



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

Sesión del 02 de Junio 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: Experiencia de la amiloidosis hereditaria por transtirretina en México.

Presenta: Dra. María Alejandra González Duarte

Comentarista: Dr. Gerardo Gamba Ayala

Después de agradecer la presentación, la Dra. González mencionó algunos aspectos históricos de la enfermedad, posteriormente mencionó los aspectos fisiopatogénicos de la misma y resaltó la herencia autosómica dominante por mutaciones del gen TTR en el cromosoma 18q12-1; mencionó algunos aspectos clínicos relevantes por el depósito de amiloide, detalló la metodología del estudio y en resultados comentó que en una búsqueda intencionada se han identificado 159 pacientes con 8 mutaciones distintas con una prevalencia de 0.91/100000 hab. En conclusiones comentó que la enfermedad tiene fenotipo mixto y alta penetrancia con correlación fenotipo/genotipo de acuerdo a lo descrito a nivel internacional; la distribución geográfica central con el mayor número de mutaciones acumuladas en la región central apunta hacia efecto fundador con origen en las rutas comerciales Europa-Manila-Acapulco. Agradeció la atención.

Comentario: Después de agradecer la invitación, el Dr. Gamba resaltó el CV de la Dra. González y su labor docente, académica y de investigación; mencionó algunos aspectos relevantes del trabajo presentado y mencionó como algo muy importante la posibilidad de la detección de enfermos en edad reproductiva y el otorgar un consejo genético oportuno, comentó la necesidad de contar con recursos suficientes para lograr este objetivo de la mano del grupo de investigación de la Dra. González.



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: Efecto del consumo de dietas con diferente cantidad y fuente de proteínas dietaría sobre la resistencia a la insulina en adultos con obesidad: Ensayo clínico aleatorizado.

Presenta: Dra. Martha Guevara Cruz

Comentarista: Dra. Nimbe Torres y Torres

Después de agradecer la presentación, la Dra. Guevara a manera de introducción mencionó algunos aspectos relevantes de la obesidad y su tratamiento, detalló la metodología del estudio y en resultados resaltó que las dietas altas en proteínas condicionan un aumento significativo del índice de Matsuda, en los parámetros antropométricos (IMC, circunferencia cintura) se observó mejoría; a manera de conclusión comentó que el consumo de una dieta alta en proteínas podría ser utilizada como una intervención dietaria para mejorar la resistencia a la insulina en pacientes con obesidad, independientemente de la fuente de proteínas y pérdida de peso.

Comentario: Después de mencionar algunos aspectos relevantes del CV de la Dra. Guevara, comentó aspectos importantes acerca de los estudios de postgrado de la Dra. Guevara y resaltó algunos resultados de los mismos que han sustentado parte del trabajo presentado; resaltó los resultados obtenidos con respecto a la resistencia a la insulina en los sujetos estudiados, resaltando que una intervención dietética mejora la sensibilidad de la insulina. Dio la bienvenida y agradeció la atención.

Simposio: La relevancia de la salud digital para hacer frente a la pandemia por COVID-19.

Coordinador: Dr. Roberto Tapia Conyer

Después de agradecer la oportunidad, el Dr. Tapia mencionó una breve introducción y dió paso al simposio.

Tema: Experiencias exitosas y aprendizajes en el uso de la salud digital para la atención de COVID-19 en América Latina.

Presenta: Dr. Sebastián García Saisó



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

Después de agradecer la invitación, el Dr. García inició con una reflexión acerca de la adopción de esta transformación digital en una situación de pandemia, resaltó el uso de la telefonía inteligente y el crecimiento en el acceso a internet, mencionó y comentó las diferentes plataformas digitales que acercan a los usuarios de servicios de salud, mencionó también la necesidad de generar políticas públicas que puedan guiar el camino de los países y las instituciones para generar marcos conceptuales en torno estos temas y asociarlo a herramientas estándares y a la formación de recursos humanos que permitan gestionar el cambio en la implementación de estas herramientas. Resaltó el rol de la Organización Panamericana de la Salud en estos temas. Concluyó comentando el gran reto que persiste en muchos de los países de la región, esa brecha que existe en términos del acceso a internet, a conectividad, a computadoras en muchas zonas de nuestros países y que implica redoblar esfuerzos para evitar que la brecha digital se acrecente.

Tema: Identificación oportuna de vulnerabilidad y riesgos de complicaciones con alcance comunitario.

Presenta: Dr. Héctor Gallardo Rincón

Después de agradecer la presentación el Dr. Gallardo inició con una reflexión acerca de la pandemia de 1918 y la vulnerabilidad de la humanidad, mencionando que muchas de estas cosas nos siguen pareciendo comunes resaltando que gran parte de la diferencia en como enfrentar la pandemia actual es claramente un ecosistema de salud digital, usando la inteligencia artificial en la ciencia de datos que nos permiten por sobre todo, predecir, anticipar y tomar decisiones de forma oportuna. Detalló algunos ejemplos internacionales y el impacto que se tiene en el acceso permanente a la información, la nueva generación de conocimiento para después abordar el tema de telemedicina y su implementación en la atención de pacientes en la terapia intensiva. A manera de conclusión comentó que la salud digital ha venido a catalizar soluciones digitales, efectivas y oportunas para la atención de pacientes, transformando drásticamente los Sistemas de Salud.

Tema: Uso de plataformas móviles para el auto-monitoreo, y la identificación y atención de casos sospechosos de COVID-19.

Presenta: Dr. Miguel Betancourt Cravioto

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

Después de agradecer la presentación, el Dr. Betancourt recordó lo expuesto por el Dr. García acerca de la transformación digital, detalló que en el contexto del exceso de demanda en las instituciones de salud el uso de estas herramientas para reorganizar e incluso transformar la forma en que llevamos la atención en salud a nivel de Salud Pública; comentó que la implementación de aparatos de auto detección se comunican entre sí, se comunican a la nube y de ahí a los proveedores de servicios de salud para que estén vigilando constantemente sin necesidad de estar en una unidad hospitalaria. Este tema pretende ayudar al servicio de salud, al sistema de salud, a la pronta identificación de signos y síntomas de manera remota, por un lado utilizando herramientas de modelaje e inteligencia artificial. Mencionó que el uso de plataformas móviles acerca a la población a los servicios de salud. Detalló que este proceso, que venía desarrollándose ya ha madurado y ha permitido una rápida implantación de soluciones en salud a distancia que fueron necesarias ante las restricciones que se establecieron; y el uso de estas plataformas digitales en el auto-monitoreo ha permitido llevar respuestas inmediatas a las personas que lo requieren.

Tema: Aprovechamiento de plataformas digitales para la adopción de estrategias de formación y educación continua durante la pandemia COVID-19.

Presenta: Dr. Germán E. Fajardo Dolci

Después de agradecer la presentación e invitación el Dr. Fajardo habló del aprovechamiento de plataformas digitales para obtener estrategias de formación educativa durante la pandemia, detalló la problemática en un contexto situacional donde algunos alumnos no tenían acceso a internet y por lo tanto no podían acceder a las diversas plataformas, mencionó una a una con virtudes y áreas de oportunidad las diversas plataformas existentes y las utilizadas por la UNAM, resaltó que los alumnos puedan desde su computadora, su tableta o su teléfono acceder a esas plataformas donde incluso se puede simular el trabajo que se realiza habitualmente frente al cadáver, una de las plataformas, creación de la Facultad de Medicina, ha contribuido a hacer frente a las necesidades educativas durante la pandemia. Mencionó que medicina tiene áreas para estudiantes, áreas para académicos, para público general y otra para profesionales de la salud y lo que busca son fuentes de herramientas digitales y recursos educativos relacionadas con temas de salud. A manera de conclusión mencionó que los recursos no sólo se ofertan sino que también se han implementado cursos para capacitar a los diferentes usuarios con el fin de no sólo conectarse sino utilizar todas las facilidades y enseñar de manera dinámica, interactiva la medicina.



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, agradeció a los ponentes e invitó a unirse el próximo Miércoles 9 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