



# Neurology perspectives



## 18968 - Jun Kimura: padre del electrodiagnóstico en patología neuromuscular

González Manero, A.<sup>1</sup>; Peinado Postigo, F.<sup>2</sup>; González Pacheco, Á.<sup>3</sup>; Cisneros Llanos, J.<sup>2</sup>; García Cantero, E.<sup>4</sup>; Huertas Arroyo, R.<sup>2</sup>; Villa Rodríguez, D.<sup>5</sup>; Botia Paniagua, E.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario La Mancha Centro y Hospital de Tomelloso; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Hospital General La Mancha Centro; <sup>3</sup>Terapia Ocupacional. Universidad de Salamanca; <sup>4</sup>Servicio de Biotecnología. Universidad Pablo de Olavide; <sup>5</sup>Medicina de Familia. Hospital General La Mancha Centro.

### Resumen

**Objetivos:** Hace algo más de un año nos dejó el ilustre doctor y profesor Jun Kimura (Kioto, 25 de febrero de 1935-Tokusima, marzo de 2022), reconocido mundialmente como pionero en el desarrollo de las pruebas neurofisiológicas. Fue autor del prestigioso libro *Electrodiagnóstico en enfermedades del nervio y del músculo: principios y práctica* (1983), texto fundamental en el campo de las pruebas electrofisiológicas en neurología, y cuyas reediciones y actualizaciones siguen formando parte de las bases de aprendizaje de neurólogos y neurofisiólogos.

**Material y métodos:** Tremendamente generoso, amable, humilde, entusiasta en su labor investigadora y educativa, traducida en la enorme motivación que transmitió a sus alumnos, mantuvo su actividad docente hasta el final de su vida. Además, promovió múltiples investigaciones: tratamientos con inmunoglobulinas IV, en neuropatías multifocales motoras, ensayos clínicos con diferentes toxinas botulínicas con apoyo de EMG, fisiopatología de distonías, ensayo clínico con altas dosis de metilcobalamina en ELA...

**Resultados:** Participó en el consenso que se realizó en la isla de Awaji, que culminó en los denominados criterios de Awaji para el diagnóstico precoz de la ELA. Sus conferencias resultaban únicas, amenas, arrolladoras, en las que ciencia y entretenimiento se mezclaban en una suerte de atrayente personalidad didáctica de las que muchos aprendimos y disfrutamos.

**Conclusión:** Profesor y ejemplo, no solo en neurología y neurofisiología, sino también en abordaje clínico y visión de la práctica clínica en medicina, nos ha dejado un enorme y valioso legado. El electrodiagnóstico se ha convertido en una valiosa extensión de la exploración neurológica: "Usa el EMG como usas el martillo", decía Kimura.