

Los investigadores detectan nuevas cepas del virus de la bursitis infecciosa

(*Feedstuffs*, 58: 42, 30.1986)

Los investigadores han abandonado aparentemente la noción de que el virus de la bursitis infecciosa se debe a un solo serotipo. Sin embargo, el número de éstos y sus características están todavía por verse.

Las nuevas variantes de este virus están siendo estudiadas en diversas Universidades y la mayor parte de ellas están de acuerdo en que las formas estudiadas son distintas, lo cual podría ser debido posiblemente a la metodología utilizada por cada investigador para estudiar los virus aislados. Según el Dr. J. K. Skeeles, de la Universidad de Arkansas, todavía son necesarios muchos estudios para llegar a una respuesta adecuada.

En una reciente reunión de la Asociación Americana de Patólogos Aviáres se tomó en consideración la situación del estudio de las variantes del virus de la bursitis infecciosa, planteándose diversas recomendaciones referentes a la dirección que requerían estos trabajos.

Las áreas que requieren más investigación son las siguientes:

- Seguimiento del control de las diversas variantes antigénicas del virus de Gumboro.
- Comparación de las características antigénicas entre los virus recientemente aislados y los antiguos.
- Estudio de las nuevas variantes víricas en pollitos.
- Desarrollo de las técnicas específicas de laboratorio para la detección de distintos tipos antigénicos.
- Desarrollo de vacunas vivas e inactiva-

das con más amplio poder protector que las disponibles actualmente.

Los científicos que trabajan sobre diversos problemas relacionados con el virus de la bursitis infecciosa necesitan cambiar sus puntos de vista con arreglo a la aplicación de estos descubrimientos para la industria avícola.

En enero de 1985 se celebró una reunión con asistencia de nueve compañías avícolas y expertos de las Universidades de Delaware y Maryland, tratándose del aumento de la incidencia de enfermedades respiratorias en los broilers del área del Delmarva y tomándose la decisión de situar aves SPF vacunadas en granjas con historial de dicha enfermedad con la esperanza de que se podrían aislar los virus causantes de dicha infección.

Este mismo procedimiento fue utilizado más tarde en las Universidades de Delaware, Maryland y Auburn.

Se obtuvieron ocho aislamientos, los cuales podían ser antigénicamente muy similares, pero que a su vez eran distintos de los serotipos I y II del virus de la bursitis infecciosa que ya había sido descrito anteriormente.

Los científicos estuvieron de acuerdo en que se trataba de virus nuevos, pero que había ciertas variaciones entre ellos.

La detección precoz del virus de la bursitis infecciosa que causa inmunodepresión es importante, pues este hecho determina infecciones secundarias. La inmunidad se orienta actualmente hacia la protección a nivel de la bolsa en pollitos de primera edad.