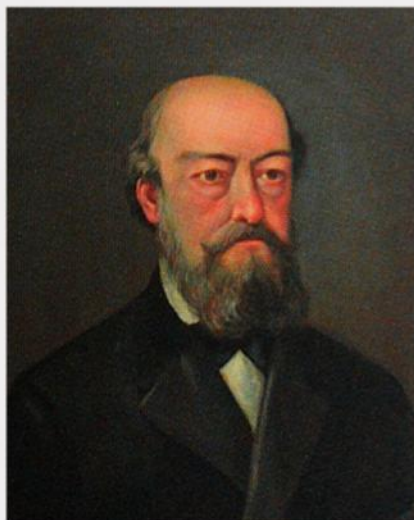


MARTINEZ-ESPINOZA, CF<sup>1</sup>



Dr. Agustín Andrade.

Durante el siglo XVIII se crearon en Europa las primeras cátedras de oftalmología. En México hubo un intento de creación en 1834 por el italiano Angel Binhagi que propuso ante el Ministerio de Justicia e Instrucción Pública un plan para la creación de una cátedra de oculística, la cual fue rechazada, hasta finales del siglo XIX se formaron nuevos planes de estudio, a partir de ese momento surgieron los primeros oftalmólogos que hubo en México.

La oftalmología en los primeros años del siglo XIX en México no era una especialidad médica aunque era practicada por todos los médicos que la aprendían en la Real Escuela de Cirugía, en donde, entre otras habilidades, se enseñaba a los alumnos como "batir las cataratas". Para 1833, al fundarse el establecimiento de ciencias médicas, se empezaron a cursar las nociones de la materia y egresaron los primeros médicos cirujanos que se consagrarían a la oftalmología.

Se sabe que el primer cirujano que introdujo en México, después de la fundación del Establecimiento de Ciencias Médicas, la práctica de las operaciones oculares, fue el francés Carron du Villards, quien era un sólido partidario de la técnica del "abatimiento" de la catarata.

Tras la independencia de México, la oftalmología inició su proceso de modernización, al llegar los adelantos habidos en las naciones europeas, nuestros médicos viajaron a Europa para aprender las nuevas técnicas quirúrgicas, es entonces cuando arribó al país el oftalmoscopio, con lo que se creó una escuela oftalmológica mexicana con características propias.

José Miguel Muñoz es el "Padre de la oftalmología mexicana" para Rafael Lavista. Muñoz utilizó la técnica prescrita por Daviel, la extracción intracapsular, siempre operaba sin ayudante alguno, inventó instrumentos especiales para mantener separados los párpados durante la cirugía, además de la invención de un banco especializado para mantener a sus pacientes sentados con la cabeza fijada debajo de su mirada sobre el ojo que iba a operar. Además, José Miguel Muñoz fue el primero que practicó la Keratotomía en México.

Agustín Andrade y Pastor, nacido el 3 de mayo de 1833 en París, tiene como mérito el haber iniciado en México el tratamiento del glaucoma por medio de la iridectomía y el empleo de la canalización metálica del segmento posterior del ojo en el desprendimiento de la retina. Fundador del primer dispensario oftalmológico en México, trabajó en el Hospital de San Andrés y fue el primer director del Instituto Valdivieso, hoy Hospital Oftalmológico de Nuestra Señora de la Luz, en el que fue el creador de una verdadera escuela de la especialidad.

En 1868, el Dr. Ángel Iglesias y Domínguez fue el primero que realizó en México la operación de la catarata con el procedimiento de Von Graefe (extracción de la catarata con iridectomía, y en Gaceta Médica de México publicó todos los pormenores y accidentes de tal conducta en las dos primeras operaciones que él realizó en la República Mexicana con este método. Además de otras colaboraciones.

Uno de los médicos que sin duda tuvo gran fama en México en la segunda mitad del siglo XIX fue Manuel Carmona y Valle, quien estudió en París fisiología y oftalmología, disciplina esta última que enseñó al regresar a su patria. Además dirigió la Escuela Nacional de Medicina durante 10 años, desde 1892. Entre sus muchas contribuciones a la medicina es de destacar la descripción de la periqueratoconjuntivitis primaveral, en su modalidad bulbar, que se conoce como "queratoconjuntivitis exuberante de Carmona y Valle" en la literatura mundial. Propuso la extracción del cristalino como método operatorio en el queratocono y en la miopía alta, y difundió el uso del oftalmoscopio. Con el gran ejemplo de estos insignes médicos oftalmólogos fue como se dio el inicio de la oftalmología mexicana, que ha seguido su engrandecimiento imparable hasta la fecha.

<sup>1</sup>Médico Pasante de Servicio Social de medicina del Hospital General de Culiacán.

Este artículo podrá ser consultado en Inbiomed, Latindex, Periódica y en [www.hgc Culiacan.com](http://www.hgc Culiacan.com)