

Diffusione dell'infezione da *Toxoplasma gondii* nelle aziende caprine lombarde

La toxoplasmosi è un'importante zoonosi sostenuta dal protozoo *Toxoplasma gondii*, il quale infetta ad oggi circa un terzo della popolazione umana mondiale con forme cliniche gravi nei pazienti immunocompromessi.

T. gondii è causa di aborti e infezioni congenite. L'infezione da *T. gondii* ha anche un notevole impatto sulla salute animale e sull'economia zootecnica.

In particolare, nei piccoli ruminanti, *T. gondii* è tra le principali cause di problemi riproduttivi, in quanto può causare riassorbimento fetale, aborto o problemi di salute alla nascita.

In Lombardia, sono risultati positivi per la presenza di anticorpi anti-*T. gondii* il 96,6% delle aziende caprine.

L'analisi di campioni di latte di massa ha confermato la presenza di anticorpi anti *T. gondii* nel 59% dei campioni provenienti da aziende lombarde e l'infezione era più frequente nelle aziende a regime estensivo (66,9%) o semi-intensivo (68,7%) rispetto a quelle a regime intensivo (51.1%).

In capre allevate in Lombardia i valori di positività anticorpale (ELISA S/P%) erano più elevati nei primi 15 giorni successivi al parto suggerendo il ruolo importante che ha il protozoo sulla riproduzione delle capre.



Il progetto PASPAR_GOAT ha analizzato il latte di massa di 23 aziende caprine e il **57,89%** di esse hanno dimostrato di possedere anticorpi nei confronti di *Toxoplasma gondii*. È stato inoltre dimostrato che tale parassita può aver causato aborto anche se in un numero limitato di casi (6%).

L'entità della diffusione dell'infezione suggerisce di potenziare le misure di biosicurezza in azienda sia quelle specifiche (controllo dei gatti) che non specifiche.