

## Editorial

La Sociedad Peruana de Neurología fue creada por el entusiasmo, dedicación de nuestros maestros, para contribuir a la difusión de las ciencias del cerebro. La Revista Peruana de Neurología es la principal fuente científica de la Sociedad por ello nos complace editar este nuevo número de la revista.

En un mundo interconectado por la cibernética, con una comunicación en tiempo real; las revistas impresas han empezado a ser anticuadas para algunos, pero debemos recordar que todo escrito, dibujo o grabado es perdurable y gracias a ello conocemos la historia de la humanidad.

En los últimos 30 años la Neurología, ha tenido avances importantes para los clínicos en los campos de biología molecular y neuroimágenes, por lo que hemos tratado de adaptarnos y ampliar nuestro conocimiento.

Muchas enfermedades neurodegenerativas, comenzando por la enfermedad de Huntington, que con el descubrimiento del gen *HD-IT15* y la expansión del trinucleótido CAG dio comienzo a este apasionante mundo de la genética. Hasta la actualidad se han reconocido 20 genes y más de 50 loci asociados a la enfermedad de Charcot-Marie-Tooth, más de 30 tipos de SCA, se han descrito en las ataxias dominantes, existen 18 tipos de Parkinson familiar, los cuales han sido catalogados como PARK del 1 al 18; las distonías primarias clasificadas como puras, distonía plus

y distonías paroxísticas, tienen 21 formas monogénicas reconocidas como DYT.

Otros avances corresponden al conocimiento de las taupatías (enfermedad de Alzheimer, parálisis supranuclear progresiva, degeneración corticobasal y demencia frontotemporal) de las sinucleinopatías (enfermedad de Parkinson, atrofia multisistémica, demencia por cuerpos de Lewy, degeneración por pantotenatocinasa, entre otras).

También, el conocimiento de los desórdenes producidos por mutaciones en los canales iónicos, nos ha permitido conocer 40 canalopatías.

La tomografía computarizada, la resonancia magnética nuclear y los estudios funcionales con trazadores han marcado el avance en las neuroimágenes.

Los miembros de nuestra sociedad, entusiastas y dinámicos aspiran a tener una participación más activa dentro de la sociedad. Hay diversas maneras de estar presentes, desde la contribución en las sesiones científicas, presentando temas, asistiendo a cursos, congresos y participando con publicaciones en nuestra revista, de casos clínicos, revisión de temas o trabajos de investigación; por lo que volvemos a invocar a que presenten sus artículos para los siguientes números.