

Incisión de Mc Burney, ¿debió llamarse de Mc Arthur?

McBurney's incision, should it have been called McArthur's incision?

Dr. Bárbaro Agustín Armas Pérez

Hospital Universitario Amalia Simoni. Camagüey, Cuba.

Estimado Director

Entre las primeras afecciones que se diagnostican y tratan en cirugía general, está la apendicitis aguda y la incisión de Mc Burney. Es probable que todos no sepan que alguien, antes o en la misma época de Charles Mc Burney, cirujano del hospital Roosevelt de Nueva York, efectuaba este abordaje. Esta colaboración se propone recordarlo como curiosidad histórica y resaltar cuanto de ética médica y virtudes humanas encierra.

En julio de 1894, se publicó en *Annals of Surgery* un reporte de Mc Burney,¹ donde describió una incisión de cuatro pulgadas (10 cm), trazada oblicuamente en la fosa iliaca derecha que cruza entre la línea entre el ombligo y la espina iliaca ántero superior, casi en ángulo recto y por dentro de la espina y que calificó como la mejor de las incisiones plásticas, además de la estética, buscó reducir la hernia incisional o eventración posoperatoria tan frecuente en la época luego de la apendicectomía; consideró también importante que no cortaba los músculos oblicuo menor ni transversal, sino que los divulsionaba en el sentido de sus fibras y eludía estructuras nerviosas y vasculares. Mc Burney presentó cuatro pacientes, el primero de ellos intervenido el 18 de diciembre de 1893.¹⁻³

En 1937, el hijo de Lewis Lin Mc Arthur, cirujano de Chicago, publica un artículo citado por Barroetaveña, et al,⁴ en su monografía, donde expone interesantes acotaciones de orden histórico referente al origen de esta incisión relacionadas a su padre. Mc Arthur había solicitado a la Sociedad Médica de Chicago, exponer su trabajo sobre *Un nuevo tipo de incisión abdominal para operar pacientes con apendicitis aguda*; asignándole fecha en junio de 1894, pero por problemas de programación, no se presentó hasta el 01 de octubre de 1894, cuando ya el artículo de Mc Burney se había publicado; ese mismo día este cirujano le escribe a su colega sin conocerle, para felicitarlo y, le adjunta su trabajo recién presentado. El cirujano de Nueva York, ese mismo mes, luego de sus vacaciones le responde y agradece sus palabras donde reconoce su primicia, señalando que de él debían ser los lauros y se lo reitera a Mc Arthur años después ante sus colegas de Chicago. La respuesta de Mc Burney aparece archivada en la *John Crerar medical library* de esta ciudad que cito *le estoy muy agradecido por sus generosas congratulaciones sobre la operación de la cual usted, sin embargo merece el crédito. Yo supuse que había ideado algo enteramente nuevo y su carta es la primera insinuación que he tenido de que la operación había sido hecha por alguien fuera de mí.*^{2,4}

La ponencia de Mc Arthur, se refería 59 operaciones, la primera tres años antes, es decir en 1891 y mencionaba, que recientemente se había publicado el trabajo de Mc Burney sobre el mismo tema. Las ventajas que le atribuía a la incisión eran también de orden estético, evitar la hernia incisional y que se podían abordar otras enfermedades intraabdominales.^{2,4}

No es la primera ocasión que un hecho similar ocurre en medicina, la incisión de Mc Burney conocida y utilizada en nuestro medio, seguirá denominándose con ese nombre,^{5,6} pero queda claro que ambos precursores de la cirugía hicieron derroche de honestidad, honradez, ética y desinterés personal que muy bien puede servir de ejemplo y derrotero a seguir.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Mc Burney Ch. The incision made in the abdominal wall in cases of appendicitis with a description of a new method of operation. *Annals of Surgery*. 1894;XX:38-42.

2. Barroetaveña J, Pagliere H, Herszage L, Barroetaveña JL. Eventración en incisión y vía de abordaje de Mc Burney. 1ra ed. Buenos Aires: Macagno Landa y Cia; 1975.
3. Parquet RA. Reseñas históricas. Charles Heber Mc Burney. Acta Gastroenterol Latinoam. 2009;39(2):102-2.
4. Barroetaveña J, Herzage L, Tibaudin H, Barroetaveña JL, Ahualli CE. Cirugía de las eventraciones. Monografía. 1ra ed. Buenos Aires: Editorial El Ateneo; 1988.
5. Pardo Gómez G. Apendicitis aguda. En: García Gutiérrez A, Pardo Gómez G, editores. Cirugía. T III. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2007. p. 1080-95.
6. Adefna Pérez RI, Leal Mursulí A, Castellanos González JA, Izquierdo Lara FT, Ramos Díaz N. Apendicitis aguda en el adulto mayor, resultados del tratamiento quirúrgico en un hospital regional. Rev Cub Cir. 2011;50(3):176-85.

Recibido: 5 de diciembre de 2013

Aprobado: 3 de abril de 2014

Bárbaro Agustín Armas Pérez. Especialista de II Grado en Cirugía General. Profesor Consultante. Hospital Universitario Amalia Simoni. Camagüey, Cuba. Email baap@finlay.cmw.sld.cu