

Desarrollo del Servicio de Oftalmología Pediátrica y Estrabismo del Instituto Cubano de Oftalmología “Ramón Pando Ferrer”

Development of the pediatric ophthalmology and strabismus service at Ramón Pando Ferrer Cuban Institute of Ophthalmology

Antes del año 2000 el Instituto Cubano de Oftalmología “Ramón Pando Ferrer” contaba con un Servicio de Visión Binocular que brindaba atención especializada a niños y adultos con este tipo de alteración de la visión. Además, realizaba rehabilitación visual de forma ambulatoria a pacientes ambliopes y con insuficiencia de convergencia. Por iniciativa del Dr. C. Marcelino Río Torres, teniendo en cuenta el desarrollo científico de los recursos humanos y la introducción de las nuevas tecnologías en la especialidad, así como el interés de las nuevas generaciones que laboraban en esta área, surgió el Servicio de Oftalmología Pediátrica y Estrabismo, donde en la actualidad se ofrece también atención especializada a niños con catarata y glaucoma pediátrica.

Durante los últimos años este Servicio ha tenido un desarrollo ascendente. Algunos ejemplos que lo avalan son: el primer programa de Telemedicina en la especialidad de Oftalmología en Cuba y en el mundo, el cual comenzó en el año 1998 en el Hospital Oftalmológico Docente “Ramón Pando Ferrer” y en la Universidad de Indiana, a partir de la visita del Dr. Eugene Helveston, profesor de la mencionada Universidad, cuyo proyecto estuvo patrocinado por ORBIS Internacional, lo que permitió establecer diagnósticos certeros y una conducta terapéutica mediante imágenes digitales de los pacientes y la adaptación del instrumental para microcirugía de estrabismo.

Se introdujeron nuevas técnicas quirúrgicas en la cirugía de estrabismo, como la cirugía con conservación de arterias ciliares, el uso de la membrana amniótica en las reintervenciones y en la cirugía mínimamente invasiva de estrabismo, la implementación de anestesia subtenoniana en la cirugía de estrabismo del adulto y la aplicación de la toxina botulínica en el tratamiento del estrabismo en niños y adultos.

En la cirugía de catarata pediátrica se incorporaron nuevas técnicas quirúrgicas, como la lensectomía con capsulotomía posterior, la vitrectomía anterior con implante de lente

intraocular (LIO), el cálculo del poder del LIO bajo anestesia general en niños con catarata pediátrica y los implantes de dispositivos de drenaje (Ahmed y Molteno) en la cirugía de glaucoma pediátrico.

A partir del año 2000 se impartieron cursos de entrenamiento de tres meses de duración dirigidos a los especialistas de todo el país. Además, se acreditaron todos los especialistas que iban a cumplir colaboración en otros países. Los temas impartidos fueron los siguientes: Año 2000 hasta la actualidad: Manejo clínico quirúrgico del paciente estrábico; 2000 al 2004: Suturas ajustables en estrabismos horizontales, Síndromes especiales de la motilidad ocular; 2006 al 2010: Paresia y parálisis oculomotoras, Síndromes especiales de la motilidad ocular; 2006 hasta la actualidad: Catarata Pediátrica, Estudio motor y sensorial dirigido también a Licenciados en Tecnología de la Salud, Entrenamiento en clínica y cirugía de Glaucoma congénito primario.

Desde el año 2012 impartimos el Diplomado “Clínica de Oftalmología Pediátrica y Estrabismo”, con un año de duración, que permite la formación integral de los especialistas. Las jornadas y talleres nacionales realizados en el Instituto Cubano de Oftalmología “Ramón Pando Ferrer” y en otras provincias del país han permitido también transmitir conocimientos actualizados, así como la presentación de casos interesantes, y discutir protocolos de trabajo, los cuales se han realizado con sistematicidad y rigor científico. Apoyamos el proyecto de apoyo a la rehabilitación visual de niños y niñas con baja visión, desarrollado por el Ministerio de Salud Pública, el Ministerio de Educación, la Christoffel Blind Mission, el Club de Leones y el Consejo de Iglesias.

Aunque somos un centro de atención terciaria, realizamos labores de promoción y prevención de los principales signos de alarma en Oftalmología Pediátrica y de otros temas de interés para padres y niños, con la planificación de actividades en centros escolares de la comunidad.

Es importante recalcar que existen Servicios de Oftalmología Pediátrica, además de escuelas de rehabilitación para niños ambliopes en todas las provincias del país. La Habana cuenta con este Servicio en todos los centros pediátricos para dar cobertura a los municipios de la capital. Asimismo, existen dos escuelas de ambliopes: “Flor de la Revolución” y “28 de enero”, en las cuales hay un personal calificado para ofrecer atención oftalmológica a la infancia, entre ellos muchos profesores con varios años de experiencia en la subespecialidad, quienes la han prestigiado y merecen nuestro reconocimiento.

A través de esta página deseamos rendir homenaje a la labor de los profesores que nos precedieron en el antiguo Servicio de Visión Binocular, muchos de ellos ya fallecidos, quienes dedicaron sus vidas a engrandecer nuestra especialidad desde el punto de vista científico y asistencial, y a otros que contribuyeron a nuestro entrenamiento para lograr el Servicio de Oftalmología Pediátrica con que contamos en la actualidad. Reciban todos ellos y sus familiares un merecido reconocimiento por la obra de toda la vida.

MSc. TERESITA DE JESÚS MÉNDEZ SÁNCHEZ

Instituto Cubano de Oftalmología “Ramón Pando Ferrer”. La Habana, Cuba.

teresitaj.mendez@infomed.sld.cu

ORCID: 0000-0002-1589-7784