



Q Servicio de Neurología Pediátrica del Hospital Civil de Guadalajara Fray Antonio Alcalde: una perspectiva

Ceja-Moreno Hugo*

El Servicio de Neuropediatría es uno de los servicios con mayor demanda hospitalaria a pesar de ser un servicio joven y de estar conformado por un equipo médico reducido. Brinda atención a alrededor de 8,600 pacientes al año a través de la consulta externa, y aproximadamente a 500 de manera intrahospitalaria como servicio interconsultante. Constituye uno de los servicios más dinámicos de nuestro hospital: desarrolla actividades de tipo académico para los médicos internos, pasantes y residentes, como sesiones, discusión de casos clínicos, revisión de temas, atención de interconsultas, investigación clínica dentro y fuera del área metropolitana; programas de apoyo para pacientes con Parálisis Cerebral Infantil mediante cursos-taller de aplicación de toxina botulínica; escuela para padres de familia con Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad, y es reconocido a nivel nacional como un centro de atención para el niño con epilepsia.

En el año de 1990, con la llegada de uno de los pioneros de la cirugía de epilepsia en Guadalajara y actual Jefe del Servicio de Neurocirugía Pediátrica de nuestro hospital, el Dr. Juan Luis Soto Mancilla, se creó un área de Neuropediatría en el ámbito quirúrgico innovando la cirugía de epilepsia en el occidente del país. Cabe mencionar que aproximadamente el 5% de los pacientes con epilepsia refractaria es candidato a

cirugía y en nuestra institución se realizan hasta cuatro cirugías por mes.

En 1994, se incorpora el Dr. Hugo Ceja Moreno para hacerse cargo del manejo médico del paciente pediátrico con epilepsia, padecimiento que a nivel mundial afecta del 3 al 4% de la población y que en países en vías de desarrollo afecta hasta a 57 niños de cada mil nacidos vivos. Una vez integrado, el Dr. Ceja instituye la consulta externa ante la creciente demanda debida a patologías neurológicas médicas. A esto se sumó la apertura del piso 10 de la Torre de Especialidades, permitiendo la creación del Servicio de Neurología Pediátrica a la par de los de Hematología y Oncología.

Nueve años después, se integra el Dr. Daniel Pérez Rulfo, Neurólogo Pediatra y profesor titular de la Especialidad de Pediatría Médica en el Hospital Civil Fray Antonio Alcalde, quien trabajó en el servicio de Neuropediatría por 2 años para luego dedicarse de lleno al área de enseñanza. Se suma entonces el Dr. Luis Alfredo Padilla, también Neurólogo Pediatra, quien actualmente se desempeña como Médico Adscrito del servicio.

Inicialmente, la atención al paciente pediátrico fue por epilepsia, y con el inicio de la cirugía de epilepsia, se empezó a identificar al Hospital Civil como un centro de atención integral para los niños que sufren de este padecimiento. De ahí empiezan a desarrollarse proyectos innovadores, como la callosotomía.

En los últimos 5 años el Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad, se ha convertido en otra de las patologías de mayor motivo de atención en la consulta externa, independientemente de la amplia variedad de patologías que se ven en el servicio. Además, al paso del tiempo se han integrado algunas actividades relacionadas con patologías metabólicas y enfermedades neuromusculares, lo que ha permitido identificar a nuestro Hospital desde el 2006 como centro de referencia por la industria farmacéutica, incluyendo las que producen la terapia suplementaria metabólica, brindando su apoyo con la toma de muestras para derivarlas al extranjero y realizar un diagnóstico oportuno y temprano.

En marzo de 2006 el servicio de Neuropediatría fue reubicado al 3er piso de la Torre de Especialidades de la institución, donde cuenta con 23 camas y se ingresan mensualmente de 15 a 25 pacientes con diversas patologías, como epilepsias refractarias en protocolo quirúrgico y procesos neuroinmunológicos asociados a infecciones virales.

Dentro del aspecto académico, mostrando nuestro compromiso con la educación, el servicio facilita la incorporación de conocimientos para lograr aprendizajes significativos en la formación integral de médicos pediatras, residentes, pasantes,



internos, pre-internos, y recientemente estudiantes de la maestría en Neuropsicología, cátedra impartida por el Dr. Luis Alfredo Padilla Gómez. En el área de investigación, desde el año de 1995, se han conducido protocolos, algunos vigentes hasta la fecha, principalmente sobre epilepsia, financiados por la industria externa.

A nivel intrahospitalario, el servicio de Neuropediatria mantiene una colaboración continua con otros servicios. El reto clínico que implican las enfermedades raras, por su poca frecuencia o prevalencia, permitió la creación del Cuerpo Académico de Enfermedades Metabólicas con la finalidad de establecer diagnósticos en forma precisa y oportuna con un abordaje multidisciplinario y desde luego, dejando un aprendizaje en cada uno de nosotros.

El Hospital Civil cuenta con todos los recursos necesarios para lograr la acreditación de la sub-especialidad en Neurología Pediátrica, como la cantidad de pacientes que se ven en la consulta externa, hospitalizados, la infraestructura necesaria como videoelectroencefalografía, para pacientes exclusivos del servicio con epilepsia sobretodo refractaria.

El servicio de Neuropediatria tiene sus puertas abiertas y hace una

invitación extensa a cualquier persona interesada en conocerlo, como médicos en etapa de formación, internos o residentes, que por circunstancias administrativas no les fue asignada una rotación por el servicio, e incluso a médicos Pediatras, para que puedan acercarse al servicio y sean integrados a los pasos de visita o la consulta externa. No es necesario ningún trámite administrativo ni ser derivado a través de un área de enseñanza, solo el interés propio y la disposición de aprender.

Leer Neuropediatria en un libro o aprenderla en un salón de clase es insuficiente. Es indispensable conocer el aspecto clínico. Es importante que la gente la conozca, mientras no podamos identificar o ver un tipo de crisis convulsiva es muy difícil diagnosticarla, eso genera muchos errores en el diagnóstico y clasificación de las patologías neurológicas, incluso si durante el interrogatorio se identifica algo, y no se dirige de forma intencionada y pertinente la exploración física, las posibilidades de cometer un error en el diagnóstico serán mayores.

A mucha gente le da temor la Neurología y más la Neuropediatria, prefieren seguir en el desconocimiento del área porque lo consideran complejo, justificado en parte por la poca importancia que se le da en la enseñanza

básica de la medicina. Lo que desconocemos nos genera temor porque creemos que es difícil, pero cuando se encuentra un camino y se descubre que es posible realizar diagnósticos tempranos y ofrecer opciones de tratamiento de forma oportuna existe menor posibilidad de daño al paciente pediátrico y genera más interés.

La proyección mediata del Servicio va encaminada hacia dos aspectos: lograr la subespecialidad y crecer con mayor cantidad de médicos adscritos. No es posible evitar el crecimiento en la consulta externa o en el área de hospitalización, debería haber un límite, ya que el equipo médico se reduce a dos adscritos para la creciente demanda, tratando siempre y en cada momento brindar la mejor atención médica y humana posible.

*Neurólogo Pediatra, egresado del Instituto Nacional de Pediatría. Profesor adjunto de la especialidad de Pediatría del Hospital Civil Fray Antonio Alcalde. Ex-presidente del Capítulo Mexicano de la Liga Internacional Contra la Epilepsia. Miembro de la Sociedad Mexicana de Neurología Pediátrica.

Del Servicio de Neurología Pediátrica, División de Pediatría, Hospital Civil de Guadalajara Fray Antonio Alcalde. Hospital 278, El Retiro; Guadalajara, Jalisco. CP. 44280. Teléfono: 3314-5501 ext. 49316. Contacto al correo electrónico: dr_ceja@hotmail.com.

Ceja-Moreno H; Servicio de Neurología Pediátrica del Hospital Civil de Guadalajara Fray Antonio Alcalde: una perspectiva. *RevMed MD* 2010; 2(1):4-5.