

Mitigación de efectos histopatológicos de Virus de Influenza Aviar por una sinergia de nutrientes específicos.

Barbour EK, Rayya EG, Shaib H, El Hakim RG, Niedzwiecki A, Abdel Nour AM, Harakeh S, Rath M
International Journal of Applied Research in Veterinary Medicine 2007; 5(1): 9-16

La gripe aviar es una enfermedad que, desde los principios de 1900, ha afectado principalmente a las aves. Sin embargo, a finales de 1990, se notificaron casos humanos de gripe aviar que causaban una enfermedad leve a moderada. En los últimos años, las infecciones de gripe aviar han causado más de 600 muertes. Estas muertes se producen sobre todo en adultos jóvenes sanos, que sufren un rápido deterioro de su salud debido a una insuficiencia respiratoria aguda. En la actualidad no existe ningún tratamiento eficaz disponible para curar la gripe aviar.

Investiguemos los efectos de una combinación de micronutrientes específicos en las aves afectadas con el virus de la gripe aviar. Observamos que el grupo de las aves que recibieron la mezcla de micronutrientes tuvieron síntomas considerablemente menos severos y menos dificultades respiratorias que el grupo que no recibió los suplementos de micronutrientes.

Ellos mostraban un mejor aumento de peso y no tenían ningún signo de toxicidad. La investigación adicional del grupo de aves suplementado reveló que la tráquea y el árbol bronquial en estas aves tenían un aumento significativo del número de glóbulos blancos (heterófilos), lo que contribuyó a la reducción de la acumulación de mucosidad y a despejar las vías respiratorias y los sacos de aire de secreciones excesivas. Los micronutrientes también ayudaron en el aumento de la destrucción de partículas virales, reduciendo de este modo la gravedad de la enfermedad. Como resultado, sólo 3 días después de la infección no hubo sonidos de traqueteo (estertores) detectados en los pulmones.

Estos resultados muestran que cuando el cuerpo se apoya los micronutrientes apropiados este se puede protegerse contra los efectos peligrosos del virus de la gripe aviar.