



ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DEL COLEGIO DE MÉDICOS OFTALMÓLOGOS DE JALISCO CORRESPONDIENTE AL 01 DE AGOSTO 2024

TEMA: CLÍNICA OPD Y MS-39

Siendo las 20:30 horas del jueves 1 de julio del 2024, se da por iniciada la sexta sesión ordinaria del año del Colegio de Médicos Oftalmólogos de Jalisco, teniendo como sede la casa del oftalmólogo, con domicilio en calle López Cotilla número 2123, en la ciudad de Guadalajara.

Se da la bienvenida por el presidente del colegio Dr. Mario Salvador García Contreras. Se procede a la lectura del acta de la sesión del mes de julio siendo aprobada.

El Dr. Mario García realiza la presentación de nuestro ponente el Dr. Miguel Ángel Ibáñez Hernández

El Dr. Ibáñez inicia su presentación haciendo referencia al motivo por el que el equipo MS 39 tiene dicho nombre y está en relación con el fundador de la compañía y el año en que fue fundada. Presenta un video en el que se resumen las funciones y ventajas del equipo y procede a explicar de forma más detallada las funcionalidades del MS39.

Presenta imágenes obtenidas por el MS39 de OCT de segmento anterior, son de alta definición, y el equipo permite definir el número de cortes que deseamos obtener, tomar medidas, y realizar magnificación. Presenta OCT de pacientes operados con femtolasik y la medición del flap que coincide con lo programado. Presenta imágenes diferenciales entre las estructuras de incisión realizada por femtosegundo y realizada por técnica manual. El equipo permite realizar comparación de estudios con el tiempo. Muestra diferentes patologías y cirugías que se pueden evaluar con el MS39, como injerto de Bowman, DSAEK, vault de ICL, densitometría de cristalino, pupilografía, calidad de lagrime.

Otras ventajas del equipo, cuenta con mapa epitelial, screening de queratocono, aberrometría, evaluar colocación de anillos, el mapa de catarata da la ventaja de darnos queratometrías reales.

Prosigue su presentación sobre OPD. Muestra una tabla en la que puntualiza algunos aspectos sobre la importancia de la valoración de parámetros para determinar que pacientes pueden ser candidatos o no a lentes multifocales o de foco entendido.

Considera la importancia de evaluar las aberraciones esférica de los lentes a implantar para poder compensar la del paciente y decidir cuál es el mejor para cada paciente.

Explica un algoritmo para determinar de acuerdo con las condiciones del paciente si tiene antecedente de cirugía refractiva con láser hipermetropico considerar un lente tradicional con aberración esférica positiva. Cuando un paciente no tiene antecedente refractivo, pero tiene riesgo de presentar descentramiento considerar un lente asférico con aberración esférica cero; si no tiene riesgo de descentramiento y la profundidad de foco es importante para el paciente considerar un lente con aberración esférica cero, mientras que si la calidad de la imagen es crítica para el paciente utilizar un lente con aberración esférica negativa. Pacientes con antecedente de LASIK mioptico utilizar un lente con aberración esférica negativa.

La aberración esférica ideal en un paciente operado de catarata es dejar discretamente positiva de 0.1 ya que ofrece mejor profundidad de campo y mejores condiciones de foco.

El doctor explica el árbol de decisión multifocal para determinar a un buen candidato: considerar el astigmatismo corneal, considerar el lenticular para valorar si esta compensado y la compensación se eliminara al retirar la catarata, por lo que deberá evaluarse el astigmatismo corneal para la decisión de colocar un lente tórico.

Considerar la importancia del tamaño de la pupila para poder evaluar un bien candidato a lentes multifocales.

Presenta caso clínico de paciente operado el cual se encuentra inconforme y al evaluar el OPD se determina de manera simulada como está viendo el paciente. Se puede determinar si el lente se encuentra rotado y cuanto hay que reorientar el eje. Además, nos da información del astigmatismo residual y nos orienta sobre la calidad visual que pudiera alcanza al escoger un lente más adecuado para el paciente. Presenta otros casos clínicos que permiten ejemplificar algunas ventajas extras del OPD, como que ayuda a evaluar que lente escoger con la finalidad de que la aberración esférica sea más cercana a cero. Considerar la calidad de la lágrima para mejorar los resultados en la decisión del lente.

El doctor hace énfasis en la correcta evaluación de un paciente para poder determinar que lente es el adecuado y así evitar pacientes inconformes debido a una mala calidad visual. Evaluar anillos de tensión capsular al colocar lentes de plato y valorar la necesidad de capsulotomía cuando hay presencia astigmatismo internos que se generan por tilt del lente

Se procede a realizar una sesión de preguntas que enriquecen la presentación.

En asuntos varios, se solicita ponerse al corriente de la cuota anual. Se realiza la convocatoria a la vicepresidencia 2025-2026 y se invita al curso anual del Colegio de Médicos Oftalmólogos de Jalisco. Se procede realizar una rifa patrocinada por la industria y culmina la sesión al dar un reconocimiento al Dr. Miguel Ángel Ibáñez por su excelente participación.

Se da por terminada la sesión y se invita a la cena patrocinada por S4OPTIK.



Dr. Mario Salvador García Contreras.
Presidente.



Dra. Beatriz Alvarado Castillo
Secretario