



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 26 de Mayo de 2021

Presentación trabajos de ingreso.

Después de dar la bienvenida y el encuadre de la reunión, el Sr. Presidente de la Academia Nacional de Medicina Dr. José Halabe Cherem dio inicio a la sesión.

Presentación de trabajos de ingreso.

Trabajo: Mecanismo de regulación de los lípidos de membrana en los eventos postsinápticos.

Presenta: Dr. David Erasmo García Díaz

Comentarista: Dr. José Antonio Arias Montaña

Después de agradecer la presentación, el Dr. García inició a manera de introducción explicando la estructura lípido-proteica de la membrana celular (MC) y la composición lipídica de la MC y su importancia en ciertas patologías. Comentó las balsas lipídicas y su estructura para desarrollar y desglosar su función; posteriormente mencionó la metodología del estudio enfocado a eventos postsinápticos y comentó los resultados resaltando el efecto en corrientes sinápticas y secundariamente en la función de ciertos receptores membranales; actividad neuronal. A manera de conclusión mencionó que la regulación de funciones por lípidos de membrana está determinada por la interacción lípido-proteína y sigue vías de señalización específicas; la regulación de canales iónicos por lípidos de membrana determina las corrientes iónicas postsinápticas y la regulación de las corrientes sinápticas por lípidos de membrana determina estados críticos y subcríticos del comportamiento neuronal.

Comentarista: Dr. José Antonio Arias Montaña

Después de agradecer la oportunidad de comentar el trabajo, el Dr. Arias realizó una introducción sobre la importancia de la MC y sus funciones, después de esto, resaltó los resultados del trabajo del Dr. García y su relevancia en la función de ciertos canales iónicos y el impacto en ciertos padecimientos neurológicos y neuropsiquiátricos. Resaltó la trayectoria del Dr. García y felicitó su ingreso a la ANMM.



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

Trabajo: Expresión de HIF-1 alfa, NF-kB/p65 y KLF2 en cardiopatía congénita cianótica y acianótica.

Presenta: Dr. César Raúl González Bonilla

Después de agradecer la oportunidad, el Dr. González a manera de intriducción comentó generalidades de las cardiopatías congénitas cianóticas y acianóticas, comentó también generalidades sobre hipoxia y algunos factores de transcripción inducibles y su papel en la promoción de la producción de proteínas pro-inflamatorias y daño tisular. Detalló la metodología del trabajo y en resultados resaltó la mayor expresión de HIF-1 alfa en el grupo de pacientes con cardiopatía cianótica; a manera de conclusión mencionó que los cardiomiocitos del grupo de cardiopatía cianótica tuvieron alta expresión de HIF-1 alfa, NFkB y KLF2, sin embargo, NFkB y KLF2 tuvieron mayor expresión en el grupo de cardiopatía acianótica.

Comentarista: Dr. Constantino III R. López Macías

Comentario: Después de agradecer la oportunidad de comentar el trabajo, el Dr. Constantino resaltó los elementos de originalidad del trabajo y la fisiología adaptativa de los tejidos cardíacos a la hipoxia, inflamación y su relación con la patogénesis de ciertas patologías. Resaltó los resultados obtenidos en la expresión de HIF, resaltó el trabajo del Dr. González y su trayectoria académica, lo felicitó por su ingreso a la ANMM.

Simposio: Libros de gran impacto. Contenido y autores.

Coordinadora: Dra. Martha Eugenia Rodríguez Pérez

Después de agradecer la oportunidad, la Dra. Rodríguez mencionó una breve introducción y cedió la palabra a la Dra.

Libro: Aproximaciones teórico-metodológicas a las narrativas del padecer.

Comentario: Dra. Liz Hamui Sutton

La Dra. Hamui comentó acerca del contenido del libro y resaltó que aluden a procesos de identidad, de afectividad, de interacción social y de formas de institucionalizar vinculadas a la atención de la salud, el bienestar mental y corporal en las aproximaciones teórico



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

metodológicas a las narrativas del padecer. Se trata de un campo en construcción, investigar las narrativas del padecer no es un asunto fácil, existen múltiples enfoques que enfatizan ciertos aspectos pero dejan otros fuera, sin duda, la multiplicidad de aspectos y de temas que involucran las narrativas están vigentes y presentes para poder realizar estudios socio antropológicos. Se presentan estrategias teórico metodológicas para abordar las narrativas del padecer dando lugar a la interpretación y la generación de nuevos conceptos y conocimientos anclados en la experiencia intersubjetiva desde distintas posiciones sociales. Concluyó invitando a revisar sus páginas, a reflexionar y a construir juntos.

Libro: Doña Rosita Ascencio. Curándera purépecha.

Comentario: Dr. Roberto Campos Navarro

Después de agradecer la invitación, el Dr. Campos detalló un poco sobre la relación con la Sra. Rosita y mencionó que desde 1994, ella empezó a escribir en una libreta sus pacientes y ya en el 2016 se hace la presentación del libro. Comenzó mencionando que el libro tiene un doble contenido, una parte biográfica y otra con los resultados de sus pacientes. Como puntos relevantes resalta en la primera parte aspectos familiares y de su infancia, la influencia de la sociedad en la que se desenvuelve y sus primeras incursiones en el tratamiento de infantes. En la segunda parte del libro detalla el registro de consultas otorgadas, siendo en un promedio de 80 a 90 por año, principalmente población pediátrica. Agradeció la oportunidad de participar con esta discusión.

Libro: La transformación de la medicina clínica.

Comentario: Dr. Alberto Lifshitz Guinzberg

Después de agradecer la invitación, el Dr. Lifshitz inició reflexionando que el libro a comentar no era un libro de alto impacto formaba parte de una serie de otros libros sobre temas afines. Detalló que el libro tocaba temas como un análisis de lo que es la clínica clásica y hasta donde llega la clínica, cómo se aprende la clínica, cuál es el currículum clínico y la relación médico-paciente en un análisis superficial. Toca también temas como la adherencia terapéutica, el razonamiento diagnóstico y terapéutico, mencionó también que aborda la tendencia a la medicina personalizada, hacia dónde va la relación médico paciente, las tendencias en la medicina defensiva, cómo se estructuran las decisiones



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

clínicas, cómo se estructura el pronóstico y el uso de la informática. Concluyó agradeciendo la atención.

Libro: Publicaciones periódicas de medicina en la ciudad de México 1772-1914.

Comentario: Dra. Martha Eugenia Rodríguez Pérez

Después de mencionar a manera de introducción la lista de publicaciones periódicas en cierto momento de la historia de la medicina, resaltó que en las memorias del hospital de maternidad, hospital fundado por los emperadores Maximiliano y Carlota en 1866 que estuvo vigente hasta 1905 cuando se fusiona aquí el departamento de maternidad con el actual Hospital General de México. Detalló algunos aspectos relevantes tratados en el libro sobre las prácticas de la medicina, la relación de los médicos con las enfermeras, las pacientes, las prácticas para fortalecer la relación de las madres con sus hijos, las limitaciones de interacción con los estudiantes de medicina y sus restricciones. También mencionó el vínculo que existía entre la Escuela Nacional de Medicina y el hospital, habla también de los derechos humanos y los organismos encargados en aquel momento de preservarlos. Agradeció la oportunidad de participar en este simposio.

El Dr. José Halabe agradeció la asistencia virtual al simposio, agradeció a los ponentes e invitó a unirse el próximo Miércoles 2 de Junio a las 17:00 hr.

Dr. José Flores Rivera
Secretario adjunto

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