

## **Ameliorarea efectelor histopatologice ale virusului gripei aviare, cu ajutorul unei sinergii de elemente nutritive specifice**

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

Gripa aviară (gripa păsărilor) este o boală care, de la începutul anilor 1900, a afectat numai păsări. Totuși, la sfârșitul anilor 1990 au fost raportate cazuri de gripă aviară la oameni, având ca simptome stări de rău ușoare sau moderate. În ultimii câțiva ani, infecțiile cu virusul gripei aviare au cauzat peste 600 de decese. Decesele au survenit mai ales la adulții tineri și sănătoși, care au suferit o deteriorare rapidă a stării de sănătate din cauza insuficienței respiratorii acute. La ora actuală nu există nici un tratament eficient pentru vindecarea gripei aviare.

Am investigat efectul unei combinații specifice de microelemente nutritive asupra păsărilor infectate cu virusul gripei aviare. Am observat că grupul de păsări care a primit amestecul de microelemente nutritive a avut simptome și dificultăți la respirație considerabil mai puțin severe decât grupul care nu beneficiase de suplimentare. De asemenea aceste păsări au luat mai mult în greutate și nu au prezentat semne de toxicitate. Investigații ulterioare asupra grupului de păsări care beneficiase de suplimentare au dat la iveală faptul că traheea și arborele bronșic ale acestora aveau mult mai multe celule albe ale sângelui (heterofile) care contribuiau la reducerea acumulării de mucus și la curățarea căilor respiratorii și alveolelor de secrețiile excesive. Microelementele nutritive au ajutat și la distrugerea particulelor virale, reducând astfel severitatea bolii. Ca rezultat, după numai 3 zile de la infectare nu se mai înregistrau zgomote (horcăieli) în plămâni.

Aceste rezultate demonstrează faptul că atunci când organismul este susținut de microelementele nutritive adecvate, se poate apăra singur împotriva efectelor periculoase ale virusului gripei aviare.