

## NEUROCIENCIAS

Edgar Ordóñez M. MD\*

**E**l desarrollo de las ciencias neurológicas ha tenido un crecimiento exponencial en el mundo durante los últimos años y nuestro país no ha sido ajeno a este fenómeno, a pesar de los cambios socioeconómicos y trascendentales reformas al sistema de salud. En nuestro medio han surgido varios grupos bajo la rectoría de las principales universidades y ahora la Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud constituye el propio.

Los desórdenes del sistema nervioso interfieren tanto en la educación como en la salud de la población, constituyendo de esta manera una gran dificultad para el desarrollo económico y social del país por sus altos costos y la discapacidad que generan. Las consecuencias de la violencia de todo origen que vivimos a diario, los accidentes cerebrovasculares, los trastornos mentales y del desarrollo, las demencias, la epilepsia y muchos otros, originan un amplio rango de condiciones inhabilitantes que nos duelen y nos inquietan en el ámbito universitario. El aumento de la incidencia de estas patologías y la diversidad de los desórdenes son un problema serio de salud pública y un complejo reto para quienes trabajamos en el área del sistema nervioso.

La Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, la Sociedad de Cirugía de Bogotá y sus hospitales conscientes de esta problemática, dieron vía libre a un proyecto para la creación del Departamento de Ciencias Neurológicas, que inicia el 28 de noviembre de 2009 paralelo con el comienzo de servicios asistenciales en el Hospital Infantil Universitario de San José y que transcurridos unos meses se presenta como una realidad ante las directivas y la comunidad hospitalaria. Su misión es el manejo integral de las enfermedades del sistema nervioso central en niños y adultos centrado en el paciente, con la participación de profesionales altamente calificados, tecnología de punta y el desarrollo del conoci-



miento médico con programas de pregrado y posgrado con énfasis en la investigación. Su visión a corto plazo es convertirse en un centro de referencia local y nacional para pacientes con enfermedades del sistema nervioso y, así mismo, ser reconocidos por su excelencia en los programas académicos y de investigación.

El Departamento de Neurociencias del Hospital Infantil Universitario de San José se ha fortalecido con la llegada del equipo humano de ciencias básicas y sus laboratorios (biología molecular, anatomía, embriología, patología, histología, fisiología, farmacología, genética, psicología experimental), la incorporación progresiva de profesionales en la sección de clínicas (neurología y subespecialidades, neuropediatría, neuropsicología, neurorradiología, medicina preventiva, rehabilitación, psiquiatría, medicina crítica) y en la sección quirúrgica (neurocirugía y subespecialidades, trabajando en los módulos de trauma, columna, vascular, tumores, craneofacial, cirugía estereotáxica y de epilepsia), ha permitido la integración de estos servicios con el apoyo de anestesia, enfermería, psiquiatría, oftalmología y otorrinolaringología.

Con los 52 profesionales que conforman este equipo no dudamos del beneficio para nuestros pacientes, la enseñanza de la medicina, el abordaje conjunto de proyectos de investigación y la formación de especialistas en todas las ramas de las neurociencias.

\* Subdirector Médico, Hospital Infantil Universitario de San José, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Bogotá DC. Colombia.