

Andrés Vesalio y su revolución de la anatomía

Ana Durán Vila

advila@estumail.ucm.es

Coautores

Saray Gómez Monreal. Teba González Ferrero. Carmen Grande Cabrerizo

Tutores

Susana García Gómez. Luis Alfonso Arráez Aybar

Resumen: La crítica constructiva que realiza del conocimiento anterior, así como los fundamentales aportes basados siempre en la evidencia que realiza el anatomista Vesalio lo hacen, a nuestro parecer, un autor clave en el desarrollo de la ciencia anatómica.

Entre los elementos anatómicos que descubrió destacan el agujero de Vesalio (abertura en el lado interno del agujero oval del esfenoides), la vena de Vesalio (vena emisaria que pasa por el agujero de Vesalio) y el ligamento de Vesalio o de Poupart (desde la espina ilíaca anterosuperior a la espina del pubis).

Vesalio nació en Bruselas en 1514 y estudió finalmente en París. Fue expulsado de Francia, ya que diseccionó cadáveres humanos. Finalizó sus estudios en Lovania. Se graduó en Padua como Doctor en Medicina en 1537 y al día siguiente fue nombrado profesor. Aunque en sus primeros tiempos siguió los pasos de la enseñanza de Galeno, poco después comenzó a basar sus clases en su propia experiencia empírica. Con él y con su libro "De Humani Corporis Fabrica Libri Tabique", se sustituye la anatomía tradicional. Trabajó después como médico de Carlos V de España y de Felipe II. Finalmente, murió en un naufragio frente a Grecia, con 50 años.

No sólo realizó importantes descubrimientos concretos como los antes señalados, sino que también se atrevió a corregir las enseñanzas de Galeno, señalando sus errores y criticando su método. Además, revolucionó los métodos docentes y realizó importantes descubrimientos como el hecho de que los nervios no están huecos, o el número de huesos que componían la mandíbula y el esternón.

[Revisión Bibliográfica](#)
[Comunicación Oral](#)

Recibido: 22 marzo 2011.

Aceptado: 24 marzo 2011.