomatología. Doctor en Ciencias. Especialista Segundo Grado en Anatomía Humana.

** Profesor Titular (Consultante). Investigador de Mérito. Doctor en Estomatología y en Ciencias Médicas. Especialista Segundo Grado en Cirugía Máxilofacial.

RESUMEN

Muchas veces falta por escribir o completar la historia de las especialidades estomatológicas, para difundir su desarrollo y, además, dar a conocer a los científicos que han hecho aportes al conocimiento y técnicas que les han permitido alcanzar los niveles de reconocimiento mundial que poseen en la etapa contemporánea. El propósito de esta comunicación es contribuir al conocimiento de la historia de la cirugía máxilofacial, de tan alto reconocimiento en nuestro país y en el extranjero.

Palabras clave: Estomatología, Cirugía, Historia.

INTRODUCCION

Constituye una necesidad para el mejoramiento de la cultura médica, de los profesionales, conocer la Historia de las Ciencias Médicas. En ocasiones, se dan condiciones sobre las primicias de determinados conocimientos teóricos, de aportes a las técnicas establecidas, o el diseño de nuevas maniobras o del establecimiento de leyes, que propician bautizarlas con el nombre de un autor, cuando no fue éste el

primero en establecer una comunicación determinada. El propósito de esta comunicación es brindar alguna información sobre las maxilectomías en Cuba en el siglo XIX, que contribuya al conocimiento de la Historia de la cirugía máxilofacial.

DESARROLLO

Para algunos profesionales, existe una información equivocada del cirujano que realizó la primera maxilectomía en Cuba: unos creen que fue el cirujano dentista Juan García Villaraza, y otros, el doctor Fernando González del Valle, según la literatura de la época. Consideramos que esto es debido a la repetición del hecho, sin haber investigado en las revistas y periódicos donde se describe este tipo de actividad quirúrgica.

En la revista *Repertorio Médico Habanero* del 16 de febrero de 1843, se describe por el Dr. Fernando González del Valle, la cirugía de la extirpación del maxilar del lado izquierdo, operación que había sido realizada el 23 de diciembre de 1842. 1

Algunos datos referentes a la paciente y a la operación son los siguientes: Serafina N., joven de 18 años de edad, dedicada en el campo a los ejercicios domésticos. Ingresó en el Hospital de San Francisco de Paula a fines de agosto de 1842, con un tumor que ocupaba toda la parte lateral izquierda de la cara, cubierto por los tegumentos comunes, los cuales se encontraban muy distendidos, aunque sanos; cubriendo como el volumen de una naranja china regular que llenaba toda la boca, y visto de lado se presentaba y prolongaba hacia fuera como una pulgada más que el labio superior. De frente tenía como tres pulgadas de diámetro con su correspondiente circunferencia, cuya superficie exterior estaba ulcerada, y se veían en ella tres dientes incisivos. El tumor se extendía hacia el lado derecho, circunscribiéndose al borde alveolar que contiene el diente canino derecho. Dado el tiempo transcurrido, los síntomas objetivos que se observaban y la visible lesión orgánica, no duda en clasificarlo como un tumor escirroso y, probablemente, un osteosarcoma del seno maxilar. (Figura 1 y 2).

Se reúnen en consulta, para deliberar con más acierto, los doctores Gutiérrez, Castro, Jorrín, Bordinan, Pinelo y A. Valdés, y después de varias reflexiones sobre la naturaleza del tumor, que algunos sospechaban fungoso aneurismático, y de haber propuesto ligar la carótida antes de su extirpación, la mayoría opinó que se podía practicar sin que precediese semejante ligadura, pues no sería difícil contener la hemorragia que se presentaría durante la operación.

Señalado el día y la hora de la operación, se procedió a ésta delante de numeroso público, compuesto por los profesores y estudiantes de la Escuela de Medicina.

La operación se realizó con la paciente sentada y atada a una silla, con bastante luz y la cabeza recostada firmemente sobre el pecho de un ayudante. Se describe todo el proceso operatorio, así como el papel que tuvo en la misma como ayudante el doctor Nicolás Gutiérrez. Se describe el postoperatorio, el que concluye a los 15 días. La paciente se recuperó de la operación.

Se ha descrito con algún detenimiento el proceso de esta paciente operada de una maxilectomía, primer caso recogido en la *Historia de la Cirugía en Cuba* .

Reafirmamos que de acuerdo con la información de la bibliografía, éste es el primer caso operado en Cuba de extirpación del hueso maxilar.

En la revista *Crónica Médico-Quirúrgica* de febrero de 1876, el doctor Valdés Castro, en su trabajo “Apuntes para la historia de la cirugía”,² señala que ha salido a la luz pública, y expresa su disgusto por haberse publicado en el periódico *La Voz de Cuba* del 13 de octubre de 1875, una resección de la mandíbula superior a una señora de Hoyo Colorado, por el cirujano dentista Sr. Villaraza. El comunicante se expresa en el párrafo quinto de su artículo en los términos siguientes: “Los que allí presentes estábamos, llenos de dolor y admiración de aquel cuadro tan lastimoso, jamás ninguno vio una operación tan arriesgada y casos como este poco o ninguno, según dicho de los profesores que le admiraban y acompañaban, en tan difícil como arriesgada operación han visto en su larga carrera médica...no pretendemos de ningún modo rebajar el mérito que le haya podido haber al Sr. Villaraza para la operación de la resección del maxilar superior, si se ha hecho tal como se dice, pues ignoramos sus pormenores y la enfermedad que lo exigió y en ese caso no podemos rendirle el voto de pláceme.”

Lo más importante en estos señalamientos es que, al parecer, se planteaba que ésta era la primera operación de este tipo realizada en Cuba, pues no se recordaba la operación similar realizada por el doctor Del Valle en 1842.

En el mismo artículo se señala como colofón, que el Dr. Eduardo Plá, en unos artículos con el título de “Apuntes para la Historia de la Cirugía en Cuba” comenzó a publicar en la revista *El Anfiteatro Anatómico Español* en los números 46 y 47 de diciembre de 1874. Además de extractar la observación del doctor Del Valle y de reproducir las láminas, se refiere a algunas otras operaciones de resección del maxilar superior, que satisface más completamente lo que se ha propuesto el doctor Valdés Castro.

En 1858, el doctor Guillermo Díaz --una de las glorias de la Cirugía Cubana-- realizó la resección del maxilar superior izquierdo en un moreno. El Dr. Ruperris realizó también la resección del maxilar superior en una morena; otra, se hizo por el Dr. Gálvez en una paciente yucateca y, finalmente, otra, por el Dr. A. Díaz Albertini, teniendo como cooperante al doctor Oxamendi; el Dr. Reines explicó la misma operación, realizada el 17 de abril por el Dr. Gallardo, en la morena Agustina, quien presentaba un tumor fibroso en la fosa nasal izquierda con probable implantación en la cueva Hignore, el que venía padeciendo desde 1857.

La descripción de esta operación la realizó el doctor Reines, en la sesión pública del 11 de mayo de 1873 de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana. La ejecutó el doctor Serafín Gallardo, catedrático de Terapéutica de la Escuela de Medicina de la Universidad de La Habana. En algunas de sus partes, dice textualmente: “El doctor Gallardo ha practicado con brillantes resultados una de las operaciones más terribles y más difíciles de la cirugía, la extirpación completa del maxilar superior. La paciente, la morena Agustina, empezó a sentir síntomas desde 1857. Estos síntomas fueron una sensación de cuerpo extraño en la fosa nasal izquierda, su voz se iba alterando, tenía algunas epistaxis, su sentido olfatorio disminuido y, luego, aumento de volumen de la mejilla izquierda del mismo lado, así como un tumor rojizo que aparecía por la abertura anterior de la fosa nasal correspondiente. Estas manifestaciones obligaron a que le realizaran varias operaciones en los años 1868, 1870 y 1871. Estas operaciones al parecer consistieron en la extirpación de la parte del tumor,

que obstruía la nariz. El diagnóstico de la patología fue *tumor fibroso de la fosa nasal izquierda con probable implantación en la cueva de Higmore*, por cuantos profesores la vieron. Se juzgó indispensable la resección completa del maxilar superior izquierdo, lo cual fue realizado por el doctor Gallardo, el 17 de abril de 1873, con la cooperación de los doctores Martínez, Gordillo, Bango, Figueroa, Bucero y Reines. Se describe que el accidente más terrible en el acto operatorio fue la hemorragia durante el primer tiempo del mismo, lo cual hizo que la enferma cayera en estado de colapso, que hizo temer que la operación no se pudiera llevar a feliz término; pero se dejó descansar a la operada y, después de cohibida la pérdida de sangre con la compresión y ligaduras necesarias, se le abrigó y, empleando el calórico alrededor

del cuerpo, y dándole algunos caldos y vino caliente, se pudo obtener una saludable reacción que permitió continuarla felizmente.”

Continúa la descripción: “ Hoy sin haber cumplido un mes de la operación, tengo el honor de presentar a esta sabia Corporación la enferma completamente curada y el tumor junto con el hueso maxilar extraído en su totalidad; registrando así un nuevo triunfo obtenido por la cirugía; en una operación que en esta ciudad solamente dos veces ha sido practicada con buen éxito.”

En la sesión interviene el doctor Nicolás Gutiérrez, quien recuerda que la primera operación de este tipo realizada en Cuba fue por el doctor Fernando González del Valle, y agrega que, en una ocasión, fue necesario suspender una, debido a la copiosa hemorragia. También interviene el doctor Miranda, quien trae a la memoria otro caso operado por el doctor José Guillermo Díaz, en 1858, a consecuencia de un osteosarcoma del maxilar superior; y agrega la estadística publicada por el doctor Mestre, en *El Eco de París*; 3 la descripción de esta operación aparece en los *Anales de la Academia de Ciencias Médicas y Naturales de La Habana* con el trabajo titulado “Operaciones practicadas en los casos de cáncer”, donde señala que el 3 de marzo de 1858, se realizó la resección del maxilar superior izquierdo a consecuencia de un enorme tumor canceroso, al moreno Casimiro del Portal; a los 21 días se reprodujo en el lado opuesto y el paciente murió.

En el periódico de *Medicina, Cirugía y Ciencias Auxiliares*, llamado *El Eco de París*, fundado por el doctor Carlos Valdés y un grupo de alumnos cubanos que estudiaban medicina en esa capital como Luis M Cowley, Pedro de Hevia, Gabriel M. García, Antonio Mestre y Ramón Luis Miranda en el número de octubre de 1858, en la sección “Variedades”, se presenta el trabajo “Resección del maxilar superior” en el que reproducen un cuadro que acababa de ser publicado por el doctor Oscar Heyfelder, catedrático de la Universidad de Munich. El autor se expresa en estos términos: “La extirpación del maxilar superior ha sido practicada en los casos de tumores, sobre todo cancerosos, con más frecuencia que todas las demás resecciones del mismo hueso; más raramente se ha hecho en la necrosis, todavía menos, siempre bastante a menudo, para hacer accesible a la operación de un pólipo de las fosas nasales. Las causas más frecuentes de resecciones parciales: necrosis del hueso, colecciones de pus o serosidad y después los tumores benignos de la cueva de Higmore.”

En el cuadro estadístico de Heyfelder, se registra un total de 306 resecciones de maxilares superiores; de ellas, 181 resecciones parciales; 112 resecciones totales, y 9

casos de resección total de ambos maxilares y 2 de resección parcial de ambos maxilares. 4

La publicación que motivó las situaciones irritantes entre los diferentes profesionales de aquella época, y que para algunos cirujanos máxilofaciales actuales constituye la primera operación de maxilectomía realizada en Cuba, fue la aparecida en el periódico *La Voz de Cuba*, fundado por el periodista español Gonzalo de Castañón, nombre de triste recuerdo para los cubanos. El autor de la noticia es Lorenzo Díaz y dice textualmente: “Complacemos a las personas que nos piden la inserción de las siguientes líneas: Con motivo de haber asistido el día 9 del corriente mes al gabinete de Cirugía Dental del Dr. Villarraza, Galiano 56, para extraerme una pieza dentaria, que se encontraba afectada por caries, he tenido ocasión de ver practicar una terrible operación por el hábil y reputado cirujano dentista Dr. Villarraza acompañado del no menos entendido profesor médico-cirujano D. Ildfonso Cabrera y otros profesores médicos que también asistieron a tan difícil como delicada operación, que duró tres o cuatro horas, en cuyo tiempo no sé lo que por mí pasaba; pues jamás he visto una cosa tan horrorosa, como la resección de la mandíbula superior, ni destreza más grande para manejar los instrumentos que el Dr. Villarraza y el profesor que le ayudaba. Terminada la operación, la Sra. se encontraba perfectamente, y pidió un vaso de agua y el Dr. Villarraza, con la amabilidad que le es característica, le dio una copita de un vino generoso. La Sra. cuenta aproximadamente 60 a 67 años de edad. Vecina de Hoyo Colorado y accidentalmente de esta calle de Cienfuegos No. 38. La operada bajo la dirección y tratamiento del médico de cabecera. Damos la más cordial enhorabuena al Dr. Villarraza, como también al Dr. Cabrera por el buen éxito de la operación. 5

En la revista *Crónica Médico-Quirúrgica* del mes de noviembre de 1880, en su sección de “Variedades”, dirigida por el prestigioso médico cirujano Juan Santos Fernández, se describe una resección del maxilar superior: “A las 12 del día del corriente (noviembre) de 1880 tuvimos el gusto de presenciar en el Hospital Civil de San Felipe y Santiago la resección del maxilar superior izquierdo, practicada por el doctor Ignacio Plasencia, cuya habilidad y dotes de notable operador hemos tenido ocasión de aplaudir más de una vez. En esta como en otras muchas operaciones, erizada de grandes dificultades, conservó siempre la serenidad, dominando con reto y profundos conocimientos en todas las ramas de las ciencias médicas los innumerables obstáculos que se le presentan.” 6

En la información de operaciones en el Hospital de San Felipe y Santiago en el mes de marzo de 1882, se menciona la extirpación completa de la rama del maxilar superior por un carcinoma; el cirujano que realizó la operación fue el doctor Plasencia. 7

CONCLUSIONES

La intervención quirúrgica denominada maxilectomía fue hecha en Cuba por primera vez por el doctor Fernando González del Valle, el 23 de diciembre de 1842. Entre este año y el de 1882, se originaron en La Habana ocho operaciones de maxilectomía. La primera maxilectomía realizada por un cirujano dentista en Cuba fue por el Dr. García Villarraza, el 9 de octubre de 1875.

ABSTRACT

The history of dentistry specialties is still waiting to be written or completed To really show their development besides mentioning the scientists who have made relevant contributions and techniques for which they have worldwide acknowledgement nowadays. The purpose of this paper is to contribute to the knowledge of maxilo-facial surgery history, of great prestige in our country and broad.

Key words: Stomatology, surgery, history.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1. González del Valle. F . Resección de la mayor parte del maxilar superior con un tumor escirroso desarrollado en su seno. Repertorio Médico Habanero. 1843;12; 145-147.
2. Valdés Castro, J . Apuntes para la historia de la cirugía. Rev Crónica Médico-Quirúrgica 1876; 2(1): 15-20.
3. Resección del maxilar superior . Anales de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales de La Habana 1873;(X): 52 - 55.
4. Sección "Variedades". El Eco de París 1858;1; 255 -256.
5. Díaz, L. Opinión. La Voz de Cuba, 14 de octubre de 1875.
6. Resección del maxilar superior. Sección "Variedades". Rev. Crónica Médico-Quirúrgica 1880; 6(11):658-659.
7. Resección del maxilar superior. Sección "Variedades". Rev. Crónica Médico-Quirúrgica 1882;8(3): 152.

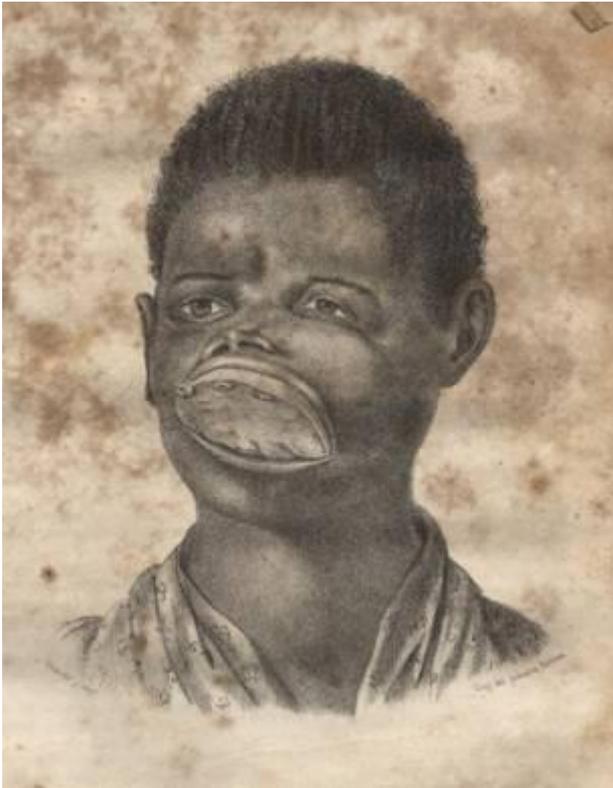


Figura 1 y 2 . Vista lateral y de frente de la paciente operada por el Dr. Fernando González del Valle (1842).