



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 03 de Agosto de 2022

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: Perfil mutacional de KIT y PDGFRA mediante la secuenciación de la siguiente generación en pacientes mexicanos con Tumores del Estroma Gastrointestinal.

Presenta. Dra. Erika Betzabé Ruiz García

Después de agradecer la presentación, la Dra. Ruiz inició comentando aspectos generales acerca de los tumores del estroma gastrointestinal y su epidemiología en nuestro país, resaltó los aspectos de oncogénesis y su relación con mutaciones de KIT y PDGFRA; mencionó el impacto de los inhibidores de tirocin cinasa en el tratamiento. Detalló la metodología del estudio y en resultados resaltó que si bien el 82% de los pacientes estudiados tenían mutaciones, sólo el 29% eran conocidas en la población mexicana, se observó menor sobrevida en los tratados con imatinib y concluyó que en los casos de GIST se debe utilizar una terapia dirigida y personalizada.

Comentarista. Dr. Abelardo Meneses García

Comentario: Después de agradecer la oportunidad, el Dr. Meneses comentó aspectos relevantes del trabajo, resaltando los resultados obtenidos en el perfil mutacional, y comentó la relevancia de establecer un tratamiento individualizado. Felicito a la Dra. Ruiz por 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

Simposio: ¿Qué tan temprano se puede detectar el cáncer?

Coordinadora: Dra. Raquel Gerson Cwilich

Después de agradecer la invitación y la presentación, la Dra. Gerson cedió la palabra a los participantes.

Tema: El sistema inmune como alarma temprana de neoplasia.

Ponente: Dr. Alejandro Zentella Dehesa

Después de agradecer la presentación, el Dr. Zentella inició comentando aspectos generales del sistema inmune, detalló puntos de inmunoregulación y de activación, mencionó el papel de las citocinas involucradas en la activación de apoptosis celular. Posteriormente comentó aspectos generales de las células NK y su interacción con los linfocitos T gamma/delta y su papel en el control tumoral.

Tema: Existen manifestaciones de vanguardia antes de la aparición de un tumor cerebral.

Ponente: Dr. Sergio Moreno Jiménez

Después de agradecer la presentación e invitación, el Dr. Moreno inició presentando una serie de imágenes que representan las diferentes presentaciones de los tumores cerebrales, comentó aspectos relevantes del retraso en el diagnóstico de estos tumores. Detalló aspectos clínicos relevantes que llevaron a la mayoría de los pacientes a la realización de estudios de imagen en una población sintomática. Comentó el trabajo del Dr. Roldàn utilizando el tensor de difusión como método auxiliar en el diagnóstico temprano de glioblastoma. A manera de conclusión comentó que el uso de estas herramientas podrán beneficiar a los pacientes con un diagnóstico temprano.



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

Tema: ¿Cuál será el diseño de campaña inteligente en la detección temprana de cáncer de pulmón?

Ponente: Dr. Oscar Gerardo Arrieta Rodríguez

El Dr. Arrieta inició comentando aspectos relevantes epidemiológicos del cáncer de pulmón, resaltando los incrementos en mortalidad que ocurrirán en los próximos años en nuestro país con el costo incremental para la salud pública en México. Posteriormente detalló la importancia de la detección temprana y así impactar en la morbi-mortalidad. Relató la experiencia del programa DETECTO y finalizó comentando que el programa de tamizaje Talent-MX ya está en marcha para mejorar el diagnóstico temprano.

Tema: Estados preleucémicos.

Ponente: Dr. Álvaro Aguayo González

El Dr. Aguayo inició comentando aspectos generales acerca de la hematopoyesis normal, para después mencionar los aspectos patogénicos de las leucemias agudas, resaltó las mutaciones sométicas y su frecuencia de acuerdo al grupo etario. A manera de conclusión comentó que el desarrollo tecnológico en el área de cáncer ha apoyado al diagnóstico genómico de la leucemia.

Tema: ¿Desde cuándo se formó este el nódulo mamario?

La Dra. Gerson inició la reflexión con la presentación de un caso clínico, posteriormente desarrolló el tema sobre el cáncer de mama, orígenes y evolución para mencionar la importancia de las mutaciones genómicas y su papel en el desarrollo de metástasis. Comentó el papel que juegan factores externos como el tabaquismo en esta patología. Mencionó las áreas de oportunidad en el aspecto genómico y su potencial papel en la detección temprana y en el tratamiento.

La Dra. Gerson realizó un recuento de las presentaciones y agradeció a la ANMM la oportunidad y cerró el simposio.



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

El Dr. José Halabe agradeció la asistencia virtual al simposio, a los ponentes e invitó a unirse el próximo Miércoles 10 de Agosto de 2022 a las 17:00 hrs. en la sesión virtual de la ANMM.

Dr. José Flores Rivera
Secretario adjunto

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