

PELÁEZ MOLINA, ORFILIO ORESTES

Nació el 17 de noviembre de 1923 en Magarabomba (actual poblado del mismo nombre, perteneciente al municipio Céspedes de la provincia Camagüey), Cuba y falleció en La Habana (ciudad actual del mismo nombre, perteneciente a la provincia Ciudad de la Habana), Cuba, el 17 de enero del 2001.

Médico oftalmólogo. Procedente de una zona rural, en 1939 ingresó en el Instituto de Segunda Enseñanza de Camagüey. Hubo de mostrar una voluntad férrea frente a oposiciones familiares, necesidades materiales y opiniones desalentadoras de otros facultativos, ante su decisión de estudiar Medicina, y especializarse finalmente en Oftalmología. Se graduó como médico en la Universidad de La Habana en 1951, e inició su actividad profesional en el Hospital "Pedro Borrás", donde se dedicó a la Pediatría Oftalmológica.

Con posterioridad ejerció en la Clínica Acción Médica, en la Liga contra la Ceguera (actual Hospital Oftalmológico "Ramón Pando Ferrer"), y en el Servicio de Neurooftalmología del Hospital "Calixto García". Llegó a alcanzar las categorías de Especialista de Segundo Grado en Oftalmología y de Doctor en Ciencias Médicas. Recibió adiestramientos en Queratoplastia, Microcirugía Ocular y Traumatología durante los años 1968-1970, en España y la U.R.S.S., país este último donde fue becario de los Institutos Krasnov y Fiódorov.

Notable científico, conocido internacionalmente por haber concebido un nuevo tratamiento para la retinosis pigmentaria, logró con éste que la enfermedad se detuviera, en un 75% de los casos atendidos, así como una mejoría de la visión, en un 16% de ellos. Esta innovación quirúrgica, que comenzó su aplicación en 1987, comprende la introducción en el espacio subesclerótico de tejido vascular retro-orbital, del propio paciente, para la revitalización de las células fotorreceptoras retinianas. El Dr. Peláez combinó además dicho procedimiento operativo con la aplicación intravenosa de ozono y suplementos vitamínicos, así como con la terapia electromagnética. Reconoció la importancia del diagnóstico precoz de la afección, el cual posibilita una mejoría de hasta un 90% de los casos.

Otro de sus aportes científicos a la medicina cubana fue el estudio sobre el "signo del tatuaje", en la localización de cuerpos extraños intraoculares magnéticos. Entre sus principales investigaciones estuvieron: la epidemiología de los traumatismos oculares; la epidemiología y ensayos clínicos en el tratamiento de la conjuntivitis hemorrágica en Cuba; las quemaduras y causticaciones oculares. En relación con la retinosis pigmentaria, llevó adelante estudios epidemiológicos, heredo-familiares y de sus características clínicas y oftalmológicas en el niño, el adulto y el anciano cubanos. Realizó, además, experimentos quirúrgicos en animales de laboratorio, en instituciones científicas de Cuba y Suecia.

Aportó un amplio número de publicaciones sobre su especialidad, en revistas nacionales e internacionales. Su libro *Retinosis pigmentaria. Experiencia cubana*, donde plasmó los resultados de años de lucha contra este desorden de carácter hereditario, fue premiado por la Crítica Especializada en enero de 1999, y ocupa un lugar relevante en la bibliografía para el estudio del tema. La presentación de sus logros se extendió a diversos eventos nacionales e internacionales, entre los que se destacan los Congresos mundiales de Oftalmología, ARVO International Meetings y el Primer y Segundo Simposios Internacionales de Retinosis Pigmentaria, el último de los cuales presidió.

Sería precisamente en la arena internacional, donde a las críticas plagadas de intenciones políticas, el Dr. Peláez opondría el aporte de sus resultados. En el campo de la docencia obtuvo la categoría de Profesor Titular de Oftalmología, del Instituto Superior de Ciencias Médicas de Ciudad de La Habana, donde fungió además como Profesor Consultante, y llegó a ocupar el Vicedecanato de Investigaciones y Postgrados de la Facultad de Medicina "Salvador Allende" del Instituto Superior de Ciencias Médicas de La Habana, entre 1980 y 1990. Como complemento de su actividad en la investigación, contribuyó a la formación de nuevos especialistas en Oftalmología, e impartió numerosos cursos y adiestramientos.

Brindó conferencias en diversos países, entre ellos: Estados Unidos, Colombia, Portugal, España e Italia. Fue Director del Programa Nacional de Retinosis Pigmentaria y del Centro Internacional de Retinosis Pigmentaria "Camilo Cienfuegos", así como Presidente de la Sociedad Cubana de Retinosis Pigmentaria, desde su fundación hasta su deceso. Presidió la Sociedad Cubana de Oftalmología, entre los años 1961 y 1975. Dirigió el

Hospital Oftalmológico "Ramón Pando Ferrer" (1961-1969) y el Servicio de Oftalmología del Hospital "Salvador Allende" (1970-1980). Entre sus múltiples actividades desplegadas, estuvo la dirección de la Revista Cubana de Oftalmología, donde vieron la luz buena parte de sus logros en la especialidad.

Recibió la distinción de Miembro de Mérito de la Academia de Ciencias de Cuba, en 1998, y la de Miembro de Honor del Colegio de Ópticos de la Facultad de Medicina de San Juan, Puerto Rico, en 1997. Formó parte de varias organizaciones científicas internacionales, entre las que se encuentran: la Academia de Ciencias de México, la Sociedad Mundial de Ergoftalmia, la Sociedad Española de Ergoftalmia y la Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO) de Estados Unidos.

Fue estimulado con numerosas distinciones, entre las que se encuentran: la condecoración y medalla "Dr. Carlos J. Finlay", por su aporte a la medicina cubana; la Medalla de la Academia de Ciencias de Sofía, Bulgaria (1993), como reconocimiento al Mérito Científico; y el Premio Visión en California, Estados Unidos (1994), por haberse dedicado durante 40 años al estudio e investigaciones en Retinosis Pigmentaria. Asimismo, recibió en tres ocasiones el Trofeo a la Calidad en los Servicios Médicos, en las ciudades de Madrid y New York, durante los años 1995-1997. En el orden político nacional, se desempeñó como diputado a la Asamblea Nacional del Poder Popular, y se le distinguió como Héroe Nacional del Trabajo de la República de Cuba, así como Vanguardia Nacional del Sindicato de los Trabajadores de la Salud, por más de quince años.

BIBLIOGRAFÍA ACTIVA:

Peláez, Orfilio, R. Hernández Baguer, M. Copello Noblet y J. Ley Pozo. "Alteraciones circulatorias en pacientes con diagnóstico de retinosis pigmentaria.". En: *Revista Cubana de Oftalmología*. N° 1. 1988, pp. 25-32

Peláez, Orfilio y Mirta Copello Noblet. "Aspectos médico-sociales de los pacientes con diagnóstico de retinosis pigmentaria". En: *Ibíd.* N° 2. 1988, pp. 38-46

"Contribución del signo escleral (signo del tatuaje) a la cirugía de los cuerpos extraños intraoculares magnéticos". En: *Ibíd.* N° 3. 1988, pp. 17-26

Peláez, Orfilio, M. Copello Noblet y M. Mendoza Marrero. "Valor de la cirugía de la catarata en la rehabilitación de los pacientes con retinosis pigmentaria". En: *Ibíd.* N° 2. 1989, pp. 190-196

"El deterioro visual y su relación con los años de evolución de la retinosis pigmentaria". En: *Ibíd.* N° 4. 1991, pp. 6-11

Peláez, Orfilio, José Antonio Sarmiento Barceló, Maritza Herrera Mora, Tomás Alemán Echevarría, Natacha Moreno Perdomo y María Adela Mendoza Marrero. *Retinosis pigmentaria. Experiencia cubana*. Editorial Científico-Técnica, La Habana, 1997.

BIBLIOGRAFÍA PASIVA:

Marmar, Robert. "Tributo al Dr. Orfilio Peláez". En: *Granma Internacional*. Año 37. N° 2. La Habana, 13 de enero de 2002, p. 6

Osa, José Antonio de la. "Orfilio Peláez en la Memoria". En: *Granma*, 22 de enero del 2001, p. 8

Zito Valdés, Miriam. "Orfilio Peláez Molina. No me equivoqué de camino". En: *Y sin embargo... Ciencia*. Casa Editora Abril, La Habana, 1999, pp. 22-30.

FUENTES DOCUMENTALES: *Estudio médico legal de la delincuencia propia de Cuba* (Tesis para el Doctorado en Medicina). La Habana, 1951. En: Archivo del Museo Nacional de Historia de las Ciencias "Carlos J. Finlay". Fondo Académicos; y documentación aportada por familiares del Dr. Orfilio Peláez.

Peláez Molina, Orfilio Orestes. En: *Cien figuras de la Ciencia en Cuba/ Rolando García Blanco.../et-al/-* La Habana: Editorial Científico-Técnica, 2002.