

Reignier de Graaf y la anatomía descriptiva

Ana Alcaraz Serna

ana_alcaraz@hotmail.es

Coautores

Patricia Checa Díaz. Clara Costo Muriel. Cristina Cuevas Bravo

Tutores

Susana García Gómez. Luis Alfonso Arráez Aybar

Resumen: Reignier de Graaf (1641-1673, Schoonhoven, Holanda), uno de los grandes anatomistas del siglo XVII, comenzó sus estudios de medicina en Utrecht y los continuó en la Universidad de Leiden, donde tuvo influencia de Sylvius y Johannes van Horne.

Realizó trabajos sobre diversos temas aunque se le conoce, sobre todo, por sus aportaciones al conocimiento de los órganos reproductivos femeninos gracias a sus exámenes de ovarios. Además, dio nombre a las gónadas femeninas utilizando el término de ovario tal como propusieron van Horne y Swammerdam años antes. También, definió los cambios morfológicos que sufrían los ovarios de acuerdo con las funciones fisiológicas de la mujer. Por último, describió los túbulos seminíferos, los conductos deferentes, la función de las trompas de Falopio y el cuerpo lúteo, comúnmente conocido como folículo de Graaf.

En uno de los momentos de mayor esplendor de la anatomía descriptiva y de disputas entre teorías embriológicas, Reignier de Graaf revolucionó esta disciplina gracias, en gran medida, a la invención del microscopio, desarrollando las ciencias morfológicas y embriológicas. Se le considera, por ello, como uno de los creadores de la fisiología experimental.

[Investigación Básica](#)
[Comunicación Oral](#)

Recibido: 23 marzo 2011.

Aceptado: 26 marzo 2011.