

## XXXV Aniversario del Centro de Microcirugía Ocular

XXXV Anniversary of the Ocular Microsurgery Center

Eneida Pérez Candelaria<sup>1\*</sup> <https://orcid.org/0000-0001-5998-812X>

<sup>1</sup>Instituto Cubano de Oftalmología Ramón Pando Ferrer. La Habana, Cuba.

\*Autor para la correspondencia: [eneidaperez@infomed.sld.cu](mailto:eneidaperez@infomed.sld.cu)

El Centro de Microcirugía Ocular,<sup>(1)</sup> denominado en sus inicios como Centro de Microcirugía Ocular en Serie, se inauguró el 29 de abril de 1988 por quien fuera su creador, el profesor ruso Svyatovlav Fyodorov y su promotor en nuestro país el comandante Fidel Castro Ruz. Este centro revolucionó la oftalmología en el país y a partir de su apertura se elevaron en cantidad y calidad las intervenciones quirúrgicas de catarata, defectos refractivos (miopía, hipermetropía y astigmatismo) y glaucoma.

Hasta la actualidad se han realizado 1 158 210 consultas, 321 084 operaciones, de ellas 235 843 de cataratas,<sup>a</sup> que representan el 90,6 % del total de intervenciones y el 97,0 % de las operaciones de catarata realizadas en el hospital, respectivamente. El grupo inicial integrado por médicos, con el Dr. C. Marcelino Río Torres al mando, enfermeras, optometristas e ingenieros fueron entrenados en el Instituto Fyodorov de Moscú en 1987, a este se unieron técnicos en informática, trabajadores de servicios y administrativos que conformaron el grupo fundador.<sup>(2)</sup>

En sus inicios, según la idea original, las intervenciones quirúrgicas se realizaban en serie y cada uno de los cinco cirujanos realizaba un paso del proceso. A partir del año 2000, con la introducción de la facoemulsificación para las operaciones de catarata, y más tarde en el 2005 el excimer láser para las refractivas, estas intervenciones comenzaron a hacerse individualmente y surgieron los servicios de Catarata y Cirugía Refractiva del hospital.<sup>(1,2)</sup>

El Centro se caracteriza por el alto nivel de sus médicos (especialistas de II grado, doctores en ciencias, másteres en ciencias, profesores e investigadores titulares y auxiliares), licenciados en optometría y enfermería, ingenieros y técnicos en informática y electromedicina.

Una de sus actividades fundamentales la constituye la formación de especialistas, de esta manera, en estos treinta y cinco años se ha contribuido en la preparación de residentes cubanos y extranjeros de más de veinte países. También se han entrenado en operación de catarata, especialistas provenientes de todas las provincias, para desempeñarse dentro y fuera del país y así cumplir compromisos internacionales en el plano de la colaboración médica.

Los profesionales del Centro han realizado centenares de publicaciones nacionales e internacionales relacionados con la catarata y varios libros, temas que también han sido presentados en importantes eventos nacionales e internacionales (congresos panamericanos y mundiales, Academia Americana de Oftalmología, entre otros).<sup>(3)</sup>

El Centro ha sido sede de importantes eventos de la oftalmología en el país, acogió al Proyecto ORBIS en 1992 y 2004, los estudios a los pacientes con neuropatía óptica epidémica en la década del noventa y en el 2004 la Misión Milagro, que posteriormente se extendió a todo el país y a 34 países de América Latina y el Caribe.

A pesar de las dificultades provocadas por la pandemia COVID-19 y la carencia actual de recursos médicos, medicamentos e insumos, de informática, clima, mantenimiento y servicios, etc., el Centro de Microcirugía Ocular ha contribuido a que el Instituto Cubano de Oftalmología y la oftalmología cubana, por los éxitos alcanzados en la asistencia, docencia e investigaciones durante estos 35 años y el alto nivel profesional y consagración de sus trabajadores de diferentes generaciones, tengan un merecido prestigio internacional. También ha recibido el reconocimiento de pacientes y familiares, de la Sociedad Cubana de Oftalmología, del Ministerio de Salud Pública (MINSAP) y de los más altos dirigentes del gobierno y organizaciones políticas y sindicales del país.

## Referencias bibliográficas

1. Río M, Rodríguez BN, Padilla MC, Barroso R. Encuesta nacional de ceguera y discapacidad visual en el adulto mayor Cuba 2016. La Habana: Instituto Cubano de Oftalmología Ramón Pando Ferrer; 2017 [acceso 24/04/2023]. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-972201>
2. Río Torres M. Historia del Instituto Cubano de Oftalmología "Ramón Pando Ferrer". Rev Cubana Oftalmol. 2016 [acceso 24/04/2023];29(2):13-6. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-21762016000200017](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21762016000200017)
3. Río Torres Marcelino. Cirugía de cataratas en Cuba. Rev Cubana Oftalmol. 2019 [acceso 10/10/2023];32(1):e710. Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0864-21762019000100001&lng=es](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21762019000100001&lng=es)

### Conflicto de intereses

El autor declara que no existe conflicto de intereses.

<sup>a</sup> Fuente: Base de datos del Centro de Microcirugía Ocular del Instituto Cubano de Oftalmología Ramón Pando Ferrer.