

El absceso cerebral que cambió la historia de Europa

C. Guijarro-Castro^{1,2}, L. Estallo³, B. Herreros⁴

¹Sección de Neurología. Hospital Virgen de la Luz, Cuenca, España.

²Coordinadora del Grupo de Humanidades e Historia de la Neurología de la Sociedad Española de Neurología.

³Facultad de Medicina. Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España.

⁴Grado de Medicina. Universidad Europea de Madrid, Villaviciosa de Odón, España.

Este trabajo ha sido presentado como Comunicación Oral en la LXX Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología.

La muerte del rey Enrique II de Francia (1519-1559) cambió el equilibrio de poder en Europa y desembocó en las Guerras de Religión en Francia, Inglaterra y España¹. Tras la destrucción de la Armada Invencible, España perdió su hegemonía europea. Se ha especulado sobre la etiología neurológica de la lesión que sufrió.

Se ha realizado una revisión bibliográfica del caso y de la historia clínica y hallazgos de autopsia publicados.

Enrique II muere en 1559, a los 11 días de ser herido por una lanza en el ojo, durante un torneo contra Gabriel, Conde de Montgomery, celebrado con motivo de las bodas de su hija Isabel de Valois, con Felipe II de España, y de su hermana Margarita con Manuel Filiberto de Saboya. Fue atendido por los mejores médicos y cirujanos de la época: Andrés Vesalio (1514-1564), médico de Felipe II, y Ambroise Paré (1510-1590), cirujano del rey, que registró la historia y la autopsia (figura 1). Le sucedió su hijo mayor, Francisco II de Francia.

Paré reproduce la herida en las cabezas cortadas de cuatro condenados a muerte, para investigar cómo y de qué forma curarla, tomando la decisión de no intervenir². Felipe II envió desde Bruselas a Andrés Vesalio, que era su médico real. Andrés Vesalio es fundador de la anatomía moderna y autor de *De humani corporis fabrica*³ (figura 2). Aunque discutido si llega o no a tiempo de atender a Enrique II, hay datos de que sí le atendió^{4,7}, como refleja la historia clínica realizada por Paré:

Durante los siguientes dos días, sábado y domingo, el Rey estuvo bastante cómodo. A última hora del lunes llegó Vesalio, tras recorrer 300 km en 48 horas, en carruaje. Tan pronto como entró en la habitación del enfermo, hizo una prueba con un paño blanco limpio. Le pidió al rey que mordiera la tela, luego la sacó con un poco de fuerza. Acto seguido, el rey se llevó la mano a la cabeza y gritó del dolor. Por la profundidad del dolor, Vesalio juzgó que no se recuperaría.

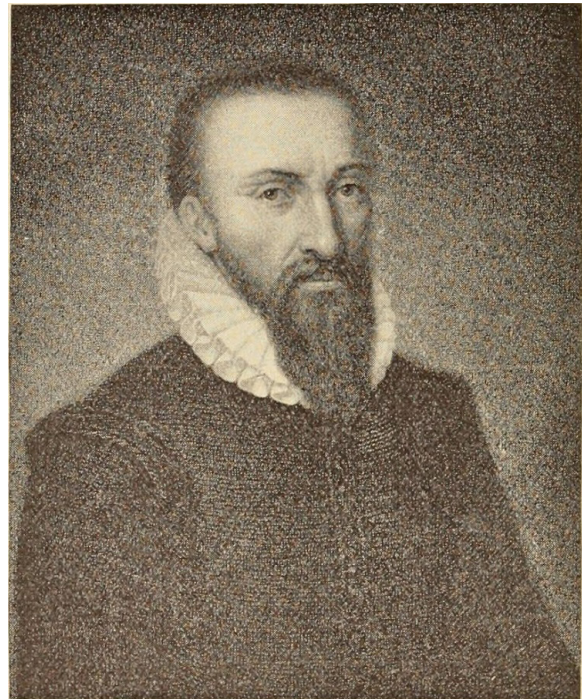


Figura 1. Ambroise Paré (1510-1590)

El martes por la noche reapareció la fiebre, comenzando el declive que acabaría en su muerte el lunes siguiente. Se discutió la trepanación porque el pus ya drenaba de la herida. No habría ninguna ventaja en una operación para drenar el pus. La fiebre reaparece, dijeron, por el material pútrido en las venas del tipo de malos humores, basándose en el examen de la orina.

El cerebro causó la fiebre. Vesalio también comenzó a decir abiertamente que sólo podría terminar con la muerte. De miércoles a sábado, sufrió delirio con sudores frecuentes y los rigores empeoraban cada día. La pierna izquierda y el brazo se detuvieron, mientras una larga convulsión sacudía la derecha.⁴

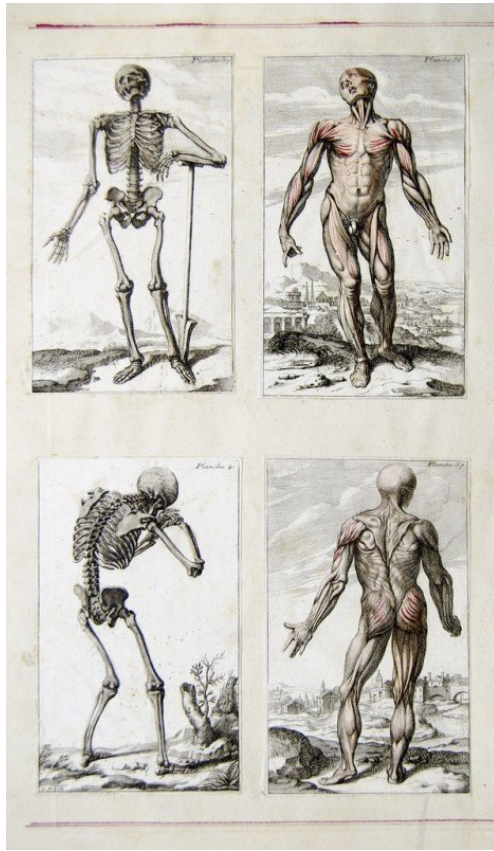


Figura 2. *De humani corporis fabrica* (1543), de Andrés Vesalio

Respecto a la autopsia, Paré describe un hematoma occipital con infección secundaria. Paré se refiere al mismo como una “conmoción cerebral” que dio como resultado la muerte del rey:

A partir de esto, debido a la agitación por conmoción cerebral, murió el undécimo día después de su lesión. Y después de su muerte nos encontramos en su cabeza, en el lado opuesto al golpe, casi a la mitad de la comisura del hueso occipital, una cantidad de sangre extendida entre la duramadre y la pía mater y una alteración en la sustancia cerebral que era de color rojo o amarillento sobre un área de aproximadamente una pulgada: y en esta parte fue el comienzo de la putrefacción^{2,5}.

Ambroise Paré fue el médico de cuatro reyes: Enrique II y luego, sucesivamente, de Francisco II, Carlos IX y Enrique III. Francisco II muere a los 16 años. Se le acusó a Paré de ser protestante y en 1575, cuando quiso publicar sus *Obras completas*, los profesores del claustro de la Facultad de París le censuraron. En 1584 logra ser

doctor en Medicina, con 74 años de edad. Muere en París con 80 años.

En la historia clínica, Paré refleja cómo al cuarto día el rey estaba febril, con meningismo y hemiparesia izquierda. Falleció 11 días después. A pesar de los ensayos realizados en las cabezas cortadas de cuatro ajusticiados, sus médicos prefirieron esperar y ver evolución. En el siglo XIX un estudio forense confirmó una fractura de cráneo periorbitaria. Las descripciones de los fragmentos de madera extraídos de la órbita derecha y la traducción de la autopsia por Paré y Vesalio apoyan el diagnóstico.

El manuscrito en latín de la descripción de Andrés Vesalio de la autopsia del rey, conservado en la Bibliothèque Nationale de Francia⁶, refleja que se conservó la duramadre y que ningún fragmento de madera había penetrado intraduralmente. Había un empiema a lo largo de la hoz del cerebro, en la parte izquierda, y la infección cubría un hematoma agudo. Como algunos fragmentos de madera fueron encontrados en la órbita derecha, los médicos los habían visto, pero los dejaron allí porque el rey gritó cuando intentaron quitarlos.

El rey muere a los 40 años de edad, 11 días después del lanzazo en la órbita; se descubrieron cuerpos extraños de madera en la órbita en el momento de la autopsia. La duramadre no había sido perforada, lo que sugiere que la infección pasó de la órbita al cerebro y que tenía una infección y absceso cerebral. La herida no fue explorada inmediatamente después de la lesión. Enrique II sufrió un traumatismo craneofacial con fractura periorbitaria derecha y pudo morir de meningoencefalitis causada por un cuerpo extraño, complicada por un empiema interhemisférico izquierdo tras un hematoma interhemisférico traumático⁷. Lo enterraron 40 días después.

Enrique II fue el principal instigador de las Guerras de Religión de Francia por la defensa de la fe católica contra la Reforma protestante. Al desaparecer el rey, su mujer, Catalina de Médici, promueve el asesinato en masa de hugonotes (cristianos protestantes franceses de doctrina calvinista) en 1572 (Matanza de San Bartolomé), durante las Guerras de Religión de Francia del siglo XVI.

No se podría entender la Europa actual sin conocer la historia de la misma, y cómo la muerte prematura de un rey contribuyó a ello.

Conflicto de intereses

Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses.

Bibliografía

1. Baumgartner FJ. Henry II: King of France, 1547-1559. Durham (UK): Duke University Press; 1988.
2. Paré A. The workes of that famous chirurgion Ambrose Parey. Londres: Richard Coles Books; 1649.
3. O'Malley CD. Andreas Vesalius of Brussels 1514-1564. Londres: University of California Press; 1964.
4. Martin G. The death of Henry II of France: a sporting death and post-mortem. ANZ J Surg. 2001;71:318-20.
5. Paré A. La methode curative des playes et fracture de la teste humaine. Avec les pourtraits des instruments necessaires pour la curation d'icelles. Par M. Ambroise Paré chirurgien ordinaire du Roy, et Juré à Paris. París: Jehan Le Royer; 1561.
6. Faria MA Jr. The death of Henry II of France. J Neurosurg. 1992;77:964-9.
7. Zanello M, Charlier P, Corns R, Devaux B, Berche P, et al. The death of Henry II, King of France (1519-1559). From myth to medical and historical fact. Acta Neurochir (Wien). 2015;157:145-9.