

La Catarata en Colombia

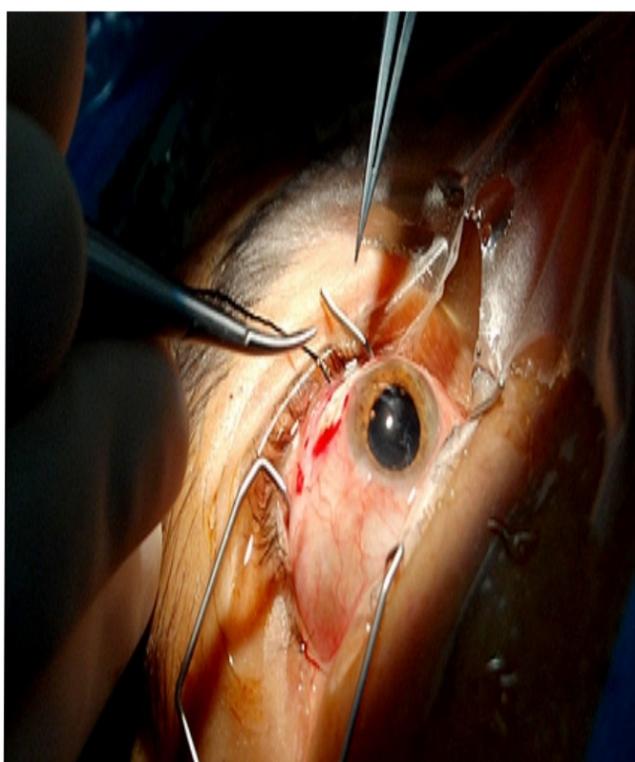
Gabriel Jiménez Echeverri. M.D.
Ofthalmólogo, Oculoplástico.

Si bien es cierto que la oftalmología, y en especial la cirugía de la catarata es relativamente nueva en Colombia, no es menos cierto el auge que en poco tiempo ha tenido esta cirugía en nuestro país, logrando ocupar uno de los primeros puestos, no solo por la pericia de sus cirujanos sino también por el ingenio de algunos colegas que han sido inventores de técnicas probadas y aprobadas a nivel mundial, como lo veremos en este corto escrito acerca de “La Historia de la Catarata en Colombia”.

Valga decir que antes del descubrimiento de América ya se realizaba la extracción y la luxación del cristalino opaco y que cuando aún se escuchaba el ruido de los cañones instalados en las Murallas, disparados por el heroico pueblo cartagenero definiéndose del Almirante Vernon durante el sitio de la ciudad, constituyéndose en el mayor desembarco de la historia (23.000 personas) superado únicamente por el de Normandía durante la segunda guerra mundial, ya Daviel en 1747 realizaba la extracción extracapsular del cristalino.

La cirugía de catarata en nuestro país no está muy bien documentada y son solo las estadísticas de las cirugías de diferentes patologías que se realizaban en los hospitales de la Patria, las que podríamos enumerar sin conocer las técnicas quirúrgicas utilizadas ni el tipo de anestesia; es de suponer que por la época y por ser quienes las realizaban Galeanos que habían hecho su entrenamiento en medicina, en Alemania, Francia e Inglaterra la técnica sería de la Daviel, es decir la moderna “Técnica de la Extracción extracapsular”.

Lo que estoy escribiendo no es dogma y más que documentación escrita está basado en la tradición por lo cual parodiando lo escrito en aquel famoso monumento erigido en la ciudad de Edimburgo, no todos los que participaron están escritos pero sus nombres no serán olvidados y permanecerán intangiblemente inscritos en la historia de la oftalmología colombiana.

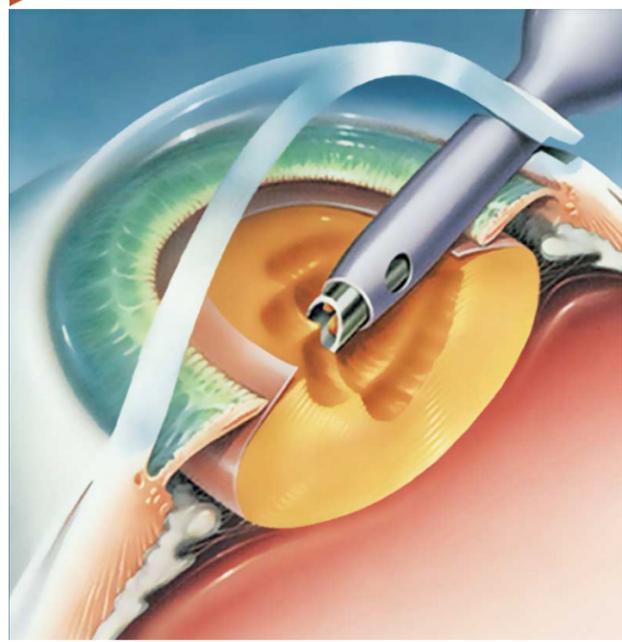


No eran oftalmólogos quienes realizaron las primeras cirugías de catarata; eran médicos que habiendo visto a algunos maestros europeos se atrevieron a comprar instrumental con el cual realizaron los procedimientos y hay nombres como INDALECIO CAMACHO, nacido en Guayatá (Boyacá) recordado especialmente en la ciudad de Barranquilla, quienes en diferentes ciudades de nuestra geografía realizaban las intervenciones.

Así por ejemplo en el segundo Congreso médico nacional realizado en Medellín en 1913 se describen tres cirugías de catarata que fueron practicadas en 1910 por los Doctores OCHOA Y GIL GIL y otras dos cirugías en Marmato por el Doctor MONTROYA KEREBI; esta población era sede de médicos Ingleses y Franceses que ejercían en las minas auríferas y es de suponer que fueron ellos quienes llevaron a Antioquia la técnica quirúrgica de la catarata.

ENFOQUE • SEPTIEMBRE - OCTUBRE 21

La Catarata en Colombia



Facoemulsificación

Entre 1847 y 1856 el profesor ANTONIO VARGAS REYES nacido en Charalá (Santander) realiza en forma simultánea la cirugía de dos cataratas en la capital de la república.

Creo que por esa época en Bogotá los doctores NARCISO LOBO Y PROTO GÓMEZ, fundador de la cátedra de los órganos de los sentidos en Bogotá realizaban técnicas al parecer con el mismo quistótomo y cucharilla de DAVIEL.

Años más tarde regresan al país nuevas generaciones que realizaban la misma técnica quirúrgica y se crea la primera escuela formal en el hospital San Juan de Dios dirigida durante treinta años por el profesor CELSO JIMÉNEZ LÓPEZ, continuador de la obra de NARCISO LOBO; entre algunos oftalmólogos que comienzan a realizar la cirugía en diferentes sitios de la geografía nacional, podríamos mencionar a FRANCISCO VERNAZA, y al profesor ALFONSO GAITAN en el hospital San Juan de Dios y al profesor JORGE DÍAZ GUERRERO, llegado de los Estados Unidos al Hospital de la Samaritana y el Doctor ALEJANDRO POSADA FONSECA quien venía de Francia; todos ellos realizaban LA CIRUGÍA intracapsular utilizando para ellos las pinzas capsulares y las ventosas manuales y fueron los profesores de oftalmólogos que ejercieron y difundieron la técnica quirúrgica a lo largo del país como el Dr López en el Valle, el Doctor ARNULFO MANZUR en Cartagena, al

Doctor VÁZQUEZ CANTILLO en Antioquia el Doctor TRIBÍN PIEDRAHITA en Bogotá, junto con ese ramillete que fueron los fundadores de la Sociedad Colombiana de Oftalmología. Fueron ellos quienes nos enseñaron las técnicas con la cual ejercimos y continuamos ejerciendo los que hoy realizamos la cirugía, no ya con ventosas ni con pinzas ni con el erisifaco que implantó en el país el Doctor JOSÉ IGNACIO BARRAQUER, ni con la Cryo-extracción, sino con la nueva técnica de la Facoemulsificación.

En esta última quiero profundizar ya que es con la que nuestro país ha adquirido renombre en el mundo no sólo por la habilidad de muchos de los que la realizan sino también por ser algunos de ellos inventores de elementos que han facilitado la intervención.

Ya hace años el Doctor BENITO COVELLI de Bucaramanga inventó una pequeña jeringa la cual llenábamos con Freón el cual enfriaba una punta de cobre que al colocarse sobre el cristalino lo congelaba y con él hacíamos la extracción intracapsular. Unos años antes el también santandereano Doctor HERNANDO GARCÍA, con un tubo plástico mediante succión bucal en un extremo y colocando el otro sobre el cristalino realizaba la extracción Intracapsular supliendo las ventosas y el erisifaco y el más recientemente el Doctor FELIPE VEJARANO de Popayán inventa un pequeño pero útil instrumento que conocemos con el nombre de “Irrigation Chopper” para facilitar la Facoemulsificación con la técnica que él denominó “Safe-chop”.

Pero es indudablemente el “Ultra Chopper” de LUIS SCAF J., el que más acogida ha tenido a nivel mundial, tanto que Laboratorios Alcon hicieron una modificación a sus modelos de Facoemulsificadores haciendo un puerto al cual se coloca el cable del instrumento facilitando la fragmentación de los núcleos duros como los que suelen encontrarse en tanto en tantos pacientes de escasos recursos que hay en nuestro país.

Hoy nuestros especialistas son reconocidos a nivel mundial e invitados a Foros internacionales demostrando que a pesar de nuestros relativos pocos años de ejercicio, poseemos una gran madurez científica colocándonos como ya lo dije en uno de los sitios más importantes a nivel mundial en la cirugía de la catarata