

¿Quién lo usó por vez primera?

Bradicinina

F. A. Navarro

Hojeando los manuales de historia de la medicina y los principales diccionarios médicos, uno tiene a veces la impresión de que los avances de la medicina moderna han sido obra exclusiva de los grandes sabios alemanes, británicos, franceses, estadounidenses y austríacos. Sin embargo, es bueno recordar de vez en cuando, creo, que algunos tecnicismos que hoy utilizan los científicos de todo el mundo se acuñaron por vez primera en algún lugar del otro hemisferio, el austral. Procuero no olvidarlo al elaborar estos entremeses, y si hace unos meses proclamaba en estas mismas páginas (*Panace @* 2001; (3): 76) el origen argentino de la angiotensina, hoy hago lo propio con otro término de lo más usual, «bradicinina», que usó por primera vez un grupo de investigadores brasileños del Instituto Biológico y del Instituto Adolfo Lutz, de San Pablo:

The new factor, however, has certain analogies with the principle described by Feldberg and Kellaway under the name of slowly reacting substance (SRS). The latter was considered by Trethewie to be released from rabbit spleen by snake venoms and trypsin. Although there is no indication that the new principle is identical with this slowly reacting substance, the contraction produced by it is of a slow type, starting after a short latent interval. We have, thus, given it the name bradykinin, indicating a principle which produces a slow movement of the gut.

Rocha e Silva M, Beraldo WT, Rosenfeld G. Bradykinin, a hypotensive and smooth muscle stimulating factor released from plasma globulin by snake venoms and by trypsin.

Am J Physiol 1949; 156: 261-273.