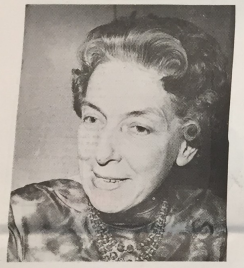
BIBLIOTECA MARCEL·LÍ DOMINGO

OPINIONES en TORNO al SIMPOSIO



MISS PAMELA WATERWORTH

"PROFUNDO CONTENIDO DEL SIMPOSIO"

FALTABA la celebración de dos sesiones científicas cuando hemos tenido la oportunidad de charlar con la señorita Pamela Waterworth, del departamento de Bacteriología del Royal Postgraduate Medical School, de Londres.

En primer lugar, la investigadora británica nos habla de su opinión sobre el simposio.

—Creo que todos estamos impresionados del gran número del auditorio, su animación y ambiente. A ello la señorita Waterworth añade que, efectivamente, la profundidad del contenido de esta reunión supera ampliamente en las últimas exposiciones que se vienen celebrando.

La propuestamos acerca de su opinión al simposio.

—Mi contribución en este simposio ha tratado de estudiar si en los antibiogramas deben o no utilizarse discos cargados con dos o más antibióticos. El tratamiento combinado con antibióticos es indicado en casos de infecciones no diagnosticadas, en infecciones mixtas, en prevención del desarrollo de resistencias y para alcanzar un efecto sinérgico. En este último caso están claramente indicados los "tests" con asociaciones.

—¿Cuáles son las técnicas más habituales en la práctica del antibiograma en Gran Bretaña en este momento?

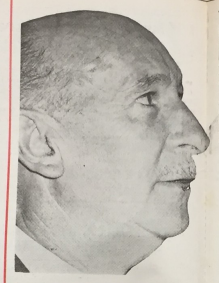
—Generalmente, lo más predominante es el uso de discos.

—En España no hay un criterio uniforme acerca de métodos para la ejecución de antibiogramas. ¿Les hay en su país?

—No hay, realmente, un principio regulador, pero la mayoría suele seguir los mismos principios. Todas las técnicas con una cierta garantía son empleadas de una forma casi uniforme.

Doctor URGOITI, presidente de la Sociedad de Microbiólogos Españoles

"VALIOSA APORTACION DE LA MICROBIOLOGIA ESPAÑOLA A LA TECNICA DE LOS ANTIBIOGRAMAS"



"Debemos establecer normas válidas de trabajo"

LA aportación prestada por la Sociedad de Microbiólogos Españoles a este Simposio Internacional de Antibiogramas ha sido considerada de gran trascendencia para la buena marcha, en la práctica, del tema que se debatía y la fijación de unas normas para la realización de antibiogramas. El doctor Gonzalo Urgoiti, presidente de esta Sociedad, cerró las discusiones de la reunión como portavoz de un destacado grupo de colegas que durante varias semanas se dedicó a establecer algunos puntos comunes que pudiesen servir de núcleo a unas conclusiones del Simposio.

—Hemos mantenido últimamente—nos dice—unas reuniones, a las que han asistido miembros de la Sociedad, que han dedicado muchas horas al estudio y realización de antibiogramas con el fin de establecer la sensibilidad de gérmenes patógenos frente a antibióticos en uso. Es obligación, por parte de nuestra Sociedad, encauzar todas las experiencias hacia el establecimiento de unas normas que nos sirvan para la realización más efectiva de la realización de los antibiogramas.

BASES

—¿Sobre qué bases se pueden establecer datos?

—Son múltiples y las he recogido ya en la sesión de trabajo de esta tarde. Son, por ejemplo, el medio de cultivo, estableciendo el más recomendable; se espesor, y, en caso de crear un patrón internacional, sería la Sociedad de Microbiólogos Españoles, etc. Creemos que con estas aportaciones quizá se dé un paso muy importante hacia la normalización de este tipo de técnicas y su aplicación a la terapéutica.

—Por qué la aportación de usted al congreso se basa en la práctica diaria de laboratorio?

—En este momento creo que existe una diferencia fundamental entre los tipos de disco que se pueden y deben usar, teniendo todos los ciemos de la técnica una gran importancia. la carga del disco, por ejemplo, que las diferencias de opinión son muy grandes y por eso su influencia se presenta como más importante. Hay que facilitar, por otra parte, al analista clínico una orientación sobre las formas en que ha de elegirlos para que la técnica que posteriormente aplique dé resultados correctos.

—Algún otro comentario, doctor López Tello?

—Como organizadores del simposio estamos encantados y muy agradecidos por la colaboración de todos los asistentes, en esta tarea común de normalizar la técnica de los antibiogramas, en clínica del antibiograma, pero creo que es un tema que a todos nos preocupa por su trascendencia y actualidad.

—Realmente no tengo noticias. La O. M. S. trabaja permanentemente para ir dando a conocer técnicas adecuadas con el fin de llegar a la normalización de métodos; pero desconozco que se haya celebrado un simposio con carácter internacional acerca de ello.

—¿Cuál es la aportación de la Microbiología española al conocimiento de los antibiogramas?

—Mire usted: en mil novecientos cuarenta y siete yo mismo presenté una ponencia, en unas reuniones bioquímicas, sobre "Técnicas para determinar la sensibilidad de las bacterias frente a los antibióticos "in vitro" y en líquidos orgánicos", ocho años después de que se dieran a conocer los primeros resultados obtenidos en la clínica por la penicilina y estreptomicina. Diecisiete años después son numerosos los trabajos publicados por distintos investigadores en torno a este tema, lo que demuestra su importancia y la necesidad de establecer cuanto antes, para un uso genérico, técnicas normalizadas y que proporcionen resultados que permitan al clínico adoptar la postura más adecuada.

Doctor LOPEZ TELLO, secretario del Simposio

"UN PASO IMPORTANTE HACIA LA NORMALIZACION DE TECNICAS"

EL doctor don Jorge López Tello ha sido, como secretario del I Simposio Internacional de Antibiogramas, uno de los principales promotores y animadores de esta reunión, que ha situado a Madrid como cabeza de uno de los más importantes problemas que presenta actualmente el tratamiento antibiterápico.

El doctor L. Tello nos ha hablado de las dificultades que entraña la organización de un simposio de este tipo.

—La mayor posible—nos dice—. Ha sido difícil el estudio científico y técnico para nosotros, que esta labor mecánica de solucionar los pequeños problemas de una reunión que ha tenido tanta aceptación como la que estamos observando.

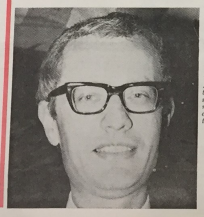
—¿Cuáles han sido las dificultades en el orden ideológico o de contenido para sumar esos criterios?

—El antibiograma no está normalizado. En todos los países hay desacuerdo de todos y cada uno de los sistemas. Existe algún desconcierto en la forma de realizar la técnica, y nos encontramos con que los resultados a veces resultan discutibles. Esta es, pues, una de las principales dificultades en esta sección.

TECNICA Y CLINICA

—¿Cuáles son, doctor, las aportaciones más valiosas a la aplicación del antibiograma?

—Todas las intervenciones breves de carácter científico interés: dos de las más técnicas, como la de miss Waterworth, doctor Bouanchaud, doctor Helgueta, etc., a las más eminentemente clínicas, como las de los profesores Naumann, Garrod, doctor Chapuis, etc.



DOCTOR BOUANCHAUD

"TRATAMOS DE OFRECER UN BUEN INSTRUMENTO EN LA ANTIBIOTERAPIA"

DIFICULTADES de última hora impidieron que el doctor J. G. Bouchaud, del Servicio de Estudio de la Sensibilidad de los Antibióticos del Instituto Pasteur, de París, asistiera al simposio, al que con gran entusiasmo se había asumido acudir. Su comunicación sobre "Las concentraciones críticas: base de determinación del antibiograma", fue leída por un colega el doctor Bouanchaud, hombre joven y de una gran profundidad científica. En primer lugar nos ha hablado de su impresión del Simposio.

—La reunión es sumamente interesante porque permite observar los diversos puntos de vista particulares y da lugar a encuentros muy fructuosos y a confrontar las diversas opiniones que hoy pueden estar más vigentes. Los pequeños matices que por un lado u otro se presentan, creo que no benefician a todos en nuestro trabajo.

Una cosa es clara: hace falta simplificar el trabajo para poder ofrecer a la Medicina un instrumento útil para la determinación del uso de los antibióticos.

—¿Está muy lejos esta simplificación?

—Desgraciadamente, no es fácil. No resulta nada sencillo establecer un test único de momento; pero creo que se llegará a una "educación microbiológica" general, que puede dar muy positivos resultados.

TRABAJO DE SINTESIS

—¿Se ha intentado anteriormente un trabajo de síntesis como el que acaban de realizar ustedes?

—En España es la primera vez que se lleva a cabo. En otros países se ha hecho yo algo en este sentido. Concretamente en París, el Instituto Pasteur ya ha dado varios pases concretos; por ejemplo, se han estudiado los valores comparados de diferentes antibióticos activos sobre los bacilos Gram negativos.

—Considera usted de interés la aportación española a estas técnicas de la realización de antibiogramas?

—No de advertirle que yo no trabajo personalmente en los antibiogramas, sino que me ocupo más bien de los mecanismos de resistencia a los antibióticos. El antibiograma, pues, es secundario en mi trabajo, y no puedo tener un criterio exhaustivo acerca de él. Pero le diré que aquí se han tratado problemas de un gran interés actualmente y que creo afectan a la Medicina de la mayor parte de los países.

Acotaciones

Los pasillos del hotel Meliá, sede del I Simposio Internacional de Antibiogramas, han recibido muy escasa animación. Todo el interés y toda la concurrencia se ha ejercido hacia el polo de la sala de conferencias.

Las discusiones no han cesado un momento. Hasta la asimisima hora de la clausura se sucedían la colación hasta dieciocho tipos de sangre que se podían utilizar. Ello motivó incertidumbre en algunos congresistas. Siempre ha caballo, burro,... hasta de consejo. Pero el principal despiste lo ha sufrido el profesor Kassanos; el final nos propusieba con un cierto tono irónico: "Sinceramente, me gustaría saber si esta discusión se debe a que existe algún perjuicio relativo sobre los antibióticos."

En contra de lo que ocurre en numerosos congresos, la puntualidad ha sido una de las principales características de este sobre antibiogramas. En todo nos en el final; parecía que todo el mundo pretendía abundar en las discusiones.

También fue al final cuando volvió a surgir el problema del "analista solitario", de las posibilidades de la realización de los antibiogramas en las zonas rurales o en pequeñas poblaciones. El tema había sido planteado anteriormente por el profesor Espatolero y el presidente, profesor Domingo Zanjado, hizo referencia a él en la charla final. "Si bien es verdad que todo se está haciendo con mucho esfuerzo y que carecemos de medios, ya llegará el momento en que los tengamos."

Font: biblioteca.tortosa.cat