

Una aproximación a la historia de la Oftalmología en Camagüey

An approximation to the history of Ophthalmology in Camagüey

Matilde Landín Sorí,¹ Dania de Jesús Rodríguez Bencomo^{II}

- I. Doctora en Ciencias Médicas. Doctora en Medicina. Especialista de II Grado en Oftalmología. Profesora e Investigadora Titular. Hospital Universitario “Manuel Ascunce Domenech”. Centro Oftalmológico. Carretera Central Oeste Km 4½, Camagüey, Cuba. CP 70 700. mlandin@finlay.cmw.sld.cu
- II. Máster en Medicina Natural y Bioenergética. Especialista de II Grado en Oftalmología. Profesor Auxiliar. Hospital Universitario “Manuel Ascunce Domenech”. Centro Oftalmológico. Carretera Central Oeste Km 4½, Camagüey, Cuba. CP 70 700. rbdania@finlay.cmw.sld.cu

RESUMEN

Se realizó una revisión documental con el objetivo de reseñar los aspectos históricos relacionados con el surgimiento y desarrollo de la Oftalmología en Camagüey. Se utilizaron documentos de la Biblioteca Provincial “Julio Antonio Mella” y la “Casa Finlay”; así como informaciones obtenidas en entrevistas personales. Se señalaron las características fundamentales de las formas, medios y técnicas de la atención médico-quirúrgicas en cada etapa, y se destacaron las personalidades científicas y los aportes realizados a la especialidad en la docencia, asistencia e investigación.

Palabras clave: Oftalmología, historia, logro.

ABSTRACT

A documental revision was carried out with the objective of describing the historical aspects related with the origin and development of Ophthalmology in Camagüey. Documents from the “Julio Antonio Mella” Provincial Library and the “Finlay House” were used, as well as information obtained by personal interviews. The fundamental

characteristics of the forms, means and techniques of the medical-surgical care in each period were pointed out, and were remarked the scientific personalities and the contribution made to the specialty in teaching, assistance and research.

Keywords: Ophthalmology, history, achievement.

INTRODUCCIÓN

Desde hace milenios se ha venido formando la historia de la Oftalmología dentro de la Medicina, gracias a la dedicación de algunas personas al tratamiento de las enfermedades de los ojos, que en sus orígenes era rudimentaria y practicada por los sacerdotes, médicos, cirujanos, u otro personal menos calificado.¹

Fue la primera especialidad que se separó de la Medicina y de la Cirugía General, determinado por: la introducción de los lentes correctores en los siglos XIII al XIV, la extracción del cristalino en 1745, la creación, de una cátedra para las enfermedades de los ojos en 1818 y el invento del oftalmoscopio en 1851, etapa “de la reforma en la especialidad”.¹⁻³

La Oftalmología comenzó a ejercerse en Cuba, de forma continuada, en la década de 1830 y entre los primeros que la practicaron estuvieron José María González Morillas y Eduardo Finlay Wilson, este último médico escocés, se instala en Puerto Príncipe, hoy Camagüey, para ejercerla. En esta ciudad, tres años después, el 3 de diciembre de 1833, nace su segundo hijo, Carlos Juan Finlay Barrés, quien siguió los pasos de su padre al hacerse oftalmólogo, y más tarde llegara a ser investigador por excelencia, definido como el científico cubano, gran benefactor de la humanidad.

Finlay Barrés legó magníficos trabajos oftalmológicos,⁴ muchos de ellos recogidos en las Obras Completas de Finlay, tales como Extracción de cataratas,⁵ Reflejo palpebral, Tétanos en los traumatismos oculares y Cuerpo extraño en el ojo.⁶ Asimismo escribió un folleto titulado Semiología e Higiene Ocular, que se editó *postmortem* para alumnos de la Escuela de Optometría en 1939.^{6,7} Su hijo Carlos Eduardo Finlay Shine fundó en 1905 la cátedra de Oftalmología de la Universidad de La Habana.^{2,8}

François Antomarchi, médico de Napoleón Bonaparte, visita Cuba y a su paso por la antigua Villa de Puerto Príncipe en 1837, hizo aportes a la medicina y a la sanidad, donde operó de cataratas a Bernardo Mancebo. Se presume, por la cronología de los hechos, que fue la primera cirugía Oftalmológica realizada en la Villa.⁹

A la época de los mambises se remonta la Oftalmología como protagonista de la medicina social en Cuba, en ella existieron eminentes oftalmólogos como el General y Dr. Francisco Argilagos Guinferrer, ilustre y patriota camagüeyano, graduado en París en 1860, con su notable invención de la luz aneritra, útil en la evaluación de la capa de fibras nerviosas de la retina; los doctores Joaquín Planas, Ramón Luis Miranda, Rafael Montalvo, Carlos J. Finlay, Santos Fernández y otros, con alcance social de la Medicina y la Oftalmología relevantes para la época.¹⁰ Se considera a Santos Fernández el primer cubano que ejerció la Oftalmología y la consolidó como especialidad independiente en la isla, protagonista principal de un renacimiento científico en el país.¹¹

La primera monografía, “Contribución a la historia de la Oftalmología en Cuba”, del doctor Enrique López Veitía, minucioso estudio que llega hasta 1881, aborda los médicos que practicaron la especialidad, tanto nativos como extranjeros. En 1902 fundó las Policlínicas y los Archivos de las Policlínicas.¹

La Sociedad Cubana de Oftalmología se crea el 12 de septiembre de 1932, en el Centro Médico Cuba, la sede de la sociedad fue el Instituto “Santos Fernández” del Hospital “General Calixto García”.¹²

Ha sido difícil la tarea de redactar los acontecimientos históricos de la Oftalmología en la provincia posterior a Finlay, por la escasez de documentos e investigaciones relacionadas con el tema. Se utilizaron documentos de la Biblioteca Provincial “Julio Antonio Mella” y la “Casa Finlay”; así como informaciones obtenidas en entrevistas personales.

Se pudieron encontrar registrados en el Boletín del Colegio Médico, de 1938 al 1943, los médicos de la época que se dedicaban a la Oftalmología, como Arturo de la Herrán Varona, Oscar Núñez Pajón, José Grave de Peralta Casanovas y Rolando Branly Granet, este último publicó artículos como “Un caso de tumor mixto de glándula lagrimal”, presentado en el VII Congreso Médico Anual Panamericano,¹³ y “Miopía transitoria provocada por la administración de sulfanilaminas y sulfapiridina”. En este aparece el programa del VIII Congreso Médico Nacional, donde se relaciona el trabajo de “Trasplante de la Córnea”, por el propio Branly.¹⁴ También consta de un capítulo

dedicado a la memoria de Finlay, con diferentes intervenciones de médicos realizadas el 3 de diciembre de 1943 en el acto de colocación de la tarja donada por el Club de Leones de Camagüey, en la casa donde se supone nació, aspecto aún controversial,¹⁵ y se hace referencia a la denominación dada por Santos Fernández como “El tercer descubridor del nuevo mundo”. Finlay fallece en La Habana el 20 de agosto 1915.¹⁵

Estos antecedentes demuestran que la historia de la Oftalmología ha sido escrita de forma general en Cuba; sin embargo, pocos han sido los trabajos que ilustran el surgimiento y desarrollo de esta disciplina en las diferentes provincias del país; así como los avances alcanzados desde las últimas décadas del siglo XX, motivo por el cual se realizó una revisión documental con el objetivo de reseñar los aspectos históricos relacionados con el surgimiento y desarrollo de la Oftalmología en Camagüey.

DESARROLLO

Al triunfo de la revolución, la actividad social más importante fue extender la Oftalmología, antes elitista, hasta recónditos lugares con vistas a facilitar la atención de la población.¹⁰ En los años 60 el examen oftalmológico quedaba limitado al uso del oftalmoscopio, la cartilla de pruebas y el tonómetro, que eran el arma principal del especialista.¹⁶

En el año 1962 se inaugura en la ciudad el Hospital Provincial Docente Clínico-quirúrgico “Manuel Ascunce Domenech” y se inicia la cirugía oftalmológica por médicos extranjeros como parte del programa de ayuda al país por el campo socialista. Es creado el Servicio de Oftalmología de dicha institución en 1964, dirigido por el Dr. Justino Arrue Rivero, jefe del Grupo Provincial de la especialidad, seguido en los setenta por el doctor y profesor de generaciones de oftalmólogos Raúl Llera González, que viene a la provincia como médico general en función de la especialidad y años más tarde obtiene su Título de Especialista, hasta el año 1987 cuando es promovido al cargo el Dr. Cardoso Guillén hasta la actualidad y ocupa además la dirección del grupo provincial, que estuvo precedida por la Dra. Georgina Varela Ramos.¹⁷

Los oftalmólogos camagüeyanos estuvieron vinculados y formaron parte de la Sociedad Cubana de Oftalmología desde sus inicios, en su sede nacional, que radicó en el Ministerio de Salud Pública en La Habana.¹⁷

Se crea el Servicio de Oftalmología del Hospital Militar “Octavio de la Concepción y de la Pedraja” de Camagüey en el año 1971 dirigido por el Dr. Hugo Díaz Valdivia y en 1972 el de Oftalmología Pediátrica en el Hospital Pediátrico “Eduardo Agramonte Piña”, por las doctoras Varela Ramos y Rosaralis Santiesteban Freixas.

Dos eventos científicos importantes se efectuaron antes de constituirse la Filial de Camagüey, donde se incluían los oftalmólogos de Ciego de Ávila, hasta marzo del año 2000, la I Jornada Provincial de Oftalmología, realizada en julio de 1972 y el Simposio Nacional de Glaucoma como parte del Congreso Nacional del año 1974, ambos organizados por el profesor Arrue. La actividad científica de la especialidad desde sus comienzos contó con un grupo de profesionales activos en este quehacer, que asistieron al Congreso Nacional de Oftalmología en Santiago de Cuba en 1973, al de Trinidad, en 1975, y al II Simposio Nacional de Ergoftalmología en los años 1975-1976, en La Habana, impartido por el camagüeyano Orfilio Peláez Molina, replicado en la provincia por el Dr. Ramón Alegret Mendoza.¹⁷

En el año 1975 fue fundado el Servicio de Oftalmología en el Hospital Provincial “Amalia Simoni” regido por la Dra. Olga Camacho Caballero.

Se logró la constitución de la Filial Camagüeyana de la Sociedad Cubana de Oftalmología el 19 de junio de 1976 en el Centro Provincial de Información de Ciencias Médicas, presidido por la Dra. Varela Ramos. En ese marco se presentó el trabajo “Profilaxis en traumatología ocular infantil” por el Dr. Juan Salazar. La Filial en la provincia, denominada Capítulo desde los años 2000, ha tenido seis juntas de gobierno, en la actualidad presidida por la Dra. C. Matilde Landín Sorí.¹⁷

Como antecedente del uso del ultrasonido diagnóstico antes del año 1988, en la ciudad de Nuevitas, el Dr. Salazar realizaba este procedimiento con un transductor convencional y un preservativo con agua como medio de difusión.

Fue histórica por su contenido científico en el año 1988 la Jornada Territorial de Oftalmología en la provincia, que tuvo como invitado al Dr. C. Marcelino Río Torres, Presidente de la Sociedad Cubana de Oftalmología, que sesionó en el Hospital Provincial “Amalia Simoni” y la implementación del ultrasonido ocular como medio diagnóstico a cargo de la Dra. Nidia Castro Betancourt, entrenada en el Hospital “Hermanos Ameijeiras”, seguida por el Dr. Llera González, quienes adiestraron a la Dra. Leonor Gallardo Roca.

El uso de la medicina natural y tradicional para la especialidad en la provincia comienza en el año 90 por el Dr. Armando Rodríguez, con la introducción de la analgesia quirúrgica acupuntural en el Hospital Militar, y en el 1997 por la Lic. Úrzula de la Fuente, en el Hospital Provincial Docente Clínico-quirúrgico “Manuel Ascunce Domenech”, hasta la fecha.

En la historia de la oftalmología en Cuba y en Camagüey, no se pueden dejar de mencionar hechos importantes que pusieron en acción a todos los profesionales de esta rama, las epidemias de conjuntivitis hemorrágica y años más tarde la de neuropatía óptica.^{10,18}

Un evento de trascendencia mundial fue el trabajo realizado por el Dr. Orfilio Peláez referente a la retinosis pigmentaria, labor investigativa que motivó la fundación del Centro Provincial de Retinosis Pigmentaria en mayo de 1992, que lleva su nombre, dirigido por la Dra. Yolanda Mapolón Arcendor.¹⁹

El Proyecto ORBIS Internacional, hospital oftalmológico volante que visitó el país, contó con la presencia de los camagüeyanos desde 1991 hasta 2004 en todas sus misiones, en el 2001 con sede en Camagüey, donde se lograron aportes científico-técnicos, y cirugías además de las planificadas en el avión, en el Hospital Provincial Docente Clínico-quirúrgico “Manuel Ascunce Domenech”, la Dra. Varela Ramos participó como invitada en la misión de Trinidad y Tobago en el 2002.¹⁷

Es instituida en 1998 la consulta de baja visión, por la Dra. Graciela Cruz Fraxedas para ofrecer atención y rehabilitación a niños y adultos de baja visión de las provincias orientales. Se logró el objetivo con el entrenamiento de dos equipos multidisciplinarios de carácter internacional. Desde el 2001 se lleva a cabo un proyecto de apoyo a la baja visión, en conjunto con el Consejo de Iglesias de Cuba, la organización *Christoffel-Blindenmission* (CBM) y el Ministerio de Educación (MINED). En el propio año se inicia el Servicio de Neurooftalmología, luego de la formación integral en Oftalmología y Neurología de la Dra. Yalile Fayad Rodríguez en el Instituto de Neurología y Neurocirugía de La Habana, que permitió una atención más especializada.

A finales del año 2000 la CBM, dedicada al servicio de los pacientes con problemas oculares, ceguera u otras discapacidades, visitó el Servicio de Oftalmología del Hospital Provincial Docente Clínico-quirúrgico “Manuel Ascunce Domenech” y realizó un convenio de trabajo en función de la prevención y curación de la ceguera, que permitió la

adquisición de equipos de alta tecnología, materiales gastables y recursos, como lentes intraoculares, instrumental quirúrgico; además de capacitación del personal mediante un adiestramiento internacional en Ecuador, participación en cursos internacionales en Colombia y Ecuador; talleres nacionales anuales de actualización y rendición de cuentas sobre glaucoma, cataratas, retinopatía de la prematuridad y baja visión, que propiciaron una nueva era a la oftalmología en la provincia.^{17,20}

Implementación de técnicas quirúrgicas en la provincia

Dentro de las primeras técnicas quirúrgicas realizadas consta el primer trasplante de córnea en la década del 60 por el Dr. Llera González con un objetivo terapéutico, seguido en el año 1974 por los doctores Rolando Mendoza Cruz y Ramón Alegret Mendoza, ya con objetivos visuales, en el 2000 con el advenimiento de los lentes intraoculares en la provincia se comienzan a realizar cirugías combinadas de queratoplastia, extracción extracapsular del cristalino y colocación de lente intraocular por los doctores mencionados, práctica que se mantiene en la actualidad liderada por el Dr. Yosmani Ramos. La cirugía convencional de retina iniciada también por el Dr. Llera González en los 60, fue continuada por las doctoras Aymed Rodríguez Pargas e Iris Chávez Pardo, entrenadas en el Hospital Oftalmológico “Pando Ferrer” en la década de los 90, hoy Instituto Cubano de Oftalmología (ICO), que revitalizaron y actualizaron ese servicio.

La Oftalmología Pediátrica emprende sus primeros procedimientos quirúrgicos en la década del 70 por las doctoras Santiesteban Freixas y Varela Ramos, con cirugía de cataratas congénitas, de estrabismos horizontales, verticales, oblicuos superior e inferior y transposición de músculos, en la actualidad continuada con técnicas microquirúrgicas de refuerzo y debilitamiento de músculos oculares en estrabismo comitantes, así como técnicas de transposición en el estrabismo paralítico.

Despunta la cirugía antiglaucomatosa por algunos oftalmólogos, con técnicas de ponche esclero corneal, iridocicloretención, ciclocrioterapia y ciclodiálisis; a inicios de los ochenta se introduce por los doctores Mendoza Cruz y Alegret Mendoza la filtrante protegida conocida como trabeculectomía; el Servicio de Glaucoma fue iniciado por las doctoras Bertila Pérez Tamayo y Sonia Tito Falcón. Se emplearon además otros procedimientos como iridencleisis protegida, trabeculostomía en el afáquico, cirugía combinada de glaucoma y catarata, esta última con resultados menos alentadores que en la actualidad, dirigido por la Dra. María del Carmen González Fernández. Las técnicas de goniotomía y

trabeculotomía en el paciente pediátrico se efectuaron por primera vez en 2001, gracias a la colaboración del proyecto ORBIS, por los doctores Charles Henry y Bahá Nouredin, asistidos por la Dra. Dania de Jesús Rodríguez.

La cirugía de cataratas realizada en la provincia desde los años setenta con técnicas intracapsulares, se vio favorecida con la implementación de la técnica de extracción extracapsular del cristalino en el año 1988 por el Dr. Cardoso Guillén, sin lentes y luego con implantes de soporte iridiano, y después del 2000 con lentes de cápsula posterior, gracias inicialmente a CBM, técnica que los adelantos científicos y tecnológicos han mejorado, con incisiones mínimas, (jugando un papel trascendental la técnica de Blumenthal desde el 2005); el uso de la facoemulsificación por las doctoras Lázara Molinet Vega y Taimí Payán Echavarría, y la utilización de lentes plegables, por la mayoría de los oftalmólogos, liderados por un servicio de catarata formado por jóvenes capaces y emprendedores, orientados por la Dra. Sureya Martínez Castro.

En el 1988 comienza la cirugía refractiva con técnica de queratotomía radial, por el Dr. Elías Cardoso Guillén, en la actualidad con la introducción del excimer láser y las técnicas de Lasek, Lasik y la cirugía facorefractiva, entre otras. Aparece una nueva era para esta disciplina, continuada por los Dres. Payán Echavarría, González Rodríguez y Ramos Santos.

En el siglo XXI surge la época del láser, con el tradicional uso del láser argón para la retinopatía diabética, empleado en la década de los 90 por los doctores Belkis Corpa Rodríguez y Lorenzo de la Torre Zabatela, y el láser de neodimio itrio-aluminio-granate (Nd-Yag) para glaucoma y catarata en el año 2004 por los doctores Raúl Sanz Pérez e Ivette Fernández Espinosa. Se incorporan más tarde (2005-2006) nuevos tipos de láser (de diodo) para la retinopatía del prematuro, realizado por las doctoras Rodríguez Pargas y Chávez Pardo, y el glaucoma (ciclofotocoagulación) en el 2007, por la Dra. González Fernández.

Panorama científico y tecnológico

El proceso histórico que condujo a la constitución de la Oftalmología como especialidad médico-quirúrgica, diferenciada de la Medicina y la Cirugía General, ha continuado operando dentro de la especialidad, produciendo áreas de conocimiento y de actividades específicas.²¹ El modelo de formación del especialista se fundamenta en los postulados

pedagógicos del enfoque histórico-cultural, que le confiere carácter orientador al objetivo de enseñanza.²²

En 1983 los doctores Alemañy y Villar, escribieron una obra de esta disciplina para estudiantes, convertida desde entonces en el texto básico de la asignatura, corregido y aumentado en 2003, con la elaboración de los capítulos Traumatología, por el Dr. Cardoso Guillén, y Visión Binocular, por la Dra. Varela Ramos.²

La avalancha tecnológica y el desarrollo científico han sido notables e incluyó novedosos aspectos en campos como la microcirugía, la computarización, la microelectrónica aplicada a los equipos, la biología celular, la cirugía refractiva, mejores medicamentos, el crecimiento geométrico de técnicas quirúrgicas y diagnósticas, que influyeron de manera determinante en que la Oftalmología en Camagüey se sometiera a cambios cualitativos y cuantitativos y que el personal se preparara concienzudamente para su ejecución.^{16,23,24} Estos avances no se limitaron a la atención secundaria, se extendieron hasta las comunidades a través de la atención en los policlínicos.

Un papel protagónico lo constituyó la Misión Milagro en sus diferentes etapas, programa de cooperación iniciado por Cuba y la República Bolivariana de Venezuela, que desató una verdadera revolución en la formación y desempeño de la especialidad, concebida "Para todos y con carácter gratuito",²² destinada a tratar quirúrgicamente a personas afectadas de ceguera o deficiencia visual corregible, reflejo real de lo indisoluble, de lo científico-técnico de lo social, cuyo cumplimiento demandó de abnegación, adiestramiento y superación para el empleo de las nuevas tecnologías, en la solución de problemas oftalmológicos a los más desposeídos; es el cambio del llamado cirujano técnico al cirujano científico, al cirujano interesado no solo en dominar con destreza los procedimientos quirúrgicos, sino en saber por qué debe realizarlos,²⁵ por lo que se crearon centros oftalmológicos para el diagnóstico y tratamiento médico-quirúrgico en el extranjero y en las distintas provincias de Cuba, incluida Camagüey.^{10,24}

Los profesionales brindaron su cooperación desde los inicios de la tarea en el país, en el 2004 en Holguín y 2005 en La Habana, con la participación en el propio 2005 de dos sedes de Operación Milagro en Camagüey, una en la ciudad dirigida por el Dr. Cardoso Guillén en el Hospital Provincial Docente Clínico-quirúrgico "Manuel Ascunce Domenech" y otra en la Clínica Internacional de Playa Santa Lucía, dirigida por el Dr. C. Ramón Romero Sánchez con la participación de todos los oftalmólogos. A partir del 2006 se ha

brindado ayuda internacionalista de forma ininterrumpida en función de esta misión a diferentes países.¹⁷

La creación del Centro Oftalmológico de Camagüey fue el 5 de diciembre de 2006, dotado de alta tecnología y con personal adiestrado para elevar la calidad, cantidad y diversidad de los servicios. Dio un vuelco al número de cirugías realizadas por año, de 1200 en el 2004 a 9033 en 2006, en plena Misión Milagro, que se mantienen, en el nonestre de 2013 con 4878. Actualmente es centro de referencia nacional, guiado por el Dr. Cardoso Guillén, Jefe de la cátedra hasta el año 2006 que asumió su dirección la Dra. Rodríguez Bencomo hasta la fecha.¹⁷

El desarrollo alcanzado por la Oftalmología en la provincia influyó en la calidad y volumen de conocimientos necesarios para la formación de especialistas,¹⁶ muy limitada en la disciplina, lo que evidenció la necesidad de mayor número de residentes y profesores, generados por la urgencia de la práctica de la Misión Milagro. Estos cambios estuvieron provistos del fundamento teórico, donde se reelaboró el Plan de formación y la estrategia docente del programa de estudio de la especialidad y se creó la Facultad Cubana de Oftalmología (FCO) como sede central.²² Se logró el incremento del número de profesores con una pirámide docente adecuada, formada por 20; se crearon los grupos tutorales en la provincia y la FCO se favoreció con el apoyo de la Dra. Varela Ramos.

En el Centro Oftalmológico se acreditan las subespecialidades catarata, córnea, glaucoma, neurooftalmología, oculoplastia, pediatría, baja visión y cirugía refractiva, autorizadas para la docencia integral clínico-quirúrgica, y se convierte en centro de entrenamiento nacional. Desde su creación se logra la acreditación del Servicio de Retina y en el año 2013 se inicia el Servicio de Úvea, liderado por la Dra. Maité Aguilar, luego de su entrenamiento en el ICO.

Productividad científica de la especialidad

La elevación del nivel científico del personal marcó la necesidad de obtención de una mayor categorización, aspecto que se ha logrado con la obtención de 16 especialistas de II Grado, de forma escalonada desde 1984 hasta 2013, 124 de I Grado, 36 másteres, un aspirante a Doctor en Ciencias Médicas y un Doctor en Ciencias Médicas alcanzado en el 2009 por la Dra. Matilde Landín Sorí, a quien además se le otorgó una Mención por su trabajo de investigación dentro de las mejores tesis doctorales del año 2010, de la

Sección de Biomedicina de la Comisión Nacional de Grados Científicos, y alcanzó el grado de Investigador Titular en 2013.¹⁷

Se ha logrado elevar la producción científica de la disciplina, en la actualidad cuenta con 125 publicaciones, 24 investigaciones, participación en 170 eventos nacionales e internacionales, incluidos una Jornada Científica Internacional en Venezuela, tres Congresos Internacionales Mundiales de la especialidad (en Brasil, Cancún y Hong Kong) y en el Premio Anual de la Salud Provincial en dos oportunidades. La cátedra dispone de cuatro árbitros en la revista electrónica “Archivo Médico de Camagüey” y uno en “Humanidades Médicas”; miembros en el Comité de Ética del hospital y en el Consejo Científico del mismo y a nivel provincial.

La Oftalmología en la provincia se ha propuesto una integración de la docencia, asistencia e investigación, que permita la formación de un médico general básico de perfil amplio, capaz de satisfacer las necesidades de Cuba y de los pueblos del mundo; así como especialistas de alto nivel científico, sustentado sobre la base de valores revolucionarios y humanitarios que condicionan una atención médica de calidad, tanto en la comunidad como en centros especializados de Cuba y el mundo.

CONCLUSIONES

Camagüey cuenta con un valioso tesoro que es el conocimiento de su historia en relación con la Medicina, la Oftalmología es sin dudas es un baluarte importante dentro de la misma.

La revisión permitió rescatar información sobre los médicos que se dedicaron a tratar las enfermedades oftalmológicas y los sucesos más relevantes que en torno al tema ocurrieron desde la época de la colonia hasta la actualidad. Demostró que la disciplina ha tendido un progreso mantenido a lo largo de la historia en la provincia, donde jugó un papel fundamental el triunfo revolucionario, que facilitó la atención y mejoró el bienestar visual de toda la población.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Santiesteban Freixas R. Historia de la Oftalmología en Cuba. La Habana: Ecimed; 2005.
2. Alemañy Martorell J, Villar Valdés R. Oftalmología. 5ta ed. La Habana: Ecimed; 2005.
3. López Espinosa JA. Contribución a la historia de la bibliografía cubana sobre Oftalmología. Acimed [Internet]. 2007 [citado 29 Nov 2013];15(3). Disponible en: http://bvs.sld.cu/revistas/aci/vol15_3_07/aci06307.htm
4. Guerra Sánchez R, Pérez Cabrera JM, Remos Rubio JJ, Santovenia ES. Historia de la Nación Cubana. T. X. La Habana: Editorial 1;1952.
5. Rodríguez Expósito C. Obras Completas de Carlos J Finlay. T. III. La Habana: Academia de Ciencias de Cuba; 1965.
6. Rodríguez Expósito C. Obras Completas de Carlos J Finlay. T IV. La Habana: Academia de Ciencias de Cuba; 1965.
7. Arredondo Torres EL, Landín Sorí M, González Rodríguez NT. Finlay y la Oftalmología. Rev Hum Med [Internet]. 2012;1(1):137-45. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&lng=pt&nrm=iso&tlng=pt&pid=S1727-81202012000100011
8. Ecured. La oftalmología en Cuba antes del siglo XX. [citado 2013 Nov 27]. Disponible en: http://www.ecured.cu/index.php/La_ofthalmolog%C3%ADa_en_Cuba_antes_del_siglo_XX
9. Juárez Cano J. El médico de Napoleón estuvo en Camagüey. Archivo Histórico Provincial, carpeta 16, fondos de Jorge Juárez Cano.
10. Martínez Ribalta J. La oftalmología como protagonista de la medicina social [editorial]. Rev Cubana Oftalmol [Internet]. 2009 Jun [citado 27 Nov 2013];2(1). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21762009000100001&lng=es
11. Rúa-Martínez R, Estévez-Miranda Y, Chiang-Rodríguez C. Aportes de Juan Santos Fernández a la Oftalmología. Arch Soc Esp Oftalmol [Internet]. 2009 Nov [citado 28 Ene 2013];(11). Disponible en: <http://www.oftalmo.com/seo/archivos/articulo.php?idSolicitud=2617&numR=11&mesR=11&anioR=2009&idR=15>

12. Río Torres M. Proceso constitutivo de nuestra Sociedad Cubana de Oftalmología. Rev Cubana Oftalmol [Internet]. 2013 [citado 24 Abr 2014];26(3). Disponible en: <http://revoftalmologia.sld.cu/index.php/oftalmologia/article/view/238/htm>
13. Branly Granet R. Un caso de tumor mixto de glándula lagrimal. Bol Colegio Méd Camagüey. 1938 Jun-Jul;I(1):122-4.
14. Branly Granet R. Miopía transitoria provocada por la administración de sulfanilaminas y sulfapiridina. Bol Colegio Méd Camagüey. 1941 Jul-Sep;IV(1):163-5.
15. Sosa de Quesada U. Homenaje a Finlay. Bol Colegio Méd Camagüey. 1943 Oct-Dic;VI(4):219-21.
16. Martínez Ribalta JI. Grandes giros: la otra oftalmología [editorial]. Rev Cubana Oftalmol [Internet]. 2003 [citado 20 Nov 2013];16(2):[aprox. 1 p.]. Disponible en: http://bvs.sld.cu/revistas/oft/vol16_2_03/oft01203.htm
17. Registros de Oftalmología. Libro 1 Sociedad Cubana Oftalmología. Libro oficial registrado ante Consejo de Sociedades Científicas, Filial Camagüey (Mar. 15 2000).
18. Navarro Scott M, García Moreno D. Historia de la Oftalmología en Santiago de Cuba. Medisan [Internet]. 2007 [citado 23 Ene 2014];11(2). Disponible en: http://bvs.sld.cu/revistas/san/vol11_2_07/san13207.pdf
19. Palma López M, Recio del Pino E, Harris Ramírez C. Comportamiento de la casa en los 20 años de inaugurada, mayo 1992-2012. Actas del Evento Nacional por el 20 Aniversario del Centro de Retinosis Pigmentaria; 2012 May 29; Camagüey, Cuba. La Habana: Centro Provincial de Retinosis Pigmentaria "Dr. Orfilio Peláez Molina"; 2012.
20. OMS. Visión 2020. IAPB. Iniciativa mundial para la eliminación de la ceguera evitable: plan de acción 2006-2011. Ginebra: OMS; 2008.
21. Bertrand Baschwitz J. Protocolo de Docencia del Médico Residente del Servicio de Oftalmología del Hospital Ramón y Cajal. Madrid: Hospital Ramón y Cajal;1996 [citado 23 Ene 2014]. Disponible en: <http://www.madrid.org/cs/Satellite?blobcol=urldata&blobheader=application%2Fpdf&blobkey=id&blobtable=MungoBlobs&blobwhere=1202743732104&ssbinary=true>
22. Fernández Sotolongo J, Berra Socarrás M, Suárez Romero M, Hernández González EM. Nuevo modelo de formación de especialistas en Oftalmología generado por la Misión Milagro. Edu Med Sup [Internet]. 2014 [citado 24 Abr

2014];28(1). Disponible en:

<http://www.ems.sld.cu/index.php/ems/article/view/332/140>

23. Landín Sorí M, Romero Sánchez R. La ceguera y baja visión en el mundo: ¿Un problema médico o social? En: Núñez Jover J, Macías Llanes ME, compiladores. Reflexiones sobre Ciencia Tecnología y Sociedad. Lecturas escogidas. La Habana: Editorial Ciencias Médicas; 2007.
24. Machado Héctor E, García Granda J. Apuntes para la historia de la enseñanza de la Oftalmología en Cienfuegos: 1961-2011. Medisur [Internet]. 2013 [citado 24 Abr 2014];11(4). Disponible en:
<http://www.medisur.sld.cu/index.php/medisur/article/view/1687/1259>
25. Macías Llanes ME, Figaredo Curiel F, Núñez Jover J, Huerto Marimón ME del. Los Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología en la Facultad Cubana de Oftalmología. Rev Cubana Salud Pública [Internet]. 2008 [citado 23 Abr 2009];34(3). Disponible en:
http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-34662008000300010&lng=es

Recibido: 08/05/14

Aprobado: 23/05/14

Matilde Landín Sorí. Doctora en Ciencias Médicas. Doctora en Medicina. Especialista de II Grado en Oftalmología. Profesora e Investigadora Titular. Hospital Universitario "Manuel Ascunce Domenech". Centro Oftalmológico. Carretera Central Oeste Km 4½, Camagüey, Cuba. CP 70 700. mlandin@finlay.cmw.sld.cu