



Hjem > Kvægafgiftsfonden > 2012 > Mycoplasma bovis > Udredningsarbejdet om mycoplasma er afsluttet

Udredningsarbejdet om mycoplasma er afsluttet

Udbrud af infektioner med Mycoplasma bovis i danske kvægbesætninger hører formentlig til i gruppen af multifaktorielle sygdomme, hvor den udløsende faktor er forskellig fra besætning til besætning.

Landbrug & Fødevarer, Kvæg har nu afsluttet det udredningsarbejde omkring *Mycoplasma bovis*, som blev sat i gang i efteråret 2011. Målet var at afklare, om bakterien var årsagen til en række sygdomsudbrud med alvorlig yver- og ledbetændelse i de sammenlagt ca. 50 kvægbesætninger rundt om i landet – og om der kunne være andre forhold end bakterien, der spillede ind – eksempelvis foder eller management.

Ud fra undersøgelserne konkluderer eksperterne, som har deltaget i arbejdet, at *Mycoplasma bovis* findes i Danmark og inficerer både kalve og køer. Bakterien blev påvist i en række forskellige materialer fra de besøgte besætninger. I nogle besætninger blev den fundet i flere typer materiale – eksempelvis tankmælk og prøver fra indsendte syge dyr. I andre blev bakterien udelukkende påvist i tankmælk og kun i mindre omfang, eller slet ikke, i indsendte prøver.

”Det betyder, at der ikke nødvendigvis er en sammenhæng mellem påvisning af bakterien og forekomst af kliniske symptomer. Der kan være tale om sammenfald mellem disse to situationer,” forklarer Kaspar Krogh, Videncentret for Landbrug, Kvæg.

I nogle af besætningerne optræder bakterien dog som tilsyneladende eneste sygdomsfremkaldende årsag. Desuden indgår den som en del af sygdomskomplekset ”enzootisk pneumoni”.

Ingen entydig udløsende factor

Undersøgelsen kunne ikke fastslå nogen entydig sammenhæng mellem forskellige forhold omkring fodring, management eller andet, som var ensartet på tværs af de besøgte besætninger. Det betyder med andre ord, at udbruddene af *Mycoplasma bovis* sandsynligvis skyldes en række forhold, der netop *ikke* er ens på tværs af besætninger.

”Vi må antage, at det er ligesom en række andre multifaktorielle sygdomme, hvor den eller de faktorer, som udløser sygdommen, er forskellig i forskellige besætninger,” forklarer Kaspar Krogh.

Dermed kan undersøgelsens konklusioner ikke bruges til bekæmpelse af udbrud med *Mycoplasma bovis*. Dette og den samtidigt stigende forekomst af infektion med bakterien betyder, ifølge Kaspar Krogh, at der er brug for yderligere koordineret og systematisk forskning på området.

Læs hele rapporten om undersøgelsen og resultaterne [her](#)

Artiklen har været bragt i KvægNyt nr. 4, 2012

Kvægafgiftsfonden

