



НОДУЛАРНИ ДЕРМАТИТИС

НОДУЛАРНИ ДЕРМАТИТИС (Lumpy Skin Disease) је вирусно обољење говеда са симптомима грознице, депресије и исцрпљености, са чворовима и едемима на кожи, увећаним лимфних чворовима, чворићима на слузокожама, исцедком из носа и очију, опадањем млечности, хромости и појавом отока на ногама. Клинички знаци су израженији код млечних грла и младе телаци.

Нодуларни дерматитис (НД) је ендемски присутан у Африци и на Средњем истоку, одакле се 2013. године проширио на Турску. Од средине 2015. године, болест се јавља у Грчкој, да би се у априлу 2016. године проширила на Бугарску и Македонију. Осим здравственог аспекта болест има значајан економски утицај услед производних губитака код животиња (пад млечности, смањен квалитет коже), ограничења кретања пријемчивих животиња и рестриктивних трговинских мера које су на снази у зараженим подручјима.

Преношење: Вирус се углавном преноси механичким путем, преко инсеката као вектора болести (комарци, муве, крпељи и др.), а може се пренети директним или индиректним путем и вештачки преко контаминираних игала, некада ветром или возилима. Специфичност карактеристика и врста вектора варира између подручја и земаља и није довољно проучена. Када су вектори присутни у подручју, њихово ширење је брже у периоду повећане активности инсеката, у влажним и топлим условима, у току летњих и јесењих месеци. Ова болест се такође може преносити преко контаминиране хране, воде и опреме. Вирус НД није патоген за човека.

Клинички знаци и дијагноза: Кожни чворићи су пречника 5-50 mm (округлог облика, издижу се изнад површине коже) и обично се појављују 2 дана после појаве грознице, на кожи главе, врата, вимена, гениталија и ногу. Број нодула може бити толики да прекрију целу површину коже, или се могу појавити само спорадично. Чворићи могу нестати после извесног времена или улцерисати остављајући последично крaste и ожилъке.

Клиничка дијагноза се потврђује лабораторијским испитивањима узорака крви и ткива пореклом од лезија коже.

Третман и лечење: Не постоји специфични третман и лечење против НД.



У случају појаве симптома, обавестити ветеринара или ветеринарског инспектора

Превенција: Спречавање контакта животиња са инфицираним векторима је изузетно тешко када је када је зараза присутна да одређеном подручју. Ризик од појаве инфекције се повећава ширењем вектора на друге локације. Превентивне мере које могу побољшати заштиту животиња од болести НД и других инфективних болести су :

Примена биосигурносних мера:

- С обзиром да животиње и возила могу бити носиоци вектора (муве, комарци и сл.) између подручја, избегавати улазак возила у газдинство, осим ако није извршено њихово чишћење, дезинфекција и дезинсекција.
- Заштитити животиње од инсеката (третман животиња са одобреним репелентима, смештај животиња на локације на газдинству где су заштићени од уједа инсеката).
- Приликом ветеринарског третмана водити рачуна о употреби дезинфиковане и стерилне опреме и средстава(игле).

Опште мере смањења ризика од НД и других болести:

- Постављање дезинфекционих баријера на уласку у објекте (шталу) и на газдинство (фарму).
- Употреба заштитних одела за једнократну употребу за посетиоце и њихово нешкодљиво уклањање. Употреба заштитне обуће и њихово прање, чишћење и дезинфекција.
- Чишћење, прање и дезинфекција опреме, средстава и возила.

Избегавати:

- Контакте животиња из различитих стада-газдинстава (нпр. на пашњаку).
- Извођење животиња на пашњаке са великим бројем инсеката.
- Размена животиња, алата, возила и људства са различитих фарми.

ВАЖНО: Газдинства или стада говеда која су под ризиком морају бити под сталним надзором ветеринара. Свака сумња на НД мора бити одмах пријављена ветеринару или ветеринарском инспектору. **Пријава сумње је од суштинског значаја за спречавање даљег ширења болести.**