
UN PASO MÁS

Jaime Fandiño Franky¹

El concepto de investigación va poco a poco penetrando en los círculos académicos y universitarios. La *Fundación Premio Nacional de Epilepsia Margaret Merz de Fandiño*, en sus tres convocatorias, ha motivado a los grupos empeñados en el estudio del sistema nervioso para pensar en profundizar en los misterios de la ciencia. La epilepsia, “gran maestra de las ciencias neurológicas” es un destacado estímulo para introducirse en la intimidad de la neurona, en los canales iónicos, en los neurotransmisores y en los potenciales eléctricos. Es, además, un claro ejemplo de cómo debemos estudiar, frente al paciente, las moléculas de medicaciones antiepilépticas, el funcionamiento de los emuntorios y las células sanguíneas. Y qué decir de las facultades mentales superiores, tan comprometidas, tanto por las medicaciones, las encefalopatías epilépticas y las mismas crisis repetidas. Gran escenario de investigación encontrará el científico cuando abra estas ventanas y descubra que muy poco se ha conocido y que queda muchísimo por salir a la luz del conocimiento científico.

Pero surgen inquietudes muy preocupantes. Un ejemplo es la *neurocisticercosis* que produce daño cerebral y epilepsia como secuela. Por esto fue invitado el Profesor Arturo Carpio de la Universidad de Cuenca (Ecuador) como conferencista en la sesión solemne de premiación, ya que es un experto mundial en el tema. Quizá con esto comencemos a motivar a las esferas gubernamentales para acabar con este triste flagelo, patrimonio de comunidades muy deprivadas en sanidad básica. Nuestro país está aún en la lista internacional de la endemia del complejo teniasis-cisticercosis. Toda la Costa Pacífica y Caribe, como departamentos del interior del país, tienen un muy bajo nivel sanitario y esto no debemos tolerarlo más.

En este número de la revista MEDICINA aparecen publicados varios de los trabajos concursantes en el Premio 2013 sometidos a arbitraje. Aquí se podrá valorar su calidad y observar cómo si es posible hacer investigación en nuestro medio nacional. Invitamos a todos los científicos, de cualquier disciplina del saber humano, a que concursen para la convocatoria del año 2015.

¹ MD. Esp Neurocirugía. Académico de Número. Presidente, Fundación Premio Nacional de Epilepsia Margaret Merz de Fandiño.