

## **Dermatoza nodulară contagioasă (DNC)**

**(Lumpy Skin Disease)**

### **Material pentru instruirea fermierilor**

#### **Ce este boala Dermatoza nodulară contagioasă a bovinelor ?**

Dermatoza nodulară contagioasă (Lumpy Skin Disease) este o boală virală specifică bovinelor și bivolițelor, cu un impact important asupra efectivelor de bovine, caracterizată prin evoluție rapidă și pierderi severe în efectivele infectate, mai ales la cele tinere, respectiv la animalele fără imunitate. Boala cauzează pierderi importante datorită restricțiilor care trebuie impuse mișcării și comerțului cu animale vii sau cu produsele provenite de la acestea.

#### **Cum poate fi introdusă boala într-un efectiv de animale sănătoase?**

Boala poate fi introdusă într-un teritoriu indemn prin vehicularea vectorilor din teritoriile infectate spre cele indemne de către vânt, prin introducerea vectorilor odată cu transporturile de animale, prin introducerile ilegale de animale infectate, prin personalul care a lucrat în ferme infectate și care a avut contact cu animale bolnave, prin furaje contaminate etc.

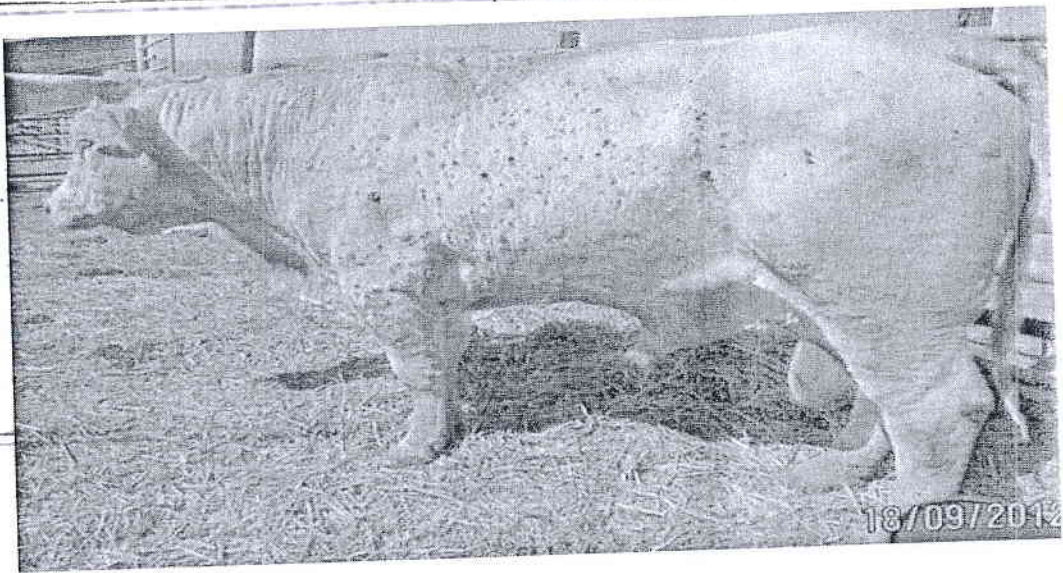
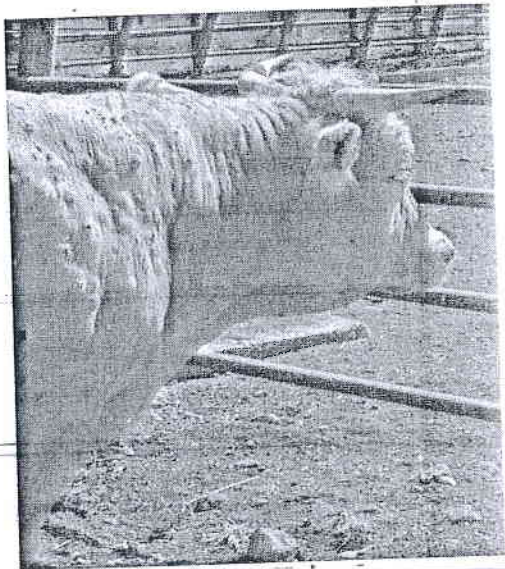
În mod obișnuit, virusul este transmis în mod mecanic, prin vectori (țânțari, muște care ciupesc și căpușe), dar poate fi transmis și prin contactul direct cu animalele infectate prin leziuni ale pielii, salivă, scurgeri nazale, lapte sau material seminal, sau chiar indirect, cu apa și furajele contaminate. Tot în mod mecanic, virusul mai poate fi transmis iatrogenic.

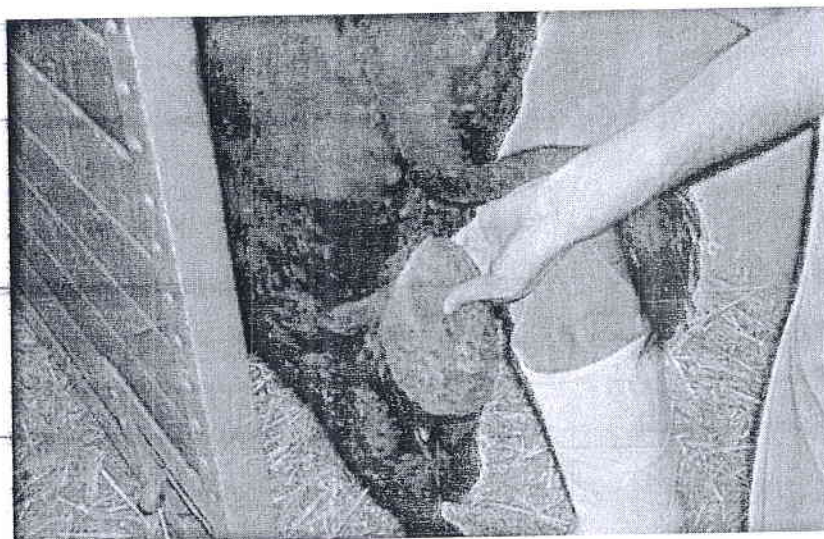
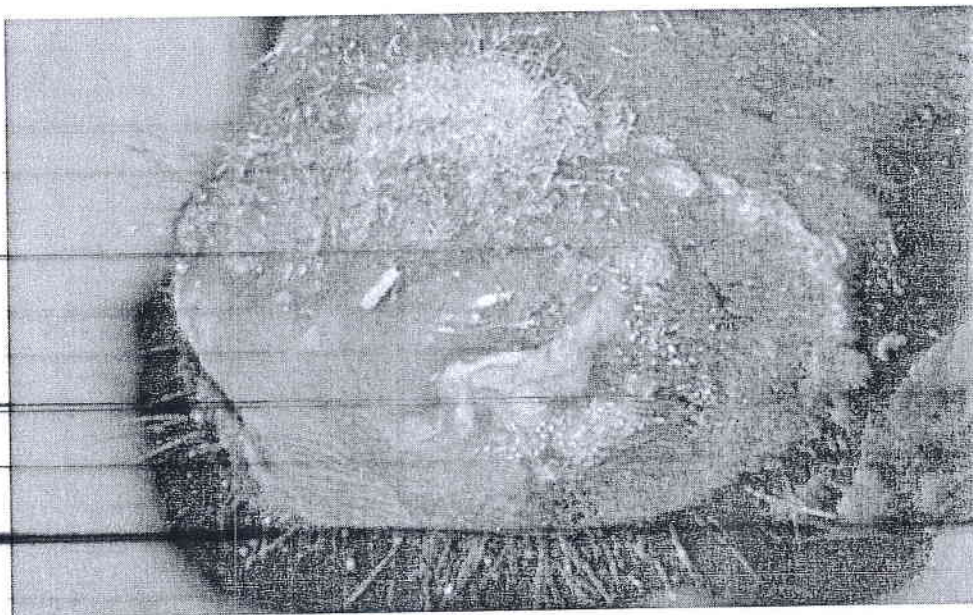
Animalele tinere sunt afectate mai grav. Perioada de incubație a virusului este de 4-5 zile.

#### **Cum se manifestă boala?**

Boala se exprimă prin febră și prin apariția unor noduli pe corp, inclusiv bot, nări, cap, gât, spate, picioare, scrot, perineu, uger, coadă, pleoape și la nivelul mucoaselor nazală și bucală. Aceși noduli pot exprima scurgeri de lichid și pot avea un centru ulcerat. Uneori, animalele afectate pot muri.

Animalele afectate pot exprima șchiopături și edeme severe ale pielii și subcutanate și pe abdomen și picioare. Boala mai poate determina inflamații ale ugerului, leziuni ale sfârcurilor mamelei, precum și avort, infecții intrauterine, sterilitate temporară sau permanentă atât la tauri cât și la vaci.





**Cum trebuie procedat când se observă astfel de leziuni la bovinele din exploatație?**

- Se anunță imediat medicul veterinar concesionar sau oficial cel mai apropiat sau la nr de telefon 0243232069 sau 0731328503 al ĐSVSA.....

Niciun animal din exploatație nu va mai fi scos din curte, până la examinarea de către medicul veterinar și stabilirea unui diagnostic.

