

Dermatoza nodulară contagioasă a bovinelor



Dermatoza nodulară contagioasă a bovinelor (DNCB) este o boală care afectează bovinele și care **cauzează febră, depresie, noduli și edeme pe piele, ganglioni limfatici măriți, noduli pe membranele mucoase, scurgeri nazale și oculare, scăderea producției de lapte, răni și șchiopături la nivelul picioarelor.**

Boala este prezentă în Africa și în Orientul Mijlociu, în ultimii ani fiind înregistrate focare numeroase în Turcia și Israel. Din 2015, au fost raportate focare și în Grecia, iar în anul 2016 boala a reapărut în Grecia și s-a răspândit în Bulgaria și în Fosta Republică Iugoslavă a Macedoniei. **Boala are un impact economic considerabil datorită scăderii producției** (de ex. a laptelui, a calității pieilor), **restricții asupra mișcării sau comerțului impuse în teritoriile afectate.**

Transmiterea bolii. Virusul este transmis, în principal, în mod mecanic, prin insectele hematofage care devin vectori de transmitere a bolii (țânțari, muște, căpuși etc.) sau prin acele de seringă infectate. Unele dintre insecte ar putea fi aduse din zonele infectate de vânt sau de vehiculele care transportă animale. Unii vectori pot diferi, în funcție de țară, dar aceste particularități sunt încă în studiu. Odată ajuns într-o zonă liberă, virusul se împrăștie cu repeziciune, în perioadele în care insectele hematofage sunt în plină dezvoltare, de exemplu în timpul lunilor de vară sau de toamnă când există condiții de umiditate și căldură. Boala se poate răspândi și prin furajele, apa și echipamentul deja infectate. Virusul nu este transmisibil la oameni.

Semnele clinice și diagnosticul: Sunt prezenți pe piele noduli, de dimensiuni de 5-50 mm mărime (cu o formă rotundă, crescuți sub piele) pe pielea capului, gâtului, uger, zonele genitale, perineu și membre. Nodulii pot acoperi întreg corpul, sau se pot limita doar la câțiva. După o vreme, nodulii pot dispărea, sau se pot ulcera, lăsând loc escarelor.

Diagnosticul clinic este confirmat prin testarea în laborator a probelor de sânge și de țesut recoltat din leziunile pielii.

Tratament: **Nu există tratament pentru dermatoza nodulară contagioasă a bovinelor!**



La descoperirea unor astfel de semne clinice la bovinele dumneavoastră, informați veterinarul sau serviciile veterinare în regim de urgență!

Avertizare! Efectivul dumneavoastră de bovine se poate afla la risc pentru infecție. Este foarte important să dispuneți inspectarea în fiecare zi a tuturor animalelor!

Orice suspiciune de boală va fi notificată imediat veterinarului cu care colaborați, ori Direcției Sanitare Veterinare și pentru Siguranța Alimentelor Județene. **Notificarea este esențială pentru a limita răspândirea mai departe a bolii.**

Prevenire: Este dificil să oprești insectele hematofage infectate să atace bovinele, odată ce infecția a pătruns într-o zonă. Mișcările necontrolate de animale și obiceiurile crescătorilor (scoaterea bovinelor la pășunat în timpul verii) cresc riscul ca boala să fie diseminată în mai multe locații. Măsurile preventive pot îmbunătăți nivelul de protecție al efectivelor de bovine, atât pentru dermatoza nodulară contagioasă a bovinelor, cât și pentru alte boli infecțioase:

În acest sens, **implementați următoarele măsuri de biosecuritate:**

- **Având în vedere că animalele și vehiculele pot disemina vectorii (muște, țânțari etc.) între regiuni, evitați intrarea de noi animale sau vehicule în exploatarea de bovine, înainte de a fi dezinsectate cu substanțe aprobate sanitar-veterinar;**
- **Protejați animalele de insecte (de ex. prin tratamentul cu repelenți aprobați sanitar-veterinar, adăpostiți animalele din fermă în zone cu mai puține muște hematofage);**
- **Folosiți doar ace sterile pentru tratamentele pe care le aplicați animalelor;**

Măsuri generale pentru reducerea riscului de DNCB și a altor boli:

- **Instalați un bazin de dezinfecție pentru picioare la intrarea în grajduri;**
- **Obligați vizitatorii să poarte echipament și cizme de protecție;**
- **Dispuneți dezinfecția și dezinsecția vehiculelor înainte de a pleca din exploatarea.**

Evitați:

- **Contactul între animale provenite din cirezi diferite (de ex. pe pășuni);**
- **Zonele de pășune unde există concentrație foarte mare de muște hematofage;**
- **Schimbările de animale, de unelte, de vehicule, de personal, cu alte ferme.**