

## Malattie virali nei uccelli

Bentornati nel mondo degli uccelli. Andiamo a conoscere più nel dettaglio le più importanti malattie virali che li riguardano.

La maggior parte delle infezioni virali che deve essere notificata alla OIE colpiscono le vie respiratorie e sono spesso causa di mortalità elevati nelle aziende agricole. Tale è il caso di bronchite e laringotracheite infettiva o rinotracheite dei tacchini. Una menzione speciale merita l'influenza aviaria, in particolare i tipi altamente patogeni, che costituiscono un'emergenza sanitaria.

Tra le infezioni che interessano il sistema nervoso centrale, attualmente solo uno è soggetta a denuncia, la malattia di Newcastle. Ma ci sono altri, come la malattia di Marek o encefalomielite aviaria. In aggiunta, ci sono l'encefalite trasmessa dal morso di zanzare quello può condurre ai focolai sporadici in allevamenti di tacchini, anatre o fagiani. Gli uccelli selvatici atto come riserve naturali di questi virus, con infezioni inapparenti che non causano morbilità o mortalità.

In molti casi, l'infezioni virali sono iscritto come infezioni sistemiche, che colpisce molti organi e il sistema vascolare. E a volte origine immunosoppressione. Tale è il caso della malattia di Gumboro o borsite infettiva, l'infezioni retrovirali o l'anemia infettiva dei polli. Essi sono anche sistemica epatite e enterite d'anatre, causata da due virus da diverse famiglie.

I principali segni clinici che possono causare il sospetto di un'infezione virale sono: nel caso delle malattie respiratorie: scarico oculo-nasale, tosse e starnuti, la respirazione con la bocca aperta, dispnea e sibili. In caso di infezioni che interessano il sistema nervoso centrale si può vedere paralisi delle gambe o le ali, posizioni anomale della testa e del collo e prostrazione.

L'infezioni gastrointestinali sono accompagnati da diarrea e perdita di appetito.

Quando le infezioni sono sistemica può verificarsi sanguinamento generalizzato, così come necrosi, perdita di peso e debolezza. Inoltre alcune infezioni è accompagnato da immunosoppressione. È frequente vedere una diminuzione della produzione di uova.

Poi cerchiamo di comprendere più in dettaglio due esempi di infezioni respiratorie, la malattia di Newcastle, preoccupazione per l'emergere di ceppi ad alta virulenza e enterite di anatra, un'infezione che provoca anche principali focolai negli uccelli selvatici.

La bronchite infettiva, causata da un coronavirus, e la laringotracheite infettiva, causata da un herpesvirus, sono due infezioni respiratorie notificabili con una distribuzione in tutto il mondo. In entrambi i casi la trasmissione è a causa di secrezioni respiratorie e le feci, che facilita la diffusione del virus anche attraverso il cibo, acqua o attrezzature per l'agricoltura.

Le mortalità possono diventare elevata, fino al 50% nel caso di laringotracheite infettiva, e molti animali, ma non muoiono, mostrano una riduzione più o meno elevato nella produzione di uova, che in entrambi i casi origina perdite economiche significative nelle aziende agricole colpite.

La malattia di Newcastle è un esempio di infezione sistemica, che colpisce principalmente i polli un paio di settimane di vita mostrando sintomi respiratori, digestivi e nervosi e colpisce anche la produzione di uova. Il virus si trasmette come nei casi precedenti, anche se questa volta la malattia è stata controllata in molti paesi ed è attualmente considerato endemico nella maggior parte dell'Asia, Africa e in alcuni paesi del Centro e Sud America. Il problema principale risiede nell'esistenza di alcuni ceppi altamente virulenti che può causare mortalità del 100% e che essi devono essere dichiarati.

I ceppi altamente virulenti essi sono stati isolati da cormorani, piccioni e psittacines, che attualmente sono considerati serbatoi di questi ceppi e le potenziali fonti di contagio.

l'interrelazione tra gli uccelli selvatici e domestici è particolarmente importante nel caso di alcune infezioni virali come l'influenza aviaria, che, causa la sua importanza, lasciamo per un altro video. Ma vi sono altre infezioni meno noti, come l'enteriti dell'anatre, che colpisce gli uccelli acquatici, selvatici o domestici. L'infezione, causata da un herpesvirus, è diffusa attraverso le feci e il virus può rimanere vitale per settimane nell'ambiente, che può essere una fonte di infezione per gli uccelli domestici.

Le misure più importanti per la prevenzione e controllo di malattie virali nel pollame concentrarsi sulla corretta biosicurezza e piani di vaccinazione adeguati attivo contro i patogeni in ciascuna regione. I vaccini vivi attenuati sono commercializzati o inattivati per molti di loro che possono essere somministrati per aerosol, nel acqua di bere o singolarmente in sospensione iniettabile o collirio.

Conoscere i virus che colpiscono gli uccelli è un passo molto importante per cercare di proteggerli. Mantenere l'apprendimento con noi!