

## **XXV Curso Internacional de Córnea y Cirugía Refractiva**

### **XXV International Course on Cornea and Refractive Surgery**

*El Curso Internacional de Córnea y Cirugía Refractiva se realiza con una periodicidad anual, auspiciado por el Centro Mexicano de esta especialidad, y tiene como misión desarrollar el interés en el conocimiento de las afecciones de la córnea, la superficie ocular y la cirugía refractiva, así como la capacitación continua, e impulsar acciones que promuevan el mejoramiento de la salud en esta área. Entre los días 30 de octubre y 2 de noviembre del año 2019 se celebró la edición XXV, con la participación de líderes de la comunidad médica nacional e internacional.*

*Entre los temas tratados en el evento se destacaron las técnicas de trasplante corneal selectivo y sus ventajas sobre la técnica tradicional de queratoplastia penetrante, las opciones de tratamiento tanto en las disfunciones endoteliales como en el queratocono, la terapia celular, las córneas artificiales y la queratoprótesis. Se discutió acerca del tratamiento de la queratitis infecciosa y la resistencia antimicrobiana, el empleo del crosslinking en el tratamiento de las infecciones corneales, y su aplicación en los pacientes pediátricos.*

*En relación con la superficie ocular, que ha retomado su importancia en los últimos años, se discutió acerca del dolor neuropático postrauma corneal y su manejo, así como sobre la queratitis neurotrófica y los resultados de la neurotización corneal. Igual importancia se concedió al empleo del injerto de células madre, la medicina regenerativa en la superficie ocular con la aplicación del plasma rico en factores de crecimiento, el tratamiento de las neoplasias escamosas de la superficie ocular y el empleo del interferón en su tratamiento.*

*También se presentaron experiencias acerca de la importancia de la imagenología corneal: la microscopia confocal, la tomografía de coherencia óptica y los tonómetros ORA (Ocular Response Analyzer) en el diagnóstico, evaluación preoperatoria y manejo de las complicaciones posoperatorias. En cuanto a la cirugía refractiva, se discutieron temas tales como la utilidad de la aberrometría en la toma de decisiones, el árbol de decisión en pacientes que solicitan cirugía refractiva, las ventajas y los resultados de la técnica SMILE, así como del LASIK en grupos présbitas, las indicaciones y los resultados de Presbyond.*

*Fue una reunión científica de elevado nivel, donde se compartieron conocimientos y experiencias, y se mostraron los conceptos y las guías para el diagnóstico y el tratamiento de las enfermedades corneales. Estuvieron presentes oftalmólogos cubanos, quienes expusieron los resultados de sus trabajos, así como varios especialistas latinoamericanos formados en Cuba.*

Dra. ZAADIA PÉREZ PARRA

<https://orcid.org/0000-0001-7019-3491>

Instituto Cubano de Oftalmología “Ramón Pando Ferrer”.

La Habana, Cuba.