

## RELEVANTES MENSAJES DE INFECTÓLOGOS, VIRÓLOGOS, INVESTIGADORES Y FARMACÉUTICOS Y EPIDEMIÓLOGOS EN EL ACTO DE LA FUNDACION BAMBERG

*Un cambio radical en el ejercicio de la medicina, el peligro de nuevos virus, la función de la variación del ADN, la gestión de la comunicación y el sensacionalismo, el peligro del bioterrorismo y la necesidad de una Agencia Nacional de Salud Pública fueron algunos de los temas tratados.*

Madrid. 14 septiembre 2020.

El acto, que fue presentado por **Ignacio Para Rodríguez-Santana**, presidente de la Fundación Bamberg, e inaugurado con una breve e interesante disertación del Consejero de Salud y Familias de Andalucía, **Jesús Aguirre Muñoz**, quien reclamó la necesidad de que las decisiones del Consejo Interterritorial del SNS, al menos en Salud Pública, fueran vinculantes.

En este encuentro se debatió sobre el estado del arte respecto a vacunas, antivirales y antibióticos, así como el desarrollo del conocimiento del sistema inmunitario y del comportamiento genético y molecular de las células ante los ataques de virus y bacterias.



El presidente de la Fundación trasladó a los ponentes las siguientes preguntas: ¿Por qué hay personas que no se infectan? ¿Por qué personas infectadas no desarrollan la enfermedad? ¿Es esto debido a que su organismo produce aminoácidos y proteínas que

protegen a las células ante el ataque de los virus no dejándoles entrar? En este caso, ¿cómo podríamos favorecer este proceso? ¿qué podemos hacer de manera proactiva y preventiva para así impedir el ataque vírico?

Según **Emilio Bouza**, catedrático y jefe emérito del Servicio de Microbiología del Hospital Gregorio Marañón, la actual pandemia pilló por sorpresa a los países desarrollados, confiados en la idea de que las grandes enfermedades, como el ébola, son cosa circunscrita a las naciones de rentas bajas, cuando, como se vio, la raza no afecta a los estragos que provoca el SARS-CoV-2, aunque sí existen factores genéticos que lo condicionan. En otro aspecto, también recalcó su preocupación por este virus y el de la gripe, tan próximo a llegar al hemisferio Norte

**Benito Almirante**, Jefe de servicio de Enfermedades infecciosas del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona comentó que “el ejercicio de la medicina tendrá un antes y un después de esta pandemia. Jamás en tan pocos meses se supo tanto sobre una enfermedad. Todo lo que ha pasado revolucionará la medicina”, mostrándose seguro de que “vamos a acabar con la pandemia”. **Santiago Moreno**, Jefe de servicio de enfermedades infecciosas en el Hospital Ramón y Cajal de Madrid nos hablo sobre la llegada de nuevos virus debido al cambio climático y el trasiego de animales

Por su parte, **José Ramón Arribas**. Jefe de sección de Enfermedades Infecciosas del Hospital La Paz de Madrid, puso en relieve los errores cometidos en la previsión de lo que venía y la importancia en la previsión de futuras epidemias por lo que se sumó a la idea de la creación de un servicio de inteligencia que podría estar a cargo de una Agencia de Salud Pública.

**Mariano Esteban**, Profesor de investigación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el Centro Nacional de Biotecnología (CNB) señaló la necesidad de trabajar sobre la función de variación del ADN y de potenciar una investigación fuerte que permita conocer el mecanismo patógeno.

**Inés Ribeiro**, directora de asuntos gubernamentales de Gilead España y Portugal señaló que cerca de 7.500 pacientes en España ha sido tratadas con remdesivir, “Estamos muy orgullosos del papel de España en su desarrollo. Treinta y siete hospitales han tomado parte en los ensayos clínicos que han evaluado la eficacia y seguridad de este fármaco, lo que convierte a España en uno de los países con más presencia en el programa”

**Pedro Alsina** Mier. Public Affairs Vaccines en Sanofi España señaló que “suministramos mas de mil millones de vacunas al año para vacunar a 500 millones de personas en todo el mundo durante ese período de tiempo. Disponemos de 12 instalaciones de producción en varios continentes”. Sanofi ha iniciado las fases I y II de su vacuna recombinante adyuvada frente al Cobid 19 en colaboración con GSK... Además disponemos de una segunda vacuna en perspectiva en colaboración con Traslate Bio, basada en tecnología de ARN mensajero.



Bajo la moderación de **Ignacio Balboa**. Patrono de la Fundación Bamberg, **Antoni Trilla**. Jefe del servicio de Medicina Preventiva y Epidemiología del Hospital Clínic de Barcelona se quejó de lo restrictivo de las pruebas iniciales en unos meses en las que ya había personas infectadas circulando, una deficiente estrategia inicial de la autoridad sanitaria, destacando la falta de robustez en el manejo de los datos. A pesar de ello puso de manifiesto una rápida transformación de los hospitales al crear de la nada Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) en 48 horas.

**Ángel Gil de Miguel**. Catedrático de Medicina Preventiva y Salud Pública de la Universidad Rey Juan Carlos, pidió un refuerzo de la Atención Primaria, que asume el 85 por ciento de la atención sanitaria, y dar continuidad a los programas de prevención y protección a las personas por encima de los 65 años, ya que en ellas se disparan la multimorbilidad y la vulnerabilidad frente a los contagios.

**Juan José Camacho Parejo**. Director General de Salud Pública de Castilla La Mancha dijo que hay que desmontar sistemas de información que se mostraron inútiles y primar los datos veraces desde el descomunal trabajo realizado por los epidemiólogos, aunque subsisten dificultades para mantener el equilibrio entre la incertidumbre y la urgencia de tomar decisiones ante necesidades complejas. En gestión sanitaria, definir bien los problemas es mucho más recomendable que el triunfalismo, por lo que hay que aprender también mucho de los errores y de la propia inseguridad de los decisores.

El presidente de la Asociación Española de Vacunología (AEV), **Amós José García Rojas**, proclamó la importancia de tener una Salud Pública potente tanto para enfermedades

transmisibles y no transmisibles, hasta ahora muy debilitadas. La Salud Pública ha sido hasta ahora la Cenicienta del SNS. “El sistema no puede bajar nunca la guardia y mucho menos en Atención Primaria como ha venido sucediendo desde la crisis hace diez años”, indicó.

**Luis Enrique Martín Otero.** Coronel Veterinario, responsable de la Coordinación de la Red de Laboratorios de Alerta Biológica (RE-LAB) en VISAVET - UCM) estimaba que informar bien no es alarmar, aunque la amenaza biológica sea una realidad potencial que exija anticipación e inversiones bien dirigida, alertando sobre las amenazas biofísicas, porque el cerebro será el próximo campo de batalla de las guerras con armas psicotrónicas, dado que es un órgano con electromagnetismo, un arma ambiental con el que se pueden generar cambios climáticos, terremotos o sunamis, una aparente ciencia ficción que no exime de estar hoy preparados. España puede ser un gran “campo de minas” por la amenaza vectorial y la introducción de patógenos, en un entorno favorable con condiciones de agua, humedad y calor. Además, no niega, ni tampoco afirma, que el nuevo coronavirus pudiera haber tenido un origen manipulado, pero si hubiera que crearlo como un arma, este es un autentico prototipo por sus condiciones de alto contagio y relativa baja mortalidad convirtiéndolo en eficaz arma de destrucción económica.



El encuentro finalizó con la intervención de **Antonio Zapatero**, Viceconsejero de Salud Pública y Plan COVID-19 de la Comunidad de Madrid destacó la importancia del comportamiento cívico de los ciudadanos, aunque encuentra paradójico que países como Italia, con contención social más laxa, ofrezca índices de contagio inferiores a los españoles. Se sumó a la necesidad de crear una Agencia Estatal de Salud Pública y potenciar la Atención Primaria.

Finalmente, **Mario Mingo**, presidente del consejo asesor de la Fundación Bamberg, a la vista de todo lo debatido, enumeró al final las siguientes conclusiones que, a su juicio, se derivan de este encuentro:

- 1) Creación de la Agencia Nacional de Salud Pública y refuerzo de la Sanidad Exterior y la Sanidad Animal.
- 2) Superar el negacionismo y prepararnos para futuras pandemias.
- 3) La inmunidad disminuye con la edad, puede haber inmunidad cruzada y se recomienda la vacunación frente a la gripe.
- 4) Las vacunas tardarán en llegar.
- 5) Debemos mejorar la comunicación con información veraz tanto general como epidemiológica.
- 6) Son imprescindibles la financiación extraordinaria público privada y el apoyo a la Investigación.
- 7) Es necesario reforzar de manera importante la Atención Primaria y Salud Pública