



ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

Presidente

Dr. José Halabe Cherem

Vicepresidente

Dr. Germán E. Fajardo Dolci

Secretaria General

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

Tesorero

Dr. Juan Miguel Abdo Francis

Secretario Adjunto

Dr. José de Jesús Flores Rivera

Sesión del 23 de Junio de 2021.

Presentación de trabajos de ingreso.

Autofluorescencia y variables anatomofuncionales retinianas como biomarcadores de respuesta al tratamiento con Ziv-aflibercept intravítreo en el edema macular diabético.

Presenta: Dr. Sergio Eustolio Hernández Da Mota

Comentarista: Dr. Virgilio Lima Gómez

Después de agradecer la presentación, el Dr. Hernández mencionó algunos aspectos generales de la DM y el edema macular diabético así como los métodos diagnósticos utilizados. Posteriormente mencionó los tratamientos farmacológicos, entre ellos el Ziv-aflibercept; detalló los aspectos metodológicos del estudio y en resultados resaltó la correlación entre el índice de autofluorescencia (IA) y la agudeza visual mejor corregida (AVMC) y el volumen macular al primer mes. A manera de conclusiones mencionó que estos índices podrían ser de utilidad como biomarcadores predictivos de la respuesta al tratamiento antiVEGF.

Comentario: Después de agradecer la oportunidad, el Dr. Lima mencionó algunos aspectos relevantes del estudio presentado y resaltó las fortalezas académicas y de investigación del Dr. Hernández.

Hallazgos electroencefalográficos en familiares asintomáticos de pacientes con epilepsia mioclónica juvenil: a propósito del grado de parentesco.

Presenta: Dra. Iris Enriqueta Martínez Juárez

Comentarista: Dr. Julio Sotelo Morales

Después de agradecer la presentación, la Dra. Martínez a manera de introducción mencionó que se trata de la epilepsia genética más frecuente y la relevancia de estudiar a los familiares; detalló los procesos de GENESS y en resultados resaltó los datos demográficos y el 21% de los hallazgos EEG reportados como anormales en los familiares de primero y segundo grado; en conclusiones comentó que los hallazgos son parecidos a



ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

Presidente

Dr. José Halabe Cherem

Secretaria General

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

Vicepresidente

Dr. Germán E. Fajardo Dolci

Tesorero

Dr. Juan Miguel Abdo Francis

Secretario Adjunto

Dr. José de Jesús Flores Rivera

la literatura y que en un futuro estos hallazgos permitirán estimar el riesgo de desarrollar la enfermedad de manera clínica.

Comentario:

Después de agradecer la oportunidad, el Dr. Sotelo a modo de introducción resaltó cualidades académicas del CV de la Dra. Martínez; detalló aspectos relevantes del trabajo de ingreso y resaltó el hallazgo de las anomalías EEG en familiares asintomáticos y la posibilidad de establecer a largo plazo la relevancia clínica en estos sujetos. Felicitó a la Dra. Martínez por su ingreso a la ANMM.

Simposio: Funciones no clásicas de la vitamina D en diferentes escenarios clínicos.

Coordinadora: Dra. Mardia López Alarcón

Después de agradecer la oportunidad de presentar el simposio, la Dra. López dió una breve introducción y presentó a los ponentes.

Tema: Participación de la vitamina D en la respuesta inmunitaria.

Presenta: Dr. Constantino III R. López Macías

Después de agradecer la invitación, el Dr. López resaltó la importancia de la inmunidad innata en las infecciones; detalló aspectos moleculares del proceso regulatorio de la respuesta y el papel de las enzimas metabólicas de vitamina D. Posteriormente comentó la contribución de la vitamina D en macrófagos y su papel en la respuesta antimicrobiana, su influencia en el funcionamiento de los linfocitos T, células dendríticas y su función en la inmunidad innata y adaptativa. Concluyó comentando que el papel de la vitamina D es fundamental a nivel celular y molecular para el control de los procesos involucrados en la respuesta inflamatoria.

Tema: Papel de la vitamina D en la diabetes y el síndrome metabólico.

Presenta: Dr. Moisés Mercado Atri



ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

Presidente

Dr. José Halabe Cherem

Vicepresidente

Dr. Germán E. Fajardo Dolci

Secretaria General

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

Tesorero

Dr. Juan Miguel Abdo Francis

Secretario Adjunto

Dr. José de Jesús Flores Rivera

Después de agradecer la invitación, el Dr. Mercado a manera de introducción mencionó aspectos fisiológicos de la síntesis de la vitamina, comentó aspectos relevantes en la relación de la 1,25 OH₂D₃ sobre la producción y traslocación de GLUT-4 en adipocitos 3T3L1, la asociación de los niveles séricos de 25 OH D₃ con la resistencia a la insulina. Comentó los efectos del suplemento de la vitamina D en la mejora del valor M (resistencia de insulina). Concluyó comentando los efectos complejos de la vitamina D en el aspecto metabólico, inmunológico y la respuesta inflamatoria.

Tema: Efecto terapéutico de la vitamina D en la fatiga crónica.

Presenta: Dr. José Halabe Cherem

El Dr. Halabe inició su presentación agradeciendo a la Dra. López la invitación y a manera de introducción definió el síndrome de fatiga crónica y su impacto en las actividades de la vida diaria; detalló la relevancia de la historia clínica y la exclusión de otras causas de fatiga en el contexto de enfermedades sistémicas. Mencionó aspectos metabólicos de la vitamina D y su control a nivel renal. Comentó algunas publicaciones sobre el aspecto de la vitamina D y su impacto en la fatiga crónica; resaltó la importancia de los efectos tóxicos por ingesta excesiva de vitamina D y el cuidado que debe haber en el médico tratante a este respecto.

Tema: Impacto de la suplementación con vitamina D en la infección por SARS-CoV2.

Presenta: Dra. Mardia López Alarcón

Después de agradecer la presentación, la Dra. López a manera de introducción comentó algunos aspectos relevantes del virus SARS-CoV2 y las asociaciones de los niveles de vitamina D con la gravedad de la enfermedad por COVID-19; comentó algunos estudios relevantes al respecto; incluso mencionó la relación entre la positividad para SARS-CoV2 y los niveles de vitamina D. Comentó algunos ensayos controlados de la suplementación de vitamina D en pacientes con COVID-19; comentó los resultados de un estudio de suplementación con vitamina D para la prevención de COVID-19 en trabajadores de la salud y resaltó que la incidencia de COVID-19 fue significativamente mayor en los que no recibieron suplemento de vitamina D, a manera de conclusión mencionó que la suplementación de 4000 UI diarias de vitamina D previene la adquisición de COVID-19 en trabajadores de la salud.

ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL



Vicepresidente
Dr. Germán E. Fajardo Dolci

Tesorero
Dr. Juan Miguel Abdo Francis

Presidente
Dr. José Halabe Cherem

Secretaria General
Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

Secretario Adjunto
Dr. José de Jesús Flores Rivera

El Dr. José Halabe agradeció la asistencia virtual al simposio, agradeció a los ponentes e invitó a unirse el próximo Miércoles 30 de Junio a las 17:00 hrs. para la ceremonia de ingreso de los nuevos integrantes de la ANMM.

Dr. José Flores Rivera
Secretario adjunto

Para visualizar la sesión completa favor de acceder al sitio web www.anmm.org.mx