

De la Trepanación al Abordaje Subfrontal: Saltos Temporales de una Evolución Histórica del Desarrollo de la Intervención Quirúrgica Frontocerebral en la Medicina Iberoamericana

From Trepanation To The Subfrontal Approach: Temporal Leaps In The Historical Evolution Of Frontocerebral Surgical Intervention In Ibero-American Medicine

Martín Lara¹, Jaime Zañartu², Manuel E. Cortés³

Señora Editora:

Justo hace 20 años el Dr. Boris Zurita-Cueva publicaba en esta revista un artículo titulado «El Abordaje Subfrontal: ¿Es en realidad Mínimamente Invasivo?»¹, cuya lectura nos estimuló a recordar y escribir cómo la medicina ha ido evolucionando en sus técnicas de intervención quirúrgica a lo largo de los años.

Si bien el trabajo de Zurita-Cueva¹ se remite a la descripción de Krause del año 1908, es digno de destacar que la técnica provino de las trepanaciones, uno de los ejemplos más antiguos de procedimiento quirúrgico, practicado desde el Neolítico en un gran número de culturas primitivas extendidas por los cinco continentes.^{2,3} Esta práctica era común en las culturas precolombinas, por ejemplo, paracas, nazca, huari, tiahuanaco e inca.² En Egipto, Grecia y Roma la trepanación era efectuada por diversos motivos, entre ellos, espantar espíritus, tratar fracturas craneales,

extraer astillas de hueso, retirar puntas de flecha y también como un intento mágico para resucitar o para inducir una capacidad adivinatoria.³ En el Renacimiento tardío, propio del Siglo de Oro Español, se sabe del procedimiento del 19 de abril de 1562, efectuado a don Carlos de Austria (Fig. 1A), Príncipe de Asturias, hijo de Felipe II de España y famoso por sus excesos y crueldad con las personas y animales. Esta trepanación habría sido efectuada por los médicos Cristóbal de Vega y Dionisio Daza Chacón,^{4,5} aunque hay quienes sostienen que quien habría supervisado la operación fue el célebre médico Andrés Vesalio (Fig. 1B), fundador de la Anatomía Humana Moderna.^{6,7} En esa ocasión, don Carlos de Austria, tras caer por las escaleras, tuvo que ser intervenido mediante la mencionada trepanación, que se dice que agravó sus cuadros de agresividad y tendencias destructivas.^{4,5}



Figura 1. Dos personajes célebres vinculados por la trepanación.

A. Don Carlos de Austria (1545-1568), de carácter extravagante y cruel, fue intervenido mediante una trepanación luego de caer por las escaleras [Fuente: pintura de dominio público Alonso Sánchez Coello (ca. 1564)].

B. El propio Andrés Vesalio (1514-1564), médico renacentista que revolucionó el estudio de la Anatomía Humana, habría supervisado la intervención quirúrgica de don Carlos de Austria [Fuente: Adaptada de Romero Reveron⁷].

¹Universidad Bernardo O'Higgins, Facultad de Ciencias Humanas, Carrera de Pedagogía en Historia y Geografía en Enseñanza Media, Santiago, Chile.

²Universidad Bernardo O'Higgins, Facultad de Ciencias Humanas, Secretaría Académica, Santiago, Chile.

³Universidad Bernardo O'Higgins, Dirección de Investigación, Santiago, Chile.

Correspondencia:

Prof. Dr. Manuel E. Cortés

Director de Investigación, Vicerrectoría Académica

Universidad Bernardo O'Higgins, General Gana # 1670, Santiago, Chile.

E-mail: cortesmanuel@docente.ubo.cl

Este relato muestra cómo el diálogo entre Medicina e Historia puede ser una inestimable herramienta para comprender no sólo cómo han evolucionado las técnicas de intervención quirúrgicas en el tiempo, sino además para reconocer cómo la medicina actual puede utilizarse también por los historiadores para comprender el comportamiento de individuos protagonistas del pasado, confrontando con los avances científicos que otorgan los estudios médicos contemporáneos.

Referencias

1. Zurita-Cueva B. El abordaje subfrontal: ¿es en realidad mínimamente invasivo? Rev Ecuat Neurol. 2004;13(1-2): 40-44.
2. Carod Artal FJ, Vázquez Cabrera CB. Paleopatología neurológica en las culturas precolombinas de la costa y el altiplano andino (II). Historia de las trepanaciones craneales. Rev Neurol. 2004; 38(9): 886-894. <https://doi.org/10.33588/rn.3808.2004014>
3. López-Ferro MO. La cirugía en la antigüedad: la trepanación. Alberca. 2014; 12: 25-33.
4. Santander Rodríguez T. Cristóbal de Vega en la Universidad de Salamanca. Cuad Hist Med Esp. 1968; 7: 135-147.
5. Hernández J. Cristóbal de Vega. Diccionario Biográfico Español [Internet]. 2006 [citado 2024 Dic 20]. Disponible en: <https://dbe.rah.es/biografias/20116/cristobal-de-vega>
6. González JPH. Cristóbal de Vega (1510-1573), médico de cámara del príncipe Don Carlos (1545-1568). Dynamis. 2001; 21: 295-322.
7. Romero Reveron R. Andreas Vesalius (1514-1564): Fundador de la Anatomía Humana Moderna. Int. J. Morphol. 2007. 25(4): 847-850. <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-95022007000400026>

Palabras clave: Abordaje subfrontal, Evolución histórica, Intervención quirúrgica, Medicina iberoamericana, Trepanación.

Keywords: Frontocerebral surgery, Historical evolution, Ibero-American medicine, Subfrontal approach, Trepanation.

Declaración de autoría: Los tres autores participaron en la autoría del manuscrito y se hacen responsables de su contenido.

Conflictos de interés: Los autores declaran que no poseen conflictos de interés que puedan sesgar el contenido expresado en este artículo.

Responsabilidades éticas: Se han cumplido todos los aspectos éticos propios de este tipo de publicaciones.

Fuentes de financiamiento: Artículo autofinanciado, no recibió financiamiento de ningún proyecto o agencia.