



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 28 Abril 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: Tyrame, [N-(3-hidroxi-1:3:5(10)-estratrien-17 β -il)-4-hidroxi-fenetilamina] un nuevo aminoestrógeno con actividad anticoagulante, antiagregante plaquetaria y que disminuye la formación de microvesículas

Presenta: Dra. Aurora De la Peña Díaz

Comentarista: Dra. Patricia Ostrozky Shejet

Después de agradecer la Dra. De La Peña mencionó a manera de introducción la asociación entre estrógenos y trombosis, resaltó factores de riesgo relacionados como edad, tabaquismo, embarazo, hipertensión, etc, dependiendo del territorio vascular involucrado. Mencionó la importancia de las microvesículas con fosfolípidos negativos sobre su superficie y son aquellas que inician y amplifican la coagulación. Señaló el *Tyrame* (estrona y tyramina) como aminoestrógeno para estudiar su papel en la coagulación. En los resultados comentó el efecto obtenido como antiagregante plaquetario. A manera de conclusión mencionó la posible ventaja de uso de Tyrame como estrógeno sin riesgo trombótico.

Comentario: La Dra. Ostrosky después de agradecer a la mesa directiva por la invitación y resaltó la importancia de la trombosis como morbimortalidad y sobre todo en tiempos de pandemia por el mecanismo relacionado a COVID. Señaló fortalezas de la Dra. De la Peña en su trabajo y de los resultados del trabajo presentado. Concluyó felicitando a la Dra. por su ingreso a la Academia.



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

Trabajo: Experiencia en reoperación de cirugía antirreflujo fallida: Propuesta de un abordaje quirúrgico sistematizado.

Presenta: Dr. Oscar Decanini Terán

Comentarista: Dr. Miguel Francisco Herrera

Después de agradecer la oportunidad de presentar el trabajo, a manera de introducción mencionó que la ERGE representa el 75% de las enfermedades benignas de esófago a nivel mundial, en cirugía el índice de satisfacción es del 95%, sin embargo, el 6% de los post-funduplicados persiste con sintomatología que amerita tratamiento post-funduplicatura. Detalló la metodología del estudio donde se incluyó a 203 expedientes de pacientes sometidos a funduplicatura laparoscópica. En los resultados mencionó un 7.4% de complicaciones en 20 años con un seguimiento a 37 meses; resaltó la disfagia transitoria en 10% a los 12 meses en los primeros 10 años del estudio; lo cual permitió reflexionar sobre la técnica utilizada y proponer una sistematización de la misma, de tal manera que en los últimos 10 años con modificaciones a 12 meses una disminución de la disfagia a 2.1%. A manera de conclusión mencionó que después de la sistematización de la técnica quirúrgica en refunduplicaturas se obtuvo un mejor resultado.

Comentario: El Dr. Herrera inició mencionando los datos relevantes del estudio presentado y resaltó los resultados obtenidos en el corto y largo plazo, sobre todo en este último aspecto y lo comparó con los datos existentes en la literatura al respecto. Agradeció a la academia la oportunidad del comentario.

Simposio: El mundo científico educativo médico post COVID-19

Coordinador: Dr. Misael Uribe Esquivel

Tema: Dimisión socioeconómica del impacto del Covid-19 en el mundo de la educación y en el desarrollo de la ciencia biomédica.

Ponente: Dr. Misael Uribe Esquivel

Después de dar un breve encuadre del simposio, el Dr. Uribe mencionó algunos conceptos socioeconómicos, el impacto cultural y conductual que tuvo la sociedad en el marco de la pandemia por COVID 19, señaló como puntos importantes la reconversión hospitalaria en

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

medios públicos y privados, el involucro de los médicos residentes, tratantes, personal de enfermería y personal paramédico, el consumo en los recursos técnicos para la atención de pacientes en el contexto de otras patologías que debían continuar atendándose. Mencionó el impacto económico de la pandemia en el área de la salud y las empresas que incrementaron ganancias en este mismo contexto, aquellas que producen vacunas y pruebas diagnósticas como ejemplo. Detalló los mecanismos utilizados para la adquisición de vacunas, los números y costos de producción, así como los mecanismos de distribución de las mismas. Resaltó el apoyo del gobierno Chino para la producción a nivel privado de vacunas contra SARSCoV2. Comparó las diferentes estrategias en el combate a la pandemia sobre todo en países de LATAM. Resaltó también las cifras de mortalidad en nuestro país y a manera de conclusión comentó la importancia de abordar este problema en forma multidisciplinaria.

Tema: Motivaciones y problemas en los laboratorios de investigación privada.

Ponente: Dr. Roberto Medina Santillán

Después de agradecer la presentación, el Dr. Medina inició agradeciendo al Dr. Uribe las motivaciones y facilidades para las investigaciones relacionadas con COVID-19. Detalló en forma cronológica desde el inicio de la pandemia hasta la aparición de las vacunas contra SARS CoV2, haciendo un recuento de las diferentes estrategias de tratamiento que fueron estudiadas en forma paralela al surgimiento de la pandemia en el mundo. De la misma forma, mencionó los efectos relacionados al uso de las vacunas y como hemos aprendido en este periodo corto de tiempo. Reflexionó sobre los grandes congresos y las modificaciones en su organización y la inclusión de modalidades combinadas (presenciales y virtuales). Resaltó el compromiso con la farmacovigilancia activa en el contexto de las vacunas contra SARSCoV2.

Tema: Problemas en el desarrollo y expansión en la ciencia biomédica.

Ponente: Dr. Adolfo Martínez Palomo

Después de agradecer la invitación, el Dr. Martínez Palomo detalló las diferentes formas de respuesta de las academias ante la pandemia, acotando los límites de responsabilidad. Mencionó algunas academias y sus actividades relacionadas, entre ellas, las academias de Pakistán, Brasil, China, Cuba, Francia, Estados Unidos, Sudáfrica, Finlandia, Inglaterra



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

resaltando el exhorto a hacer un llamado a la solidaridad general porque los hechos importan, el liderazgo importa y la colaboración es esencial. A manera de ejemplo, mencionó las sesiones realizadas en el contexto de la vacunación. Comentó también los estudios de calidad en el tema de las vacunas, particularmente la efectividad y un tema por demás relevante, la equidad en el acceso a las vacunas.

Tema: Impacto en el Covid-19 en el entrenamiento de Residentes y personal médico en las universidades y hospitales.

Ponente: Dr. José Halabe Cherem

Agradeciendo la invitación del Dr. Uribe, el Dr. Halabe reflexionó sobre algunos temas relacionados, inició mencionando el desconcierto de los residentes, el enojo, en donde ellos argumentaban que el programa de especialidades médicas se había visto interrumpido, sin embargo, se adaptaron de manera extraordinaria después de unos meses, mostrando una solidaridad y un trabajo en equipo extraordinario, el Dr. Halabe mencionó que ante la falta de insumos, algunas fundaciones, entre ellas UNAM, proporcionó equipo de protección personal a los médicos. Comentó también el uso de telemedicina como una opción de atención a pacientes, detalló la forma como los médicos residentes y académicos propiamente fueron vacunados y resaltó sobre todo la etapa postCOVID, con todas las manifestaciones clínicas y secuelas sobre todo neuropsiquiátricas a las que nos enfrentaremos en un futuro inmediato. Detalló también las actividades de la ANMM para la educación médica continua y actualización sobre los diferentes temas relacionados a COVID y mencionó como se ha modificado la forma de realizar estas sesiones académicas.

El Dr. José Halabe agradeció la asistencia virtual al simposio, agradeció a los ponentes e invitó a unirse el próximo Miércoles 12 de Mayo 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