

Заразен нодуларен дерматит

Lumpy skin disease



Фигура 1. Слизести изтечения от очите при говедо, болно от заразен нодуларен дерматит



Фигура 2. Възловидни изменения по кожата на цялото тяло при говедо, болно от заразен нодуларен дерматит



Фигура 3. Разязвени изменения по кожата при говедо, болно от заразен нодуларен дерматит

БОЛЕСТТА

Заразният нодуларен дерматит е силно заразна вирусна болест по едрите преживни животни, характеризираща се с треска и изрив от възловидни образувания по кожата.

Болестта води до намален или изгубен млеконадой, вреди на качеството на кожата и нанася големи икономически загуби, вследствие ограничаване на търговията и невъзможност за движение на едри преживни животни и продукти от тях, от засегнатите региони.

НАЧИН НА ЗАРАЗЯВАНЕ

Предаването и разпространение на болестта става механично, чрез комари, мухи и други насекоми и кърлежи, а също така и чрез директен контакт между здрави и болни животни. Контаминирани с вируса фуражи, водопои, оборудване, превозни средства и постеля, също могат да бъдат източник на инфекция.

КЛИНИЧНО ПРОЯВЯВАНЕ

По-тежко боледуват млекодайните породи говеда, в пика на лактация и младите животни. Характерна е треската, придружена от депресия, застояване, слюнотечение и слизести изтечения от очите (фиг. 1), които може да бъдат последвани от конюнктивит, а в някои случаи и от слепота. Обикновено лимфните възли са видимо уголемени.



Телефон за контакт:
02 915 98 42

Появата на възловидни кожни лезии обикновено започва 48 часа след началото на треската. Те могат да бъдат многобройни по цялото тяло (фиг. 2) или могат да бъдат само няколко. Възелчетата могат да изчезнат без последствия или да се разявят (фиг. 3). Най-често тези изменения се наблюдават по кожата на главата, врата, перинеума, гениталиите (фиг. 4), вимето (фиг. 4 и 5) и крайниците. Нодулите (възелчетата) са с размер 5 до 50 mm в диаметър, кръгли и набъбнали и включват кожата, подкожната тъкан и понякога дори подлежащите мускули. Белезите могат да останат за неопределено време, като по този начин правят кожата негодна.

Биците губят плодовитостта си, а бременни краве могат да абортират.

ДИАГНОСТИКА

Заразният нодуларен дерматит има много типични клинични признаци и изменения, лесно разпознаваеми от ветеринари лекари и фермери.

Болестта задължително се потвърждава лабораторно. Подходящи проби за откриване на вирус са кожните изменения и цяла кръв.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

Избягвайте контакти между животни от различни стада, посещения на други животновъдни обекти, размяна и споделяне на животни, инструменти, превозни средства с други ферми.

Извършвайте профилактична дезинсекция на животновъдните Ви обекти и обработка на животните Ви срещу насекоми съгласно инструкциите на БАБХ:

- <http://www.babh.government.bg/userfiles/files/ZHOJKF/Zapovedi/Instruction%20farmers%20Desinsection.pdf>
- <http://babh.government.bg/uploads/File/Doc/Health/Blue-tongue/>



Телефон за контакт:
02 915 98 42

Българска агенция по безопасност на храните, гр. София, 1606, бул. "Пенчо Славейков" № 15А



Фигура 4. Възловидни образувания по вулвата, перинеума и вимето при говедо, болно от заразен нодуларен дерматит



Фигура 5. Изменения по вимето при говедо, болно от заразен нодуларен дерматит

ВНИМАНИЕ!

Всяко съмнение за Заразен нодуларен дерматит, трябва незабавно да се съобщава на ветеринарен лекар. Обявяването на болестта е задължително и е от съществено значение за ограничаване на по нататъшното и разпространение!