



## Historia de la unidad de oftalmología

- **Dra. Consuelo González de Chávez. Profesora Asociada. Coordinadora Unidad de Oftalmología. Facultad de Medicina. Universidad Nacional.**

### ANTECEDENTES

Hacia 1907 se inició en el Hospital San Juan de Dios de Bogotá, el servicio de órganos de los sentidos que agrupaba las especialidades de oftalmología y otorrinolaringología. Se ubicó en el segundo piso del tercer pabellón del antiguo edificio del hospital donde funciona hoy el servicio de cirugía plástica, le correspondió dirigirlo al profesor de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional, doctor Manuel Narciso Lobo, quien se desempeñaba como médico general y cirujano general.

En el año 1911 regresa al país como especialista en órganos de los sentidos el doctor Celso Jiménez López, quien reemplaza al doctor Lobo en la dirección del servicio hasta 1936. Durante la dirección del doctor Jiménez se producen variaciones importantes en la prestación de los servicios gracias al entusiasmo del doctor Francisco Vernaza Buenaventura, quien regresó al país como especialista en 1926, organizó el servicio de consulta externa en lo que es hoy el Instituto Materno Infantil (primer piso) donde se realizaban la consulta y los procedimientos quirúrgicos ambulatorios como pterigio, chalazión, amigdalectomía, tumores pequeños de párpados y cirugía de tabique nasal.

En 1936 el doctor Francisco Vernaza reemplazó en la dirección al doctor Jiménez López hasta 1948, período en el cual se desarrolló paralelamente la práctica de los tratamientos médico-quirúrgicos de “ojos, oídos, nariz y garganta” y se introdujo el primer queratómetro traído de Francia y un potente electroimán que aún se utiliza para extracción de cuerpos extraños intraoculares. Como hecho de importancia cabe resaltar la realización de la primera queratoplastia en el hospital en 1946 por el doctor Alfonso Gaitán Nieto.

En 1948 es designado para dirigir el servicio el doctor Alfonso Gaitán Nieto, quien se convierte en el primer profesor titular de oftalmología en 1952, quedando institucionalizada la división definitiva del servicio de órganos de los sentidos en oftalmología y otorrinolaringología. En este período es trasladado el servicio al edificio en donde actualmente funciona, asignándose 30 camas en el quinto piso y una área de consulta externa en el primer piso, y como avan-

ces tecnológicos se resalta la adquisición de un queratómetro, la primera lámpara de hendidura, un equipo de diatermia de “Castroviejo” con el cual el doctor Gaitán realiza la primera cirugía de retina, cuya técnica se perfecciona hacia 1957 cuando ingresa al servicio el doctor Alvaro Rodríguez González y se adquiere el oftalmoscopio indirecto.

En el período de 1959 a 1961 le corresponde dirigir el servicio al doctor Alfonso Tribín Piedrahíta; durante este período se inician las residencias o estudios de postgrado en todas las ramas médico-quirúrgicas, quien se ve obligado a presentar renuncia de su cargo en el primer semestre de 1961 en solidaridad con otros profesores como protesta a publicaciones y actitudes de docentes y estudiantes de la facultad.

Luego de la renuncia del doctor Alfonso Tribín Piedrahíta la dirección del servicio queda acéfala y son encargados los doctores Luis Botero Jaramillo, Alvaro Rodríguez y Francisco Rodríguez, a quienes se les dio el título de profesores asistentes, la sección es manejada por este triunvirato, hasta el retiro del doctor Botero Jaramillo; el doctor Alvaro Rodríguez González se retira y la dirección queda en manos del doctor Rodríguez Vásquez.

Bajo la dirección del doctor Francisco Rodríguez Vásquez se inicia la utilización del frío para la cirugía de catarata (crioextracción). Se impulsa el estudio y tratamiento del glaucoma y se introduce el tonógrafo electrónico. A mediados de 1966 renuncia y entra como director encargado el doctor Mario Duque Botero hasta septiembre de 1967, siendo reemplazado por el doctor Alfonso Tribín Piedrahíta hasta 1972, cuando es llamado a ocupar la decanatura de la facultad de medicina.

En este período se adquiere: el primer microscopio quirúrgico, con el cual realiza la primera trabeculotomía el doctor Tribín Piedrahíta. Un fotocoagulador Xenon que por problemas de orden técnico no fue posible utilizar. Una cámara retinal donada al hospital por el Fondo Nacional Hospitalario por un intercambio comercial con Alemania Oriental que recibió café y envió equipos médicos que para la época eran obsoletos.

Al ocupar la decanatura el doctor Alfonso Tribín Piedrahíta deja encargado de la sección al doctor Humberto Varela Arias hasta 1974, cuando es nombrado en propiedad hasta noviembre de 1984. Durante este período se adquiere el equipo de crío de Amoils y la primera unidad de refracción. En 1984 el doctor Luis Mendoza, especialista egresado de este servicio, donó instrumental quirúrgico y lentes intraoculares y realizó un curso práctico de entrenamiento de implantación de lentes intraoculares. Así se inicia definitivamente la época de la microcirugía y lentes intraoculares en la unidad.

El período que le correspondió dirigir al doctor Varela se caracterizó por las serias dificultades que tuvo que atravesar el Hospital San Juan de Dios por la falta de recursos económicos para su funcionamiento viéndose obligado a cerrar en primer término el servicio de urgencias y posteriormente consulta externa y hospitalización. La reiniciación del funcionamiento de la Unidad se ve retrasada por la remodelación que tuvieron que sufrir las salas de cirugía como consecuencia del deterioro experimentado por el cierre del hospital; por esta razón en este período el servicio regresa a su época de iniciación realizando procedimientos quirúrgicos ambulatorios en la consulta externa.

En noviembre de 1984 asume la dirección la doctora Beatriz Consuelo González de Chávez hasta el 31 de diciembre de 1990, cuando renuncia para disfrutar de la pensión de jubilación, siendo reemplazada por el doctor Alfonso Tribín Piedrahíta como director encargado hasta el 18 de marzo de 1991, fecha en que toma nuevamente la dirección la doctora Consuelo de Chávez.

En este último período se crean clínicas que facilitan el funcionamiento del servicio en la parte asistencial y docente.

1986. Refracción a cargo del doctor Eduardo Camacho F., oftalmólogo de planta.

1987. Contactología a cargo del doctor Orlando Verano, oftalmólogo de planta. Angiofluoresceinografía a cargo del doctor Juan Manuel Flórez, instructor asociado

1988. Con el ingreso de la doctora Natalia Laserna, oftalmóloga pediatra, al Hospital de La Misericordia, se inicia esta clínica a partir de 1991 colabora también el Dr. Luis Guillermo Amaya, oftalmólogo pediatra, quien ingresó por concurso a la carrera docente, a partir de marzo de 1993.

1989. Ecografía a cargo del doctor Ramiro Prada, instructor asociado.

1990. Córnea y banco de ojos bajo la dirección del doctor Jorge Ramiro Barrero. El banco de ojos fue

creado por Resolución 1395 del 5 de octubre de 1989 emanada de la dirección del hospital y suscrita por su director doctor Antonio Ramírez Soto y su asesor jurídico Henry Torres; la resolución de creación fue modificada por la número 063 del 10 de mayo de 1990.

1991. Retina y láser: el servicio de láser comenzó en 1987 a cargo de los doctores Alfonso Tribín Piedrahíta y Juan Manuel Flórez. A partir de 1991 con la llegada como oftalmólogo de planta del doctor Ernesto Gaitán, especialista en vítreo y retina, esta clínica queda bajo su dirección.

Neuro-oftalmología a cargo de la doctora Myriam Saavedra, neuróloga de planta.

1993. Glaucoma: se inicia en marzo de 1993 a cargo del Dr. Gabriel Enrique Ortiz, quien ingresa por concurso a la carrera docente a partir de esta fecha.

Oculoplastia: comienza en marzo de 1993 a cargo de la Dra. Amparo Mora, quien ingresa por concurso a la carrera docente a partir de esta fecha.

Cirugía experimental a cargo del Dr. Santiago Posada, quien ingresa por concurso a la carrera docente a partir de abril.

Para el funcionamiento de las diferentes clínicas se adquirieron los equipos necesarios en la siguiente forma:

**Adquisiciones con recursos del Hospital San Juan de Dios:** Un microscopio quirúrgico OPMI 6, una cámara retinal, un equipo de láser de Argón Dye, tres camillas de cirugía con apoya manos y mesa de mayo incorporada, un oftalmoscopio y retinoscopio de pared, instrumental completo para queratoplastia y queratotomía radial.

**Equipos y elementos con recursos de la facultad de medicina:** un equipo de aspiración y electrocauterio de Colmenares, doce sillas, un tablero.

**Equipos por donación:** un televisor (Laboratorios Alcon), un betamax (Laboratorios Allergan), un microscopio estereoscópico para cirugía experimental (Casa Kaika). Un computador digital con impresora (Lab Allergan); un computador IBM con impresora (Laboratorios Alca).

**Equipos adquiridos con auxilios gubernamentales:** un ecógrafo. Decreto 03540 de diciembre 18 de 1987 de la Gobernación de Cundinamarca. Por Decreto 02592 de diciembre 20 de 1988 de la Gobernación de Cundinamarca se recibe un auxilio de treinta y cinco millones de pesos. Con este recurso se obtienen los siguientes equipos: una lámpara de hendidura con tonómetro de aplanación, cámara fotográfica

y tubo de coobservación, una cámara de flujo laminar para el banco de ojos, un paquímetro ultrasónico, un microscopio especular clínico, adaptación de un microscopio OPMII sobre el estativo de una cámara retinal, un tubo de coobservación para la lámpara de hendidura del equipo láser, tres oftalmoscopios indirectos con un lente de 20 dioptrías cada uno, tres tonómetros de Schiottz, dos lentes de Goldman de tres espejos, una unidad de refracción que consta de: silla, árbol, foropter y luz incorporada.

El personal encargado de cada sección hizo entrenamiento adecuado así:

Dr. Juan Manuel Flórez (1986): Curso de angiografía y fotocoagulación en la Fundación Jorge Malbram de Buenos Aires.

Dr. Ramiro Prada (1988): Curso de ecografía ocular en la Fundación Oftalmológica Nacional.

Dr. Jorge Ramiro Barrero (1989): Beca Carrigan córnea y banco de ojos, en la Universidad de Puerto Rico.

Sta. Martha Isabel Silva: Instrumentadora del Servicio, realizó entrenamiento en banco de ojos en el Hospital Militar, Fundación Oftalmológica de Santander, Hospital Bascon Palmer de la Universidad de Miami y curso de la Asociación Panamericana de Bancos de Ojos –Apabo– realizado en Bogotá.

La neuróloga Dra. Myriam Saavedra (1991), vinculada al Servicio de neurología realizó un curso de Neuro-oftalmología en el Hospital Vargas de Caracas.

Dr. Ernesto Gaitán Rey (1991): Subespecialización en retina y vítreo, Instituto Nacional para la Prevención de la Ceguera, Ciudad de México y Universidad de Puerto Rico bajo la dirección del Dr. José Berrocal.

Dr. Gabriel Enrique Ortiz (1992): Subespecialización en glaucoma, Universidad de Buenos Aires, Argentina, bajo la dirección el profesor Roberto Sampaolesi.

Dra. Amparo Mora: entrenamiento en oculoplastia en Belo Horizonte, Brasil.

Dr. Crisanto de Jesús Moreno (1993): actualmente se encuentra realizando la subespecialización en segmento anterior en el Instituto Nacional para la Prevención de la Cegura en Ciudad de México.

**Actualmente el Servicio está integrado por el siguiente personal:** Dra. Consuelo González de Chávez, profesora asociada, coordinadora de la unidad; Dr. Alfonso Tribín Piedrahíta, profesor titular, docente

ad-honorem; Dr. Humberto Varela Arias, profesor asistente, docente ad-honorem; Dr. Manuel Jiménez Urrego, profesor asistente, docente ad-honorem; Dr. Jaime Llinás Salazar, instructor asociado; Dr. Juan Manuel Flórez Carmona, instructor asociado; Dr. Ramiro Prada Reyes, instructor asociado; Dr. Gabriel Enrique Ortiz A., instructor asociado; Dra. Amparo Mora, instructora asociada, Dr. Santiago Posada, instructor asociado; Dr. Luis Guillermo Amaya, instructor asociado, Hospital de La Misericordia; Dr. Orlando Verano C., oftalmólogo de planta; Dr. Jorge Ramiro Barrero, director médico banco de ojos, Dr. Ernesto Gaitán, oftalmólogo de planta; Dra. Myriam Saavedra, neuro-oftalmóloga de planta; Sta. Martha Isabel Silva, técnica banco de ojos; Sra. Gloria Jiménez de Martínez, ortoptista adscrita, Sr. Hernando Gómez, psicólogo; Sra. Rosalba Rodríguez, instrumentadora quirúrgica, Sra. Clara Inés de Alfonso, secretaria Unidad de Oftalmología, Sta. Maribel Espitia, secretaria banco de ojos.

**Médicos estudiantes de postgrado** Estudiantes de postgrado III: Manuel Fernando Jiménez, Juan Manuel Pardo, Adaluz Somosa, Humberto Torres. Estudiante de postgrado-II: Giovanni Castaño, John Jairo Martínez, Martha Medina, Juan Carlos Vega, Estudiantes de postgrado-I: Claudia Cala Morales, Martha Patricia Oyuela, John William Posada, Vivian Liliana Vera.

**Profesionales vinculados de 1909 a 1969:** Drs. Manuel Narciso Lobo, Celso Jiménez López, Arturo Arboleda Santamaría, Manuel Antonio Cuéllar Durán, Víctor Ribón, Rafael Azuero M., Jorge Suárez Hoyos, Francisco Vernaza, Rafael Laverde, Carlos Cleves Vargas, Abelardo Archila, Alvaro Gaitán Nieto, Alfonso Gaitán Nieto, Manuel Serrano Camargo, Camilo Perdomo, Roberto Parra, Luis A. Medina Ordóñez, Alfonso Carvajal Peralta, Gabriel Jiménez Cadena, Pablo Sánchez, Federico Cuéllar, Jorge Díaz Guerrero, Vicente Iannini, Francisco Infante Barrera, Marino Alzate Ospina, Teodoro Tarud, Ismael Cepeda, Félix Lozano, Alfonso Archila, Fernando García, Elpidio Posada, Augusto Obando, Carlos Cleves Cucalón, Alfonso Tribín Piedrahíta, Gustavo Galán, José María López O., Gabriel Collazos Rubio, Luis Enrique Uribe Gómez, Gustavo Parra Durán, Alvaro Rodríguez González, Hernando Giraldo Vargas, Alvaro Camacho Perico, Mario Díaz Rueda, Antonio Medina, Delfín Daza, Miguel Martínez, Julio Arboleda, Alberto Jimeno Peñarredonda, Alfonso López Farfán, Francisco Rodríguez Vásquez, Mario Duque Botero, José A. París Chiappe, Alberto Giraldo Vargas, Humberto Varela Arias, José Caicedo, Samuel Aponte Gómez, Enrique Cáceres Alvarez, Efraín Pedraza Gaitán, Luis Mantilla Villamizar, Jaime Ariza

Hernández, Teófilo Bajaire Villa, Luis Botero Jaramillo, Alfredo Archila, Luis Carlos Calle Sánchez, Mario Arenas Pérez.

**Especialistas egresados desde 1961 hasta 1992.** Drs. Luis Enrique Cubillos Hernández, Manuel Enrique Sánchez Sánchez, Raúl Motta Sánchez, Luis Ernesto Laguna, José Ignacio Cortés Téllez, Joaquín Roncancio Villamil, Mario Rodríguez Rodríguez, José Sarquis Licha, Gabriel Rey Jurado, Manuel Robles Peña, Guillermo Cruz Martínez, Luis A. Mendoza Moreno, Consuelo González de Chávez, Manuel Jiménez Urrego, Jaime Gómez Yepes, Luis Fernán Isaza Henao, José Jairo Sánchez, Luis Enrique Bernal Poveda, Alberto Félix Pinzón Ríos, Néstor Orlando Verano Cortés, Gloria Lucía Schoonewolff Garavito, Gabriel Eduardo Camacho Flórez, Jorge Ramiro Barrero Sánchez, Gabriel Enrique Ortiz Arismendi, César Trinidad Pabón Pereira, Héctor Eduardo Moncaleano Rodríguez, Crisanto de Jesús Moreno, León Ulises Colmenares Velásquez, Oscar Leonel Ramírez Ramírez, Juan Eugenio Baquero Gómez, María Amparo Mora Villate, Jorge Eliécer Peña Rojas, Jorge Alfredo Barreto Bohórquez, Jorge Enrique Mosos Campos, Francisco Javier Ochoa Jaramillo, Edgar Aquiles Paredes Aguirre, Oscar Harold Freydel Valencia, Armando Orjuela Murillo, Julio Roberto Sepúlveda Sepúlveda, Germán Eduardo Toro Yermanos, Hernando Gómez Sanint, Juan Carlos Andrade Suárez, Diva Laverde Gutiérrez, Héctor Hugo López Betancourt.

**Planta física:** oficina de la coordinación 5o piso, un salón de clase 5o. piso, un salón múltiple 5o. piso, un consultorio para urgencias y postoperatorios inmediato 5o. piso, dos consultorios para consulta externa (refracción y contactología) 1o. piso, consultorio para retina y láser 1o. piso, un consultorio para angiografía fluoresceínica 1o. piso, un consultorio para ecografía 5o. piso, banco de ojos - dirección y laboratorio

(edificio Carrión - anexo al edificio principal del Hospital San Juan de Dios). Area quirúrgica con capacidad para el funcionamiento simultáneo de tres camillas 3o. piso. Area de hospitalización: siete camas mujeres y seis camas hombres.

En 1992 se realizaron 10524 consultas, para 1993 se espera una atención de 11.000 pacientes.

En 1992 se realizaron 631 cirugías programadas y 241 urgencias para un total de 872.

En 1993 a 31 de junio se han realizado 397 programadas y 144 de urgencias. La coordinación de la Unidad de Oftalmología conciente del papel que representa la Universidad Nacional en el país en el campo de la ciencia, la tecnología y la investigación, se propuso como objetivo la creación de un instituto de medicina e investigación de oftalmología, dentro de los predios del hospital, comenzando por la preparación del personal científico en las diferentes sub-especialidades y adquiriendo el equipo necesario, obedeciendo a una planeación juiciosa.

En este momento se encuentra listo el proyecto para la creación de dicho Instituto, próximamente se presentará al doctor Fernando Chalem –Decano de la Facultad de Medicina– y Alonso Gómez –Director del Hospital San Juan de Dios, para la aprobación correspondiente. Esperamos convertirlo en un centro de referencia con alta tecnología y nivel profesional al servicio de toda la población colombiana en patología ocular, sin distinción de posición económica, credo o raza.

## BIBLIOGRAFIA

- Tribín Piedrahita Alfonso. La oftalmología en la Facultad de Medicina de la U. N. de Colombia, 1991.