

# СИН ЕЗИК ПО ПРЕЖИВНИТЕ ЖИВОТНИ



# ВЪВЕДЕНИЕ

- Заразната катарална треска по овцете, известна още като син език (Bluetongue) по преживните животни е инфекциозно, неконтагиозно трансмисивно вирусно заболяване, което се разпространява между чувствителните животни посредством серия от ухапвания от кръвосмучещи инсекти от род. *Culicoides sp.*



- Клинично проявление на болестта се наблюдава най-често при овцете, като може да се стигне до 70% смъртност.

# Исторически данни

- За първи път болестта син език по преживните животни е констатирана на територията на страната през м. юли 1999 г. В област Бургас. Към 14.07.2014 г. заболяването е констатирано на територията на пет области на страната – Хасково, Кърджали, Смолян, Ямбол и Бургас. (Към 23.07.2014 г. огнищата на заболяването са 89 бр.)



# ИНКУБАЦИОНЕН ПЕРИОД

- При овце-5-10 дни
- При говеда – до 4 дни, но рядко се наблюдават клинични признаци. Те предават заразата на насекомите – вектори на болестта в продължение на няколко седмици

# Клинични признаци

- При овце-висока температура, прекомерно слюноотделяне, депресия, диспнея и затруднено дишане. Муцуната, устните и очите са зачервени. Езикът е цианотичен и излиза от устата. Наблюдава се зачервяване около копитния венец, болезнена куцота, изпадане на копитата.
- При говеда-болестта протича субклинично, рядко с клинични признаци както при овцете.

# Клинични прояви



# Клинични прояви



# Лабораторна диагноза

- От живи животни – кръв и хепарин
- От скоро умрели животни\_ далак, черен дроб, червен костен мозък, кръв от сърце и лимфни възли
- Серологични изследвания-серумни проби
  - ELISA
  - вирус неутрализация



# Диференциална диагноза

- Заразна ектима
- Шап
- Фотосензибилизация
- Пневмония
- Полиартрит, абсцес на крака
- Отравяне с растения
- Чума по преживните
- Ценуро́за
- Епизоотична хеморагична болест по елените

# Надзор

Ежегодно в Р. България се прилага програма за надзор на заболяването син език. Програмата се изготвя от БАБХ в съответствие с изискванията законодателството на Европейската комисия. Програмата включва:

- Лабораторно изследване на кръвни проби от говеда, кози и овце за наличие на антитела срещу вируса на синия език;
- Унищожаване на преживни животни показали клиника на болестта;
- Изплащане на обезщетения на собствениците на принудително убитите и заклани животни;
- Улавяне на куликоиди за количествено и видово определяне;
- Извършване на спешна ваксинация срещу заболяването.

# Епизоотична обстановка

- При рутинни изследвания на сентинелни животни от село Мандрица, община Ивайловград на 30 юни 2014 г. бяха доказани серореагенти, а при клинични прегледи се установиха патологични лезии, характерни за син език при овце в стадо от 100 животни, собственост на частен стопанин от селото.
- Наложени са мерки, съгласно законодателството на ЕС и Р. България, а именно с Наредба No 19 от 14.12.2005 г. са определени предпазна зона и зона за надзор около огнището в с. Мандрица. Извършено е разпределение на фермите и населените места в зоните и мерките за контрол и карантина, вземане на подходящи проби за лабораторни изследвания и свикване на областните и общинските противоепизоотични комисии.

# Епизоотична обстановка в област Русе

- За предприетите мерки от страна на БАБХ, своевременно е уведомена Европейската комисия, както и ветеринарните власти на съседните държави.
- Със заповед №РД 11-1154/16.07.2014 г. на Изпълнителния директор на БАБХ е определена наблюдавана зона с радиус 50 км, считано от външната граница на предпазната зона (100 км), която включва населени места и общини от област Русе, както следва:
  - Община Две могили
  - Община Бяла
  - Община Борово – с.Волово, с. Брестовица, с. Обретеник
  - Община Ценово – с. Пиперково, с. Долна Студена, с. Белцов
  - Община Иваново – с. Табачка, с. Червен.
- Разпоредено е извършване на клинични прегледи през две седмици на овце, кози и говеда в цитираните по-горе населени места.
- Към момента обстановката по отношение на заболяването Син език в област Русе е спокойна.

**Благодаря за Вниманието!**

