

### **Circunstancias asociadas a las caídas responsables de fractura de fémur en el anciano**

#### **Sr. Director:**

Hemos leído con interés el artículo publicado por Formiga et al<sup>1</sup> sobre las circunstancias asociadas a las caídas responsables de fractura de fémur en pacientes ancianos. Entre las causas intrínsecas creemos que podría ser de interés incluir el síntope por hipersensibilidad del seno carotídeo<sup>2</sup>. Es importante señalar que en ancianos, incluso en aquéllos sin déficit cognitivo, puede existir amnesia para la pérdida de conciencia<sup>3</sup> y éstos presentarse con caídas sin una causa clara, o bien atribuirse la caída a otra posible causa intrínseca. Esta amnesia para la pérdida de conciencia también se ha reproducido al realizar el masaje del seno carotídeo<sup>4</sup>. La presencia de hipersensibilidad del seno carotídeo en la población anciana con caídas no parece infrecuente. Así, en un estudio<sup>5</sup> en el que se efectuó el masaje del seno carotídeo se observó hipersensibilidad en un 36% de 50 pacientes consecutivos ingresados por una fractura de fémur.

#### **BIBLIOGRAFÍA**

1. Formiga F, Ruiz D, López-Soto A, Duaso E, Chivite D, Pérez-Castejón JM. Circunstancias asociadas a las caídas responsables de fractura de fémur en pacientes ancianos. Diferencias por grupo de edad y género. *Rev Clin Esp.* 2006;206:314-8.
2. Fernández-Fernández FJ, Sesma P. Syncope. *N Engl J Med.* 2001; 344:1099.
3. Kumar NP, Thomas A, Mudd P, Morris RO, Masud T. The usefulness of carotid sinus massage in different patients groups. *Age Ageing.* 2003;32:666-9.

4. McIntosh SJ, Lawson J, Kenny RA. Clinical characteristics of vasodepressor, cardioinhibitory, and mixed carotid sinus syndrome in the elderly. *Am J Med.* 1993;95:203-8.
5. Ward CR, McIntosh S, Kenny RA. Carotid sinus hypersensitivity- a modifiable risk factor for fractured neck of femur. *Age Ageing.* 1999;28:127-33.

F. J. Fernández-Fernández<sup>a</sup>, G. Pía<sup>a</sup> y P. Sesma<sup>b</sup>

<sup>a</sup> Servicio de Medicina Interna. Hospital Arquitecto Marcide. Ferrol.

<sup>b</sup> Departamento de Medicina. Universidad de Santiago de Compostela.  
A Coruña. España.