

# Vinculación de la Oftalmología con la mayoría de las otras especialidades médicas (3 de 3)

Dr. CARLOS DANTE Heredia García ■

LA OFTALMOLOGÍA: “Reina de la medicina” emulando la expresión furibunda de un apasionado, une los conocimientos de las matemáticas y física con el amplio campo de la clínica médica y con la cirugía más fina y delicada que exige suprema habilidad. Decía Gerardo De Onsenoort (Médico Oftalmólogo belga 1782-1841), por el año 1818 que “era costumbre desde la antigüedad representar la divinidad bajo la forma de un ojo, como si éste fuera el símbolo más digno y noble de quien todo lo ve”. Afirma el mismo autor que: “con derecho corresponde la denominación de excelente órgano sublime”. No entraña pues que la ciencia dedicada a este órgano sea tan médica como la medicina misma y nadie, absolutamente nadie que no sea médico, debe examinar y tratar ninguna parte del ojo, so pena de cometer grave delito.

Esta postura tan bien respetada en casi toda la medicina pasa por alto y se convierte en una nube gris que empaña y obstaculiza los largos años de preparación y estudio que la conciencia académica, científica y la ley médica exige a todo Especialista ocular antes de dedicarse al ejercicio libre de su profesión. La intromisión o ingerencia en el campo oftalmológico de personas no aptas ni calificadas para el ejercicio profesional se ha convertido en escollo de algunos países entorpeciendo por ende la noble misión del facultativo.

No hay derecho a que personas no médicas se dediquen a examinar la vista y recetar gafas o lentes de contacto. La Optometría es una fracción de la

especialidad oftalmológica incapaz de abordar el problema integral del paciente y que se limita por si sola a decir únicamente si existe un vicio de refracción o no y nada más.

Pensemos de momento en el paciente que manifiesta no ver bien para lejos. Llenados los requisitos vertidos en una historia médica bien orientada pasamos al examen del paciente y encontramos padece miopía. En este momento el Médico Especialista está aplicando una mínima parte de sus conocimientos médicos, sus conceptos en Optometría o sea, determina el estado del ojo como órgano óptico. Pero a continuación completando los exámenes rutinarios detecta en el fondo de ojo del examinado ciertas alteraciones propias de una afección hereditaria. Visualizar el *fundus oculi* supone no solamente el manejo concienzudo y minucioso del oftalmoscopio sino también el conocimiento perfecto de los órganos de la visión desde el punto de vista macro y microscópico, su Embriología u Organogénesis, Anatomía, Fisiología, Física Médica, Histología, Anatomía Patológica, su integración en el sistema nervioso central y las relaciones de las alteraciones endoscópicas con padecimientos generales. Al descubrir las anomalías hereditarias mencionadas el Galeno Oftalmólogo está igualmente aplicando sus conocimientos adquiridos en materia de Genética general y humana con el consiguiente establecimiento de dicha afección en esa familia y como se heredará en los descendientes del paciente en cuestión.

## EL NACIONAL

AUG 18 2003

■ POR CARLOS T. MARTÍNEZ

*"Le recuerdo a la juventud la importancia del estudio constante para una buena preparación profesional, ya que la competencia se irá incrementando cada vez más".*

El Nacional/Illuminada Paulino



### Carlos Dante Heredia García

Clasificado entre los mejores oftalmólogos del mundo

Carlos Dante Heredia García es un dominicano que ha echado raíces en la Madre Patria, hasta el punto de que se le considera un ciudadano más de España.

La congregación salesiana, a la que hoy orgullosamente pertenece, marcó pautas en su vida.

"La formación salesiana imprime carácter y estampa un sello imborrable, para toda la vida. Es que Don Bosco 'guía y protege'. San Juan Bosco lo tiene todo: la responsabilidad, el cumplimiento del deber, la verdad, la serie-



dad, el trabajo, la honradez, la justicia". Cuando se registra en la Universidad de Santo Domingo como estudiante en la Facultad de Medicina, emprende una afanosa carrera hacia lo que él entendía sería el trampolín para lograr una de sus anheladas me-

tas: la especialización en oftalmología. El 26 de junio del 1963 se marca el principio de esa historia. Heredia marcha a Barcelona, España, aprovechando un novedoso sistema de becas especiales para jóvenes recién graduados. Ha sobresalido como personalidad distinguida en el seno de la sociedad española y del planeta. En virtud de ello, se le ha nombrado miembro o socio honorario de las mismas. Es Miembro Titular del famoso y selectivo Club Jules Gonin, cuya sede principal radica en la ciudad de Lausanne, Suiza, el cual integra a oculistas de todos los rincones del mundo, con marcada experiencia clínico-quirúrgica en todo tipo de enfermedades del fondo del ojo. Pertenecer a ese Club es una distinción que viene proporcionada únicamente por las cualidades profesionales del candidato.

Desde 1995 está en posesión de la "Laudatio Academica", máxima distinción que concede limitadamente la Academia de Ciencias de la República Dominicana a renombrados científicos autóctonos.

No se ha olvidado el doctor Heredia García, dentro de su intensa praxis profesional, sustraer el necesario tiempo para dedicarse a la investigación. Gracias a ello, tiene en su haber más de 200 trabajos publicados en diferentes idiomas. Su alto grado de conocimiento en el área que domina tan magistralmente, lo clasifica entre los mejores oftalmólogos cirujanos del mundo. Ha practicado más de 8,000 operaciones de retina y vítreo y alrededor de 30,000 aplicaciones de terapéutica física.

Durante 25 años consecutivos, viaja anualmente a la República

Dominicana, visita que él aprovecha para realizar revisiones oftalmológicas a la casi totalidad de religiosos salesianos, familiares y amigos, denotando así su alto grado de vinculación y afiliación con la comunidad salesiana, de la que se siente parte inherente.

Por su consulta han pasado, desde grandes magnates, jefes, ministros o secretarios de Estado; embajadores, senadores, diputados, cardenales, obispos, miembros y altas jerarquías de otras religiones; personajes ilustres, aristócratas, figuras relevantes mundo de las artes, de las letras, de los deportes, así como numerosas personas escasas de recursos económicos. Todos han recibido el mismo trato, cariño y afecto.

En mayo de este año, se aprobó la apertura de una calle que llevará el nombre de Dr. Heredia en la Provincia de Castellón de la Plana, España. Esta es la primera calle que se dedica a un dominicano en Europa, e igualmente la primera fuera del continente americano.

Su preeminencia en una sociedad tan exigente como la europea se resume en las siguientes palabras: cumplimiento del trabajo, estudio, persistencia, firme voluntad y devoción. "Eso está al alcance de todo el mundo. Es cuestión de proponerse, de persistencia". ☺



## ENTREVISTA

2-A

### ¿Quién soy?



**Nació:** El 4 de enero del año 1939, en Santo Domingo.

**Casado:** Con la única mujer de su vida, doña Montserrat Tapia Ciurana, ciudadana española de nacimiento.

**Tiene seis hijos:** Carlos Federico, Sergio Manuel, David Javier, Marcos Jorge, Alejandro Oscar y Dante Aldo; dos únicos nietos, Carlos y Pablo.

**Estudios:** Doctor en Medicina de la Universidad Autónoma de Santo Domingo; Licenciado en Medicina y Cirugía, Universidad de Barcelona, y Doctor en Medicina y Cirugía, Universidad Autónoma de Barcelona.

**Padres:** Don Camilo Heredia Soto, abogado notario, y doña Carmen Alejandrina García Montás (doña Aleja), maestra de escuela primaria elemental y comerciante. Ambos fallecidos.

**Frustración:** Su incapacidad de remediar los grandes males del mundo.

**Mensaje:** Que en cada mesa de la RD, como en el mundo entero, exista pan, salud en los cuerpos, paz en las almas y amor en los corazones

**Un libro:** Lee todo cuanto cae en sus manos.

**Gusta:** Nadar, aviación deportiva, equitación, trotar; la poesía y la música, especialmente cuando es concierto de piano. Y, por supuesto, leer.

**Un día:** Ofrece consultas privadas desde su consultorio durante el día y bien entrada la tarde. Regresa a su hogar para dedicarse a su familia, a estudiar, investigar y llevar a cabo todo cuanto le gusta.

---

El glaucoma (complejo sintomático cuyo signo principal es el aumento de la presión intraocular) constituye una de las primeras causas de invidencia a nivel mundial.

Una diabetes descompensada o una diabetes desconocida suele pasar desapercibida si el examinador tan solo supiera refracción ocular limitándose a esta parte del examen pues en ciertos pacientes la miopía puede ser un síntoma de la enfermedad aludida.

El glaucoma (complejo sintomático cuyo signo principal es el aumento de la presión intraocular) constituye una de las primeras causas de invidencia a nivel mundial. Si nuestra evaluación fuera exclusiva de la fase optométrica, correríamos el grave riesgo de ignorar en el paciente a quien ordinariamente le tomamos la tensión ocular una vez la edad mental lo permite (casi siempre a partir de los 15 años) salvo excepciones, un glaucoma que hasta el momento se mantenía asintomático. A todo ello agregamos que frente sospecha de glaucoma, son de rigor exámenes específicos elaborados para obtener una firme confirmación. Comprobamos nuevamente que la fase optométrica independiente del examen oftalmológico completo llevado a cabo por el Médico Especialista como debe ser, desconocería la incidencia del glaucoma en un alto porcentaje de casos.

Concluimos enunciando lo siguiente: la Optometría existe, pero sola y únicamente como parte de un examen médico efectuado por un respectivo Especialista y no como actividad aislada, puesto que los actos médicos a realizar son patrimonio intransferible de los profesionales de la medicina.

En los Estados Unidos se han cometido errores en este y otros campos. Es cierto que existen escuelas de Optometría adscritas como en otros países, a diferentes Universidades lo cual ha planteado situaciones enojosas dentro de ellas. Pues bien, si a un optómetra en el gigante norteamericano se le comprueba que por

carecer de conocimientos, como los carece, permite que una enfermedad pase desconocida y progresa y esto se llega a confirmar, estamos seguros de que pasará momentos muy desagradables por mucho tiempo. Esto ha llevado a que numerosos establecimientos donde antes albergaban gabinetes de Optometría se hayan dedicado posteriormente a la Óptica, es decir confeccionar las gafas, lentes, espejuelos o como queramos llamar, recetadas por el oftalmólogo tal como el farmacéutico despacha una fórmula cualquiera emitida por un médico. Sabemos además que en EE.UU., optometristas graduados, ante la insatisfacción de una profesión que por incompleta ciertamente lo es, han cursado a posteriori en la Facultad de Medicina convirtiéndose en eficaces y excelentes médicos oftalmólogos. No conocemos algún Oculista que haya abandonado su profesión y especialidad, para dedicarse en exclusiva a la Optometría.

La ciencia de hoy, la técnica de hoy, los adelantos de hoy, requieren de individuos íntegramente capacitados. En todo grupo humano existen personas relevantes. Propugnamos por ende la formación de Ópticos magníficos con gran capacidad creadora dentro de esta técnica tan especializada y útil. Hagamos más y mejores oftalmólogos y en conjunción de ideales, en comunidad de aspiraciones, brindemos el óptimo servicio que la comunidad merece.

Los órganos de los sentidos son parte del ser humano. A través de ellos el hombre se pone en comunicación con el exterior. Nuestra vida de relación depende de ellos. El percibir los sabores agradables o no, el gozar de la riqueza de una fragancia, la agradable sensación de la caricia en la piel o la audición de la melodía que tanto nos impresiona, son funciones de los sentidos del gusto, olfato, tacto y oído, respectivamente.

En fin: "Si tienes mucho que decir sintetiza, si tienes poco que decir analiza". Por todo ello analizo intencionalmente, adrede, el sentido de la vista, el poder distinguir la forma y tamaño de los objetos, la distancia que nos separa de ellos, nuestra posición u orientación en el espacio, los matices y las tonalidades de los colores, son objetivos que cumplen los órganos de la visión: los ojos. ●

## BIBLIOGRAFÍA

1. Arruga, H.: "Desprendimientos de Retina Tumorales y Pseudotumorales." Lección Ira. Curso Monográfico para Médicos sobre Tumores del Aparato Visual. Facultad de Medicina de Barcelona. Cátedra de Oftalmología. Prof. J. Casanovas. Del 12 al 16 de Abril de 1966.
2. Cordero Moreno, Rafael y Grom, Edward: "La Oftalmología". Especialidad Médica". Rev. Oftal. Ven.: 24/1, 327-331, 1970.
3. Genol Saavedra, I. Toledano Fernández, N. y Nogueira Goriba, A.: " Estrés oxidativo y orbitopatía de Graves". Arch. Soc. Esp. Oftal. 2012. 87 (8) 235-236.
4. Heredia García, Carlos Dante: "Urgencias en Oftalmología". Temas seminario sobre urgencias quirúrgicas. Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona. Cátedra de Patología Quirúrgica II. Prof. P. Piulachs y Prof. J. Ojeda Gil 1973.
5. Heredia García, Carlos Dante: "Presentación de un caso de Facomatosis (Enf. de Von Hippel-Lindau) y tratamiento del mismo mediante la fotocoagulación". Boletín del Hospital Dr. Luis Eduardo Aybar. Santo Domingo. República Dominicana. Vol. 6 N°. 1. Enero-Junio 1971.
6. Heredia García, Carlos Dante: "Alteraciones oculares en Medicina Aeroespacial". Anales del Instituto Barraquer. Vol. XI N°. 1 y 2, Barcelona. Enero-abril 1973.
7. Heredia García, Carlos Dante: "Importancia del sentido cromático en Aerocosmonáutica". Anales de Medicina. Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares. Barcelona, página 1.107, Vol. IIX, N°. 11, Noviembre 1973.
8. Heredia García, Carlos Dante: "Presentación de un caso de la enfermedad de Tay-Sachs". An. Soc. Ergof. Esp. 93-100 (1975).
9. Noguera Paláu, J.J.: "La profilaxis de Credé". Arch. Soc. Esp.Oftalmol. 2012. 87(12)419.
10. Reese, Algernon B.: "Toumors of the Eye" Second Edition 1966. Hoeber Medical División. Harper and Row, Publisher, New York, Evanston and London.
11. Sánchez Salorio, Manuel. Díaz-Llopiz, Manuel. Benítez del Castillo, José Manuel y Rodríguez Ares, María Teresa: " Manifestaciones oftalmológicas de las enfermedades generales". LXXVII Ponencia Oficial de la Sociedad Española de Oftalmología. Madrid. 2001.
12. Sorsby, Arnold.: "Patología Médica Oftalmológica". Ediciones Toray, S. A. Barcelona 1962.
13. Salado Marin, F.: "El citodiagnóstico en Oftalmología". Arch. Soc. Esp. Oftal, 33, 2. 157-166 (1973).
14. Thiel, Rudolf.: "Atlas de Patología Ocular". Salvat Editores, S. A. Barcelona 1964.
15. Victoria, Virgilio y Fanjul Ricardo.: "La participación Óculo-orbitaria en los traumatismos encéfalo-craneanos". Editorial Universitaria Oscar Macchi. Buenos Aires 1966