

Acta núm. 10.

SESIÓN DEL DÍA 24 DE NOVIEMBRE DE 1897.

(Presidencia del Sr. Dr. Luis E. Ruiz.)

Lectura de reglamento por el Sr. Dr. A. Chacón relativa al astigmatismo de la córnea.—Discusión.

EL SR. DR. D. AGUSTÍN CHACÓN leyó su trabajo reglamentario, titulado: "*Mediciones Queratométricas.*"

EL SR. DR. RAMOS, después de felicitar al Sr. Dr. A. Chacón por su importante estudio, manifestó que él ha examinado el aparato de Faval y Shitotz á que se refiere este Señor y lo encuentra muy útil para los estudios oftalmológicos, pero no mucho para la práctica, porque sólo mide el astigmatismo corneano sin tener en cuenta el lenticular, estático y dinámico.

Hace muchos años que el Sr. Dr. Carmona y Valle describió con el nombre de catarata trasparente el astigmatismo cristalino en una época en que no eran conocidos los fenómenos de la refracción ocular. Es cierto que el aparato de Faval y Shitotz da una idea exacta de las diversas curvaturas de la córnea, pero no da la idea del astigmatismo total, sin cuyo conocimiento no pueden determinarse cuáles son los lentes correctores para un caso particular. En el astigmatismo del cristalino interviene mucho el músculo de la acomodación, y por esto para medirlo conviene paralizar este músculo. El Sr. Dr. A. Chacón dió las gracias al Sr. Ramos por sus frases encomiásticas, y agregó: que si se tiene en cuenta que la refracción de la córnea es la más importante en los asuntos de refracción, pues equivale á tres cuartos de la total, esto sólo será suficiente para hacer comprender la importancia del aparato Faval y Shitotz. Por otra parte, está de acuerdo con el Sr. Dr. Ramos en que es muy difícil hacer una medida exacta del astigmatismo teniendo que recurrirse á diversos procedimientos y siendo siempre el subjetivo el que decide la cuestión.

Los autores citados dicen que sobre todo es necesario conocer la curvatura de los principales meridianos de la córnea, teniendo presente que el astigmatismo cristalino puede unirse ó neutralizar al de la córnea.

EL SR. DR. RAMOS estuvo de acuerdo con el Sr. A. Chacón respecto de la utilidad del repetido aparato, pero insistió en que no es un medio indispensable ni basta por sí solo.

EL SR. DR. CHACÓN, en apoyo de lo dicho por el Sr. Ramos, citó el ejemplo de haber encontrado con el aparato ojos astígmatas que resultaban hemetropes por los otros medios.

J. R. ICAZA.