



ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

Presidente

Dr. Germán E. Fajardo Dolci

Vicepresidente

Dr. Raúl Carrillo Esper

Secretaria General

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

Tesorera

Dra. Ana Carolina Sepúlveda Vildósola

Secretario Adjunto

Dr. Enrique Octavio Graue Hernández

Presentación de Trabajo de Ingreso

Valor predictivo de la Acantosis Nigricans para la Diabetes Mellitus Gestacional:
Un estudio de cohorte prospectivo
Dr. Gerardo González González

Simposio: Médicos insignes y sus aportaciones a la Salud

Siendo las 17:00 horas del día 15 de marzo de 2023 se da por iniciada la Sesión correspondiente en las instalaciones de la Academia Nacional de Medicina

En el Presidium: Presidente de la ANM Dr. Germán Fajardo Dolci; Vicepresidente Dr. Raúl Carrillo Esper; Secretaria General Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante; Tesorera Dra. Ana Carolina Sepúlveda Vildósola.

Coordina el Simposio Dra. Martha Eugenia Rodríguez Pérez

El Dr. Germán Fajardo Dolci da la bienvenida al Dr. Gerardo González González quien presenta su Trabajo de ingreso

El Dr. González González comienza su plática hablando de que la diabetes mellitus gestacional (DMG) es una complicación médica común del embarazo que afecta a un 2.4 - 37-7% de ellos lo que conlleva un riesgo de morbi-mortalidad para la mujer y el producto y que los criterios diagnósticos son controvertidos por lo que se requiere una identificación temprana y una prueba diagnóstica universal. Un biomarcador simple que identifique mujeres en alto/bajo riesgo de DMG en el primer trimestre para prevención. La Acantosis Nigricans es un marcador clínico que expresa hiperinsulinemia que ha sido propuesta como potencialmente efectiva para la detección de DMG estudiada en una cohorte prospectiva. El diseño del estudio ha tenido 3 facetas: Observacional, Prospectiva y Comparativa en una población de 109 mujeres embarazadas adultas, embarazo único, primer trimestre de gestación y con consentimiento informado, con valoración antropométrica para evaluar la tolerancia a los carbohidratos presentes antes del embarazo. Las conclusiones de estos estudios nos dicen que: El diagnóstico de DMG y su progresión durante el embarazo fueron menos probables en ausencia de AN, mostrando un alto valor predictivo; la evaluación de AN puede ser valiosa como marcador clínico sencillo, accesible y de bajo costo del estado de resistencia a la insulina en mujeres embarazadas; la AN y otras variables o métodos diagnósticos podrían conjuntarse en un modelo predictivo con alto VPN en la práctica clínica y ser una perspectiva entre análisis económico y morbimortalidad de métodos con VPN.

A continuación se da la palabra al Dr. René Rodríguez Gutiérrez quien comenta el trabajo de investigación presentado por el Dr. González González destacando que los diagnósticos de DMG son controvertidos puesto que se hacen hasta las 24 o 28 semanas de gestación por lo



ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

Presidente

Dr. Germán E. Fajardo Dolci

Secretaria General

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

Vicepresidenta

Dr. Raúl Carrillo Esper

Tesorera

Dra. Ana Carolina Sepúlveda Vildósola

Secretario Adjunto

Dr. Enrique Octavio Graue Hernández

que se pierde tiempo para el diagnóstico y la prevención de las consecuencias maternas y fetales; por lo que una aportación importante del trabajo presentado es que el valor predictivo negativo permite predecir con buena confianza que la paciente no desarrollará DMG si no tiene AN en el primer trimestre. También comenta que habría que poner especial atención en aquellos pacientes con AN+ sobre su historia familiar de DM, sobrepeso y obesidad, HTA, tabaquismo, sedentarismo y mala alimentación a efectos de tener una visión más completa de probabilidades de que se dé el padecimiento.

Una vez hecho el comentario al trabajo presentado se procede al Simposio donde toma la palabra el Dr. Rubén Argüero Sánchez para hablarnos de la labor del Dr. Clemente Robles Castillo médico visionario que en su Tesis Profesional asienta aspectos de la Fisiopatología, quien en 1933 fue becado en EUA y Francia; convivió con Maestros que habían constituido la Sociedad Mexicana de Biología; fue pionero en estudios de Citología exfoliativa vaginal, Director de Sanidad y Director del Instituto de enfermedades tropicales. Trabajó en diferentes institutos; Hospital Infantil de México, Instituto Nacional de Cardiología, Hospital de Enfermedades de la nutrición y Hospital General de México. Aplicó métodos sistematizados que simplificaron la técnica y mejoraron los resultados en cirugía de tiroides, esófago, estómago, vías biliares y colon e inició la cirugía de la derivación porto cava. Realizó con éxito la primera cesárea extra peritoneal en México. También efectuó procedimientos quirúrgicos en cirugía de tórax (reparación de lesiones en el corazón). Dio origen al nacimiento de la Cirugía Moderna en México y contribuyó a ubicar a la Medicina Mexicana en el lugar que actualmente ocupa en el mundo. En 1943 fue el encargado de las Neurociencias en el Hospital Infantil. Maestro en la Escuela de Medicina e Investigador. Recibió homenajes y reconocimientos en México y en el Extranjero

A continuación el Dr. Roberto Campos Navarro quien presenta al Dr. Miguel Enrique Bustamante Vasconcelos que fue fundador del Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales (ISET) hoy Instituto Nacional de Diagnóstico y Referencia Epidemiológica (INDE) Médico historiador muy interesado en enfermedades epidémicas y la Salud Pública, que hizo escritos sobre la historia de la Medicina centrados en temas de epidemiología, fue coautor en el libro sobre la Historia de la Salubridad y asistencia en México (1960) y después de su fallecimiento se publica "5 personajes de la salud en México" donde reconoce la trayectoria del Dr. Balmis, Dr. Rodríguez, Dr. Gastelum, Dr. Pruneda y Dr. Chávez todos ellos pioneros de la Salud Pública Mexicana. En 1925 publica en Gaceta Médica un artículo sobre la probable existencia de Oncocercosis en Chiapas y años después de una investigación se comprueba su tesis también en Chiapas. Hace estudios en el Hospital John Hopkins, Baltimore becado por la Fundación Rockefeller y es el primer médico doctorado en el campo de la Salud Pública en México (1928). De regreso trabaja como salubrista en Veracruz donde organiza la primera Unidad Sanitaria Cooperativa coordinada con el Servicio Médico Federal, estatal y con los ayuntamientos con el apoyo económico de la Fundación Rockefeller para el combate de la fiebre amarilla y el paludismo. Tiene méritos como docente en la Escuela Nacional de Medicina, El Instituto Politécnico Nacional y funda la Escuela de Salud Pública de Cuernavaca. En 1939 es uno de los fundadores del Instituto de Salubridad y Enfermedades



ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

Presidente

Dr. Germán E. Fajardo Dolci

Vicepresidente

Dr. Raúl Carrillo Esper

Secretaria General

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

Tesorera

Dra. Ana Carolina Sepúlveda Vildósola

Secretario Adjunto

Dr. Enrique Octavio Graue Hernández

Tropicales y responsable del laboratorio de Epidemiología y Estadística. A nivel internacional en 1947 es Secretario de la Oficina Sanitaria Panamericana. En 1956 creador del Departamento de Sociología Médica y Medicina Preventiva UNAM. De 1959 a 1964 ocupa el cargo de Secretario en la Secretaría de Salubridad y Asistencia. En el período de 1962 a 1963 ocupa el cargo de Presidente de la Academia Nacional de Medicina y Es Secretario del Consejo de Salubridad General y asesor de SSA de 1983-1986.

La Dra. Paz María Salazar Schettino nos presenta al Dr. Francisco Biagi Filizola como un icono en la investigación y docencia. En 1952 hace su Servicio Social en Yucatán y hasta entonces en México no se tenían datos sobre los parásitos que provocaban la úlcera chiclera famosa en esta región del país. En 1953 presenta su tesis de Médico Cirujano sobre parásitos tropicales que se encuentran en nuestro país con la que obtiene Mención Honorífica, en 1965 se va a estudiar a Campeche y publica 70 historias clínicas y analiza 4000 mosquitos y describe la leishmania mexicana con lo que alcanza fama en México y en el extranjero. En 1955 se hace cargo del Laboratorio de Citología en el Hospital General de México. Inicia sus actividades de investigación y docencia de la especialidad. Funda la Sociedad Mexicana de Parasitología en 1960, funda también la Asociación de Profesores de Microbiología y Parasitología de la Escuela de Medicina en 1962. En 1967 es miembro fundador de la Federación Latinoamericana de Parasitología y trae a México el 2o. Congreso de esta materia en 1970. En 1965 ingresa a la Academia Nacional de Medicina y es el primero en ocupar el sitio de Parasitología. En la UNAM se crea el Depto. de Microbiología siendo el Dr. Biagi jefe hasta 1968.

Es también en ese año funcionario de la Organización Mundial de la Salud y es el primer médico mexicano en obtener este cargo. Así mismo organiza el Curso de formación de Profesores. Se crea el Posgrado en el departamento de Parasitología UNAM 1966, más tarde la Maestría y el Doctorado en Ciencias Médicas con especialidad en Parasitología. Su libro Enfermedades parasitarias es el más reconocido en este campo de la ciencia.

Por último la presentación de la Dra. Martha Eugenia Rodríguez Pérez quien nos habla del Dr. Germán Somolinos D'ardois, médico español que llega a México en 1938 como exiliado de la Guerra Civil Española siendo muy joven con un grupo de 500 médicos durante el gobierno Cardenista. Ya estando en la Ciudad de México instala en su domicilio un laboratorio de análisis clínicos mismo que continua a su fallecimiento su hijo el Dr. Juan Somolinos Palencia. El Dr. Somolinos comentaba que ya estando en México había obtenido la carta de residencia y el permiso del ejercicio de su profesión sin ninguna dificultad y que la acogida por parte de los médicos mexicanos había sido francamente fraternal, así como la ayuda y amistad de personas como Alfonso Reyes, Daniel Cosío Villegas, Diego Rivera entre muchos otros. En México se relaciona con personalidades científicas del momento y asiste al Hospital General donde realiza investigaciones sobre anatomía patológica (al lado del Dr. Isaac Costero), cardiología y hematología. En 1949 es miembro fundador de la Sociedad Mexicana de Medicina Laboratorista que después se transforma en Sociedad Mexicana de Patología Clínica. En 1948 empieza a escribir sobre Historia de la Medicina, difundió el valor de lo genuinamente mexicano, de cómo la Medicina indígena se empezó a infiltrar en las prácticas



ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE MÉXICO, A.C.

CUERPO CONSULTIVO DEL GOBIERNO FEDERAL

Presidente

Dr. Germán E. Fajardo Dolci

Secretaria General

Dra. Mayela de Jesús Rodríguez Violante

Vicepresidente

Dr. Raúl Carrillo Esper

Tesorera

Dra. Ana Carolina Sepúlveda Vildósola

Secretario Adjunto

Dr. Enrique Octavio Graue Hernández

médicas de los españoles, cuya propagación le hizo perder el localismo, para adquirir categoría universal; de la fusión de las culturas indígena y europea y de las plantas medicinales. En 1960 Ingresa a la Academia Nacional de Medicina y en 1966 contribuye a formar al archivo histórico y biblioteca de la Academia Nacional de Medicina. Dio a conocer a nivel nacional e internacional la materia médica mexicana, "lo mexicano en la medicina"

Después de esta última exposición se procedió a la Sesión de Preguntas y Comentarios

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