

“Babinsky o Babinski”

“Babinsky or Babinski”

ALFREDO PINZÓN • BOGOTÁ, D.C. (COLOMBIA)

¿Signo de BABINSKY?

El epónimo BABINSKY es un error frecuente en el lenguaje médico.

El signo de Babinski fue descrito por el neurólogo francés, hijo de inmigrantes polacos, **Joseph Françoise Félix Babinski** (en polaco Józef Franciszek Feliks Babiński) a finales del siglo XIX. Babinski trabajó en la Salpêtrière con Charcot, de quien fue discípulo predilecto. Fue el primero en describir la dorsiflexión del hallux del pie como resultado de una búsqueda de signos y reflejos que permitieran diferenciar la hemiparesia histérica de la orgánica. Comunicó el fenómeno observado en una reunión de la *Société de Biologie*, el 22 de febrero de 1896. En su segundo artículo (1898) concedió mayor importancia al signo descrito, que no encontraba en pacientes con debilidad histérica; afirmó que el signo podía estar ausente en enfermos hemipléjicos o parapléjicos con reflejos miotáticos disminuidos, normales o ausentes. En el tercer y último artículo sobre el tema (1903), señaló que se podía observar en pacientes con alteración del sistema piramidal o con parálisis espástica congénita, y en recién nacidos, en quienes el sistema piramidal no se ha desarrollado completamente. En términos filogenéticos la respuesta extensora representa una regresión a una etapa muy temprana del desarrollo.



Joseph Françoise Félix Babinski (1852-1932)

Hoy nos referimos al “signo o fenómeno de Babinski” como la dorsiflexión del hallux, generalmente acompañada de la apertura en abanico de los demás dedos, en respuesta a la estimulación del borde lateral de la planta del pie, signo característico de lesión del sistema nervioso central, particularmente en la vía piramidal, o del fascículo corticoespinal (síndrome de motoneurona superior). Es normal en lactantes (reflejo de Babinski), pero se considera patológico después de los dos años de edad. También puede encontrarse en pacientes anestesiados, comatosos o en estado postictal.

La expresión correcta del epónimo (respetando el origen de su apellido) es:

Signo de BABINSKI

Fuentes:

- www.historiadelamedicina.org
- Greenberg DA. *Clinical Neurology*. 5th edition. McGraw-Hill/Appleton. 2002.

* Envíe sus inquietudes, sugerencias o comentarios a: actmedco@etb.net.co – alfredo.pinzon@hus.org.co

Dr. Alfredo Pinzón Junca: Especialista en Medicina Interna y Psicoanálisis. Hospital Universitario de La Samaritana y Hospital Simón Bolívar. Comité de Educación y Comunicaciones de la ACMI®. Bogotá, D.C. (Colombia).

E-mail: alfredo.pinzon@hus.org.co - alfpin@hotmail.com

Recibido: 17/X/2011 – Aceptado: 27/X/2011