



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 14 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: Efecto de la azitromicina en la producción de biopelículas y la composición de *Acinetobacter baumannii* multi-drogo-resistente.

Presenta. Dr. Adrián Camacho Ortíz

Después de agradecer la presentación, el Dr. Camacho mencionó a manera de introducción la importancia de *A. baumannii* en las infecciones nosocomiales, los mecanismos de resistencia y la relevancia de la azitromicina (AZM) en el manejo de vías respiratorias superiores. Mencionó los detalles de la metodología del estudio y los procedimientos del mismo, en cuanto a los resultados el Dr. Camacho mencionó que de 149 cepas recogidas en la UCI se seleccionaron 96 aislamientos clínicos y se caracterizaron los genes de carbapenemasas, resultando positivos para el gen OXA los 96 aislamientos y en la diversidad clonal se detectaron 12 patrones de PFGE (A-M) con 53% identificadas como clon A, 15% como clon B y 9% como clon C. Tras evaluar el efecto de la AZM en los aislamientos de *A. baumannii* se encontró que la producción de biopelículas disminuye con la reducción de la proporción de proteínas en el ADN y que la exposición de las bacterias a la sub-MIC de los antibióticos en condiciones clínicas es muy probable. A manera de conclusión mencionó que la actividad de la AZM puede tener un efecto que ofrezca nuevas alternativas terapéuticas en cepas multi drogo resistentes.

Comentarista. Dra Diana Vilar Compte

Comentario: Después de agradecer la invitación a comentar el trabajo de ingreso, la Dra. Vilar resaltó la importancia de la resistencia antimicrobiana a nivel mundial, a continuación resumió la información presentada por el Dr. Camacho y a manera de conclusión resaltó que el estudio sienta bases para estudios prospectivos en un futuro cercano y resaltó el estudio como un ejemplo de medicina traslacional enfocado en un



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

problema de salud pública creciente, felicitó al grupo de investigadores y dio la bienvenida al Dr. Camacho a la ANMM.

Trabajo: Indicadores interculturales para la evaluación de hospitales ubicados en regiones indígenas y afrodescendientes de México.

Presenta: Dr. Roberto Campos Navarro

Después de agradecer la presentación, el Dr. Campos inició resaltando la diversidad continental y nacional en cuanto a la población indígena y afrodescendientes, mencionando que constituye cerca del 15 a 20% de la población en México, siendo predominante en Chiapas, Guerrero, Hidalgo; posteriormente mencionó algunos ejemplos de la planeación respetando la cosmovisión y los sitios considerados sagrados por los pueblos originarios, planeando e involucrando a los habitantes del área, incluyéndolos en la parte asistencial de las unidades, se debe tener la ubicación de albergues para familiares, cercano a los sitios de atención, la flexibilidad de horarios se debe considerar y usar dieta y alimentación propios de la región, incluir medicina tradicional en la atención, participación indígena en cuerpos de gobierno de las unidades. A manera de conclusión comentó que el tomar en cuenta todos estos aspectos mejorará la calidad de atención en estas poblaciones.

Comentarista: Dr. Luis Alberto Vargas Guadarrama

Comentario: Después de agradecer la oportunidad de comentar el trabajo, el Dr. Vargas resaltó la trayectoria del Dr. Campos, para dar contexto al comentario, mencionó algunos aspectos relevantes acerca del componente antropológico en la formación del pregrado en medicina y resaltó la multiculturalidad de México; posteriormente comentó que debemos entender el contexto de los pueblos indígenas para ofrecer la atención médica. Concluyó felicitando al Dr. Campos por el trabajo y 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: Reflexiones desde la bioética en relación con la pandemia de COVID-19.

Coordinador: Dr. Carlos Alfonso Viesca Treviño

Después de agradecer la invitación y la presentación de la Dra. Rodríguez, el Dr. Viesca dio el encuadre del simposio y presentó a los ponentes.

Tema: Bioética en tiempos de pandemia: más allá de los principios

Ponente: Dr. Carlos Alfonso Viesca Treviño

El Dr. Viesca inició reflexionando sobre algunos aspectos relevantes del concepto de pandemia y sus implicaciones en el conocimiento científico y sus aplicaciones en el reconocimiento de una enfermedad nueva, el reconocimiento de sus diferencias y sus similitudes con enfermedades ya conocidas, y, en la actualidad, con los agentes causales en virus RNA con mutaciones rápidas. Resaltó las estrategias utilizadas en otros momentos de la historia que la humanidad enfrentó pandemias y las condiciones actuales en una población como la nuestra en la que existe movilidad, debe respetarse autonomía e identificar las poblaciones vulnerables. Mencionó los datos publicados por la OMS en los que se hace mención de las cifras de muertos en nuestro país y las estrategias utilizadas por nuestro Sistema de Salud, resaltó la responsabilidad que conlleva el tener poder y la importancia de ejercerlo adecuadamente.

A manera de conclusión mencionó que cada uno debe asumir su responsabilidad y evitar la injusticia epistémica.

Tema: Ecosistemas y pandemias. Una visión desde la bioética.

Ponente: Dr. Juan Garza Ramos

Después de agradecer la presentación e invitación, el Dr. Garza a manera de introducción mencionó como los ecosistemas alterados han favorecido el paso de agentes infecciosos de una especie a otra y generan epidemias y pandemias. Mencionó que en situaciones como las actuales el abordaje trans-disciplinario es necesario porque no puede haber salud humana si no hay salud animal. Detalló que desde el punto de vista institucional estamos ahora tratando de reorganizar el sistema para dar una respuesta adecuada pero

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

el problema es que no hemos logrado ni siquiera vislumbrar la articulación deseable y tenemos enfrente el reto de identificar cómo debemos organizarnos para responder de la mejor manera posible. Resaltó los esfuerzos internacionales en el contexto de la pandemia actual para identificar los orígenes del virus y tomar medidas para evitar estos “saltos” entre especies.

Mencionó también la importancia del cambio climático en la generación de este tipo de pandemias. Detalló el Dr. Garza que la forma de abordar estos problemas identificados tiene que ser de carácter integral pero lamentablemente nuestra forma de organización es institucional y no hemos sabido llevar a cabo acciones conjuntas y por eso tenemos que construir una visión transversal intersectorial, interinstitucional y alejarnos de una visión estrecha de los especialistas; incorporar a profesionales de muy diversas disciplinas orientados a trabajar en equipo en los temas de una salud, economía, sociología, antropología médica, sanitaria. A manera de conclusión el Dr. Garza mencionó que tenemos que aprender a trabajar en conjunto, en red, en cooperación para entonces impulsar las buenas prácticas y atender a los grupos vulnerables, pero sobre todo no ser reactivos en nuestras respuestas y más bien hacer una atención a las causas de las causas, al origen de los problemas.

Tema: Dimensión bioética de la percepción de la atención del COVID -19 en la visión de los pacientes.

Ponente: Dr. Onofre Muñoz Hernández

El Dr. Muñoz agradeció la presentación y procedió a realizar un recuento de la percepción de los usuarios de los sitios de salud en relación a la atención de COVID-19, empezó mencionando la relevancia de la falta de medicamentos o el desabasto y el diferimiento de los servicios electivos o programados de atención médica como consecuencia de la conversión de reconversión de hospitales.

Detalló el tipo de quejas de los usuarios de los Servicios de Salud, mencionando como relevantes en la percepción negativa el cobro excesivo, incapacidades, entrega de cadáveres, maltrato por servidores públicos, la falta de información a los familiares de pacientes. En cuestiones de resolución favorable, mencionó que el IMSS y los privados tienen un porcentaje muy semejante de solución favorable, mas o menos del 40 %, mientras que el ISSSTE tiene porcentaje del 23% , entonces, el global es un 39% .

A manera de conclusión mencionó que en esta pandemia de COVID-19 se hizo manifiesta la insuficiencia de los Servicios de Salud para resolver, para responder a la demanda de



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

atención. La saturación de los servicios hospitalarios, el desabasto de medicamentos necesarios para atender este y otros padecimientos, la desigualdad económica que está llevando todavía a que algunas familias tengan que hacer grandes erogaciones de gasto de bolsillo para poder atender a sus familiares. Lo anterior expuso la gran desigualdad y falta de equidad en la percepción de los pacientes hacia los Servicios de Salud que reciben del Estado mexicano.

Tema: Pandemias, Bioética y la OMS

Ponente: Dr. Fernando Cano Valle

Después de agradecer la invitación, el Dr. Cano mencionó y recordó el papel de la OMS como gestor en políticas de prevención y promoción de salud a nivel mundial. Mencionó la estructura orgánica de la organización y realizó un comparativo de las contribuciones económicas y el gasto en salud que se realiza en diversos países. Posteriormente el Dr. Cano realizó una reflexión sobre el origen de los patógenos que han provocado los últimos brotes epidémicos en el mundo y mencionó la pandemia actual por SARSCoV2, de la misma manera mencionó la vulnerabilidad de ciertas regiones en el mundo por lo precario de sus Sistemas de Salud, entre ellos LATAM. Mencionó que en el caso de México, las estructuras encaragadas de dirigir la normatividad en salud y la respuesta epidemiológica no ha encontrado un significado lógico y armonioso, coherente. A manera de conclusión, mencionó que se requiere un análisis introspectivo y acciones sinérgicas en la OMS y en México, país donde se reclama con mayor intensidad.

Tema: La pandemia de COVID-19 en México.

Reflexiones bioéticas desde la Jurisprudencia

Ponente: Dr. Víctor Manuel Martínez Bullé-Goyri

Después de agradecer la presentación, el Dr. Martínez inició con una reflexión sobre como debemos entender la bioética en el marco del derecho, continuó mencionando el tema de la pandemia actual en el marco del derecho, comentó que existe un deber de obedecer las normas jurídicas y una exigencia moral de cumplirlas. A manera de ejemplo, comentó las guías de atención en casos de carencia de insumos, especialmente respiradores e

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

mencionó también la falta de acercamiento entre autoridades rectoras en materia de salud en nuestro país, detalló también el tipo de responsabilidades en las que se incurre cuando los números de muertos diarios en nuestro país no cambian y no pasa nada. Detalló que en algunos países, incluido el nuestro se ha evidenciado la vulnerabilidad de los derechos humanos frente a los intereses políticos donde las decisiones se han tomado con finalidad política o basados en criterios políticos y no en criterios técnicos.

Recalcó que en su momento, se deberá e incluso en su interior de beneficio para las personas y aquí adelante hay un tema pasar a cuentas a las personas y a las instituciones, revisar qué se hizo bien, que se hizo mal y si alguien incurrió en responsabilidades.

Resaltó que el personal de salud en nuestro país ha sufrido de maltrato, y mencionó la vergüenza que significa que a nivel mundial seamos el país con más pérdidas humanas en personal médico y sanitario. El Dr. Martínez mencionó que hay una decisión política de no vacunar al personal médico mientras no sea el que está atendiendo en hospitales públicos, siendo esto una decisión política que debe de implicar responsabilidades. Mencionó que en la atención de la pandemia se ha redundado en violaciones gravísimas a derechos humanos y agregó que las decisiones económicas del famoso programa de austeridad o la política de austeridad que recortó recursos para adquisición de medicamentos nos hizo enfrentar una pandemia con muy malas condiciones. A manera de conclusión, mencionó que en el futuro el derecho debe ser un paradigma ético de las sociedades contemporáneas y un instrumento de defensa de la dignidad.

La Dra. Mayela Rodríguez agradeció la asistencia virtual al simposio, agradeció a los ponentes e invitó a unirse el próximo Miércoles 21 de Abril 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