

Salmoneloza porcului



Descriere imagine:
Cresterea porcilor

Salmoneloza este o boala infectioasa, intalnita in efectivele de porci, produsa de germeni din genul Salmonella. Boala poate sa determine, in anumite situatii pierderi importante in efectivele de porci.

Fac boala porcii cu varste intre 2-4 luni. Receptivitatea la boala este influentata de interventia factorilor favorizanti (alimentatie necorespunzatoare, zooigiena deficitara, diverse boli cronice). Boala poate aparea ca autoinfecție, sau ca infectie din afara organismului prin surse secundare de contaminare.

Sursa principala de infectie o reprezinta porcii bolnavi sau porcii trecuti prin boala si sanatosi clinic, dar purtatori si excretori de salmonele, care ajunse in mediul exterior (apa, furaje, sol), constituie surse secundare de infectie pentru alte animale. Sobolanii si soarecii sunt si ei surse de infectie. Boala apare sporadic sau enzootic.

Â

Tabloul clinic

Exista trei forme de evolutie a bolii.

Forma acuta

manifesta prin febra (temperatura este intre 41,5-42i, °C), lipsa apetitului, diaree cu fecale de culoare galbuie. Dupa 1-2 zile apar pe piele pete vinetii, in zonele cu pielea fina. Finalul bolii este moartea in 1-10 zile.

Forma subacuta se manifesta prin semne asemanatoare, dar mai reduse ca intensitate. Animalul slabeste progresiv, abdomenul este supt (datorita diareei), spinarea este cifozata, mersul oscilant, pielea vanata. Moartea se produce in 3-4 saptamani in 25-50% din cazuri.

Forma cronica se exprima prin slabire progresiva pana la casexie, ramanere in urma cu dezvoltarea, pielea este crustoasa, fecalele sunt diareice, porcii pot prezenta respiratie dificila. Moartea survine in 75% din cazuri dupa cateva saptamani de evolutie.

La necropsie se constata: hiperplazie splenica (splina este marita, de culoare rosu-visiniu). In intestinul gros, pe mucoasa sunt ulcere acoperite de mase necrotice care sunt inconjurate de o zona mai proeminenta. Leziunile se extind pe toata suprafata mucoasei dandu-i acesteia aspectul taratos.

Â

Diagnosticul

Deoarece salmoneloza porcului se poate confunda cu pesta porcina clasica pentru precizare se recurge la examenul de laborator. Pentru aceasta se trimit laboratorului veterinar cadavre intregi, organe sau fragmente de organe cu leziuni, din care se fac examene bacteriologice.

Â

Prevenirea bolii

Se realizeaza prin masuri generale. Se va avea in vedere in mod deosebit: asigurarea unei alimentatii cu continut corespunzator in principii nutritivi, saruri minerale si vitamine (mai ales vitamina A); evitarea intararii timpurii; evitarea adaposturilor umede si reci. Se vor achizitiona porci numai din efective sanatoase. La nevoie medicul veterinar poate recomanda utilizarea vaccinului viu atenuat contra salmonelozei porcului.

Â

Combaterea

In focarele de boala se recomanda ca porcii cu forme cronice sa se sacrifice, iar cei cu forme acute si subacute sa se trateze cu antibiotice si/sau chimioterapice. Preventiv, la purceii din loturile infectate, se administreaza in furaje antibiotice sau chimioterapice, timp de 6-10 zile. Tratamentul antibacterian da rezultate bune daca este asociat cu suplimente vitaminice si aminoacizi in furaje.

Â

Articol publicat in revista Ferma nr. 1(33)/2005

Viorel Herman