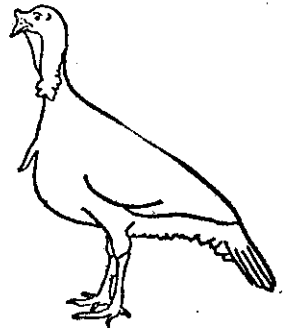


火雞傳染性鼻竇炎

龍明簡



火雞傳染性鼻竇炎是慢性傳染病，與雞的慢性呼吸器管病同一病原。火雞感染鼻竇炎的死亡率雖然不高，但因感染此病後，生長會變得緩慢，飼料利用效率降低，種蛋的孵化率隨之下降，弱雛數目增多，無形的損失却相當大。

任何年齡的火雞都會被感染，其潛伏約三至八週，一般小火雞的潛伏期比大火雞長。火雞患鼻竇炎後治療上很麻煩，同時也不容易根治，治療期間都要在一星期以上。所幸的是鼻竇炎的病原體很容易被消毒藥水或陽光殺死，在乾燥的地方也會死亡。火雞感染後發生的症狀有鼻竇型及氣囊型二型：

鼻竇型：火雞開始染病後，時常搖擺牠的頭，把頭伸向後方，並在兩邊翼上上下下擺動，企圖將鼻腔中的粘液排除掉。有時可在病雞的翼羽上，看到如鼻涕樣的粘液。而後在眼角可看到泡沫樣或水樣的滲出物，同時在鼻孔中流出水樣性的鼻水。再後則兩邊鼻腔腫大，腔內充滿粘稠性的液體，粘液最初是無色，以後再為淡黃色，最後變為如乾酪樣的顏色。兩邊鼻腔腫大是鼻竇炎在外表上最容易看到的特徵。

由於鼻腔的腫大，有時一隻眼睛或雙眼會被遮住而看不見東西，以致因採食困難而變得消瘦而致死亡。在患病過程中只要眼睛看得見東西，火雞的食慾就能保持正常。火雞感染本病若會死亡，主要原因是氣管內粘液增多，促使呼吸困難而致死。

氣囊型：氣囊受感染，氣囊膜變厚，有乾酪樣的滲出物。有時發生支氣管肺炎。火雞有咳嗽、氣喘及打噴嚏等現象。呼吸時會發出音響。

小火雞及育成中的火雞，常發生鼻竇型，大火雞常發生氣囊型。有時兩型會混合在同一羣火雞中發生。

感染鼻竇的火雞其鼻腔會腫大，但火雞缺乏維他命甲或異物跑入鼻腔時也會腫大。火雞缺乏甲種維他命時，在口腔和食道中，可以發現膿腫或乾酪樣的痂節，傳染性鼻竇炎則沒有。因異物（谷類、飼料或其他外物）所引起的鼻腔腫脹，只有一邊，而傳染性鼻竇炎則為兩側。

火雞傳染性鼻竇炎可由下列來源傳染：

雞：病雞由平時的接觸可把病原體傳染給火雞。因雞的慢性呼吸器管病與本病同一病原，而火雞的感受性比雞還敏感，所以雞成為本病最危險的來源，也是最感頭痛的媒介。

火雞：感染過本病復原的火雞，在體內還保有病原體，也可以把病原體傳染給健康的火雞。

SEVIN*

內行人都喜歡用 賽文*

因為殺蟲力強，對人畜最安全，絕不遺留惡臭，實為柑桔、香蕉等果樹，瓜類、蔬菜、甘藷、玉米、高粱、菸葉、茶葉等農作物最理想殺蟲劑。賽文是代替DDT最好的殺蟲劑，而無積貯中毒現象，歡迎來信索取賽文說明書。



UNION CARBIDE CORPORATION
美國永備公司

UNION CARBIDE TAIWAN TRADING CO., LTD.
台灣永備貿易有限公司

總代理

通信地址：台北市郵政信箱12094號
電話：555211 嘉新大樓總機轉分機575-578四線

台灣分代理

興農化工股份有限公司

台中縣大肚鄉中和村中山路10-6號
電話：烏日局106·107號

* 賽文 SEVIN 及 UNION CARBIDE 均為美國永備公司註冊商標。