

Trabajo genealógico realizado por socios de la Asociación Franco Uruguaya de Bearnese en ocasión del Día del Patrimonio 2020.

André Adolphe Brunel (París , 21 de junio de 1810 - 29 de octubre de 1871), fue un cirujano naval francés , que tuvo destacada actuación en Uruguay , siendo el primero en participar de una cirugía con anestesia general al éter en América Latina . Egresado de la Escuela de Medicina Naval de Toulon, inició su carrera de cirujano naval en 1832 como Oficial de Sanidad. Navegó en la flota de guerra francesa del Mediterráneo hasta el año 1838, cuando culminó su carrera de médico en la Facultad de Medicina de Montpellier.

Su llegada al Río de la Plata

Entre los años 1838-1840 actuó de cirujano naval en la escuadra apostada en el Río de la Plata, en la Fragata La Perlee, durante el conflicto de Francia con Juan Manuel de Rosas. A partir de 1842 se radicó en Montevideo, revalidando su título de Médico ante la Junta de Higiene Pública. Ejerció como cirujano en el Hospital de Caridad y en el Hospital de la Legión Francesa durante los nueve años de la Guerra Grande.

Contexto social de la época

Montevideo en 1847 contaba con escasos 30.000 habitantes, la mitad de los cuales en su mayoría eran extranjeros (7.000 franceses, 4.700 italianos) y argentinos exiliados de la tiranía rosista, en guerra con nuestra patria desde 1839. Sometida a un riguroso sitio por tierra el perímetro de la ciudad sólo comprendía la Ciudad Vieja y los barrios del Cordón, la Aguada y el Cerro.

Montevideo sobrevivió esos 9 duros años (1843-1852) recibiendo víveres y abastecimientos y manteniendo con el resto del mundo sus comunicaciones comerciales y su contacto con las principales novedades que surgían. A través de los barcos llegó la noticia a la Plaza sitiada de las primeras anestésias generales efectuadas con éxito en el Hospital General de Boston, EEUU.

Primer gran aporte del Dr. Brunel al Uruguay

El hecho más relevante que recuerda al Dr. Brunel a nivel nacional, regional y mundial, es la realización con pleno éxito de una operación, el 1ero de mayo de 1847, utilizando los **vapores del éter sulfúrico, como anestésico general** . Este hecho de trascendencia en la lucha contra el dolor se considera que fue la primera vez que dicha técnica se utilizó en América Latina y la cuarta vez a nivel mundial.

Un extracto de la carta enviada el 2 de mayo de 1847 por el Dr. Brunel al Director del Periódico Comercio del Plata (Dr. Florencio Varela), explica a las claras sus convicciones:

“Dr. Florencio Varela:

Permítame Ud. satisfacer, el deseo que Ud. manifestó, cuando anunció por primera vez en Montevideo, la aplicación de los vapores de éter, como “medio para disminuir la sensibilidad frente al dolor, dándole cuenta del resultado del 1er. Ensayo que he practicado a José Rivas, español, 32 años, artillero del Parque, que sufrió ayer una grave herida al hacer salvas de cañón en forma casual, afectándole la mano y el antebrazo derecho, que estaban gravemente mortificados, siendo su estado peligroso y alarmante. Se decidió su amputación como único medio de salvar al hombre.

El éter fue suministrado por el Químico francés Jules Lenoble, que había fabricado 2 onzas en su laboratorio. Se utilizó al efecto una vejiga de cerdo, capaz de contener como 6 litros, con una manga de 2 pies de largo, terminada en una boquilla que se aplicó a la boca y nariz del herido. Se colocó una onza del éter y a los dos minutos de haber comenzado a aspirar el vapor se manifestó gran tirantez en los miembros inferiores del paciente. Entonces comencé la operación de amputar el brazo en su tercio superior, teniendo que ligar muchos vasos, durando en total 4 minutos. Al principio de la operación el paciente dio un “Ay” manifestando ligera sensación de dolor, pero ninguna manifestación después. En el momento que el serrucho cortaba el hueso, el paciente preguntó si estaba terminada la

Trabajo genealógico realizado por socios de la Asociación Franco Uruguaya de Bearneses en ocasión del Día del Patrimonio 2020.

operación. Le interrogamos después si había sentido mucho dolor y me contestó que muy poco. Excuso decir a Ud. cuanta satisfacción de este primer ensayo y me propongo repetirlo cuantas veces me sea necesario cumplir con el penoso deber de una operación”.

Otras contribuciones

Durante su permanencia en el bloqueo (1838-1840), con su fino espíritu de observador realiza acertados comentarios sobre las constantes variaciones climatológicas reinantes que influyen con frecuencia en casos de bronquitis, neuralgias y reumas.

También observó las costumbres y características de sus habitantes, especialmente el gaucho, al que describe muy acertadamente en lo físico y psicológico.

Todas estas observaciones dieron lugar a múltiples obras escritas sobre medicina, entre las que se encontraron los referidos a la epidemia de fiebre amarilla que padeció Montevideo en 1857, así como otros referidos a higiene medio ambiental y factores climatológicos.

También escribió biografías sobre distintas personalidades de la época, como el médico Teodoro Vilardebó y el naturalista francés Aimé Bonpland . **ver anexo con títulos de libros y otros escritos.*

Honores y reconocimientos

En el año 1865, fue honrado por el Gobierno Provisorio del Gral. Venancio Flores, como Presidente de la Junta de Higiene Pública, primer y máximo organismo de regulación

sanitaria, hasta su renuncia en 1870.

Durante este período ocurrió la primera y devastadora **epidemia de Cólera en Montevideo** , con miles de muertes (1867-1868). Es de suponer que conociendo su responsabilidad y sentido del deber haya actuado con su energía habitual y es probable que sus conocimientos y consejos de consumado médico higienista hayan llevado al Gobierno del Gral. Flores a tomar dos medidas de importancia sanitaria para prevenir la aparición de nuevas epidemias:

1º) La licitación del sistema de aguas corrientes para Montevideo, inaugurado el 18 de julio de 1872.

2º) Inicio de la construcción del Lazareto en la Isla de Flores, ambas a fines de 1867. Quizás fue el último gran servicio médico social que el inteligente y laborioso Brunel brindó a su patria de adopción antes de embarcarse definitivamente a Francia en 1870 donde muere repentinamente un año después de un ataque cerebral en París.

En el transcurso de sus casi 30 años de permanencia en Montevideo contrajo matrimonio con una uruguaya del cual nacieron seis hijos.

Antes de ausentarse definitivamente de Montevideo hizo donación de sus libros a la Biblioteca Nacional donde se pueden consultar varios de sus artículos y trabajos más importantes y su valioso instrumental quirúrgico al Hospital de Caridad, Sala de Crónicos (actual Sala Dr. Argerich).

Una pequeña placa de mármol en el vestíbulo de Honor del Actual Hospital Maciel colocada por la Sociedad de Historia de la Medicina y la de Anestesiología hacen mención a un hecho de resonancia mundial.

Anexo/ Producción escrita

- *“Consideraciones y Observaciones sobre la Higiene en la ciudad de Montevideo”*

- *“Consejo a las madres sobre Higiene en la Crianza de los Niños”*, considerado el primer manual de Puericultura en nuestro país, editado en Montevideo en 1865.

- *“De la Medicina Oculta y la Superstición”*, año 1865.

- *“Consideraciones sobre higiene y observaciones relativas a la ciudad de Montevideo”* (Editorial Montevideo. Imprenta de la Reforma Pacífica 1862)

- *“Biographie D’Aimé Bonpland* (en francés. Editoriales Imprenta de Rignoux, 1959 y E.

Trabajo genealógico realizado por socios de la Asociación Franco Uruguaya de Bearnese en ocasión del Día del Patrimonio 2020.

Aurel, 1864.)

-*Opúsculo sobre Higiene de los niños* (Editorial Montevideo. Imprenta Calle de las Cámaras Nº 41. 1865)

Observations cliniques sur l'eucalyptus globulus "Tasmanian bue gum (en francés. Editorial Paris. J.B Bailliere et fils. 1872)

Observations topographiques, météorologiques et médicales faites dans le Rio de la Plata pendant le blocus de Buenos Aires, présentés à l'Académie Royale de Médecine de Paris le 7 décembre 1841 (en francés. Editorial Paris. Desgloges. 1842)

Mémoire sur la fevre jaune qui, en 1857, a décimé la population de Montevideo (en francés. Editorial París. Imprenta de Rignoux. 1860)

Observaciones sobre la acción de la Electricidad Localizada (con prólogo del Dr. Francisco A. Vida. Imprenta del Pueblo. 1860.)

Considérations générales sur la Clorosis en las Islas del Archipel Grec. Tesis presentada a la Facultad de Medicina de Montpellier, el 25 de junio de 1838, pour obtenir le Grade de Docteur en Medicine (Montpellier. 1838)

El Hombre más útil a la Humanidad en el Siglo XIX, Jenner (artículo publicado en el Diario La Tribuna de Montevideo. Año 1865).