Jornadas sobre **rinitis atrófica porcina**

Un problema productivo que no debemos olvidar

La rinitis atrófica es un problema un tanto olvidado debido a la aparición de otras patologías emergentes, pero que todavía produce un notable deterioro económico en la producción porcina de nuestro país y por ello es conveniente revisar los programas de prevención, diagnóstico y manejo de la enfermedad.

Jornada sobre rinitis atrófica.

Enric Marco.

Esta es una de las principales conclusiones de las jornadas que durante los días 19 y 20 del mes pasado, MSD Animal Health ha celebrado en Madrid y en Zaragoza. Las reuniones contaron con la presencia de oradores especialistas en el campo de la economía y de la patología.

La apertura de las reuniones corrió a cargo de **Juan Velarde Fuertes**, uno de los mayores expertos en economía de nuestro país; Premio Principe de Asturias de Ciencias Sociales; catedrático emérito de Economía por la Universidad Complutense de Madrid y Consejero del Tribunal de Cuentas; además de poseer múltiples premios y nominaciones, tanto nacionales como internacionales.

La ponencia Juan Velarde llevaba por título "Problemas económicos ante el nuevo entorno 2011-1012", que dio pie a una larga exposición seguida de un intenso debate sobre las causas y posible evolución de la crisis económica. Durante su presentación, hizo particular mención a cinco fortalezas que tiene España y que son necesario potenciar: la situación estratégica desde el punto de vista marítimo, que nos sitúa cerca de los tráficos de crudo de Oriente Medio. Nuestra pertenencia a la Eurozona nos crea unas facilidades comerciales y crediticias extraordinarias incluso a pesar de los difíciles momentos actuales; el desarrollo de los países iberoamericanos, que ha de facilitar la expansión de las empresas españolas y el alto desarrollo humano alcanzado en España con una distribución de renta facilitada por un Estado de bienestar, que facilita un ambiente sociolaboral sin crispaciones una vez se resuelva la importante situación del desempleo. Según el Índice Elcano de Presencia Global (IEPG), publicado hace unas semanas, nuestro país ocupa el puesto 12º de un selecto grupo de 43 países en los que se ha hecho el estudio.

El positivo discurso fue cerrado con algunas recomendaciones de carácter socioeconómico, entre las cuales destacaron la de la prudencia en el gasto público y la de potenciar las exportaciones y la competitividad en el ámbito internacional,

Juan Velarde durante su exposición.

Miquel Cullell.

Ruth Menjón.

Jesús Bollo.

previendo una mayor demanda de bienes agropecuarios a nivel global debido al aumento de renta y de población.

Enric Marco y Miquel Cullell, consultores de Marco&Cullell por su parte expusieron una detallada presentación sobre la situación actual de la rinitis atrófica en nuestras granjas. La no observación en muchos casos de síntomas clínicos no se corresponde muchas veces con el porcentaje de lesiones apreciadas en matadero y el Índice de Conversión se puede ver severamente afectado entre el 5% y el 15% , oscilando los costes derivados desde 0,7 a 4,3 euros por cerdo.

Los factores que afectan de manera más directa a la expresión de la enfermedad son la correcta práctica vacunal, las medicaciones y el control de densidad, y el medio ambiente en los corrales en las edades tempranas. Estas prácticas, con el apoyo de los medios diagnósticos (aislamientos, Elisas para identificar PMT y PCR para detectar su presencia), son técnicas que pueden servir de apoyo y, en el caso de vacunaciones intensivas y por tiempo prolongado, conseguir la erradicación de la enfermedad de la explotación si se hace cuidadosamente.

Ruth Menjón y Jesús Bollo, veterinarios técnicos de MSD Animal Health, en sendas presentaciones detallaron las características de la nueva vacuna de MSD **Porcilis AR-T DF,** que aún mejora al estándar de prevención de rinitis, Porcilis AR-T.

En su exposición, mostraron las innovaciones que la nueva vacuna posee frente a la anterior, habiendo incorporado en la actual una toxina de PM de recombinación con una actividad inmunogénica muy potente, pero haciendo la toxina inefectiva debido a la deleción de 121 aminoácidos. Otra mejora incorporada ha sido en este caso la utilización de Diluvac Forte como adyuvante (Acetato de alfa tocoferol), que es un adyuvante de base acuosa que refuerza tanto la respuesta inmune celular como humoral, con una actividad "depot" que estabiliza y libera el antígeno, asegurando un largo periodo de inmunidad. Porcilis AR-T DF también incorpora cepas de *Bordetella bronchiseptica* productoras de PMT, cuya importancia en el proceso no hay que desestimar. Tras la explicación de los resultados de los diferentes ensayos realizados, los ponentes subrayaron los notables incrementos de anticuerpos obtenidos con la nueva vacuna y la consiguiente mejoría en la reducción de las lesiones en los cornetes y, por lo tanto, también una sustancial mejora en la GMD del efectivo.

En pruebas realizadas frente a la mayoría de las vacunas utilizadas en Europa, Porcilis AR-T DF mostró las mayores diferencias en su capacidad de inducir anticuerpos frente a *Pasteurella multocida*. Asimismo, el uso de la vacuna se ha demostrado que evita el reaislamiento positivo de PM a partir del día 14 (HJ Riising et al.Vet Rec. 2002). La utilización de Porcilis AR-T junto con programas de reposición negativa ha demostrado poder erradicar la rinitis de explotaciones positivas, como ha ocurrido en algunos países europeos

Finalmente, después de las sesiones de discusión, ambos eventos desarrollados en Madrid y Zaragoza finalizaron con sendos almuerzos para los más de 100 asistentes.

Durante un descanso en las jornadas.