



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΝΟΤΙΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ
ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΤΙ ΕΙΝΑΙ Ο ΚΑΤΑΡΡΟΪΚΟΣ ΠΥΡΕΤΟΣ;

Ο καταρροϊκός πυρετός ή νόσος της κυανής γλώσσας είναι λοιμώδης νόσημα που οφείλεται σε ιό και μεταδίδεται με αρθρόποδα (κουνούπια) του γένους *Culicoides*.

ΠΟΙΑ ΖΩΑ ΝΟΣΟΥΝ;

Όλα τα κατοικίδια και άγρια μηρυκαστικά (πρόβατα, αίγες, βοοειδή, ελάφια, καμήλες) είναι ευαίσθητα στη μόλυνση από τον ιό, αλλά μόνο τα πρόβατα εμφανίζουν κλινικά συμπτώματα.

ΠΩΣ ΜΕΤΑΔΙΔΕΤΑΙ;

Ο κύριος τρόπος μόλυνσης είναι με τσιμπήματα από κουνούπια του γένους *Culicoides*.



Επιπλέον, τα θηλυκά ζώα (προβατίνα, αγελάδα) είναι δυνατό να μολυνθούν από το μολυσμένο σπέρμα κριού ή ταύρου, κατά την οχεία ή την τεχνητή σπερματέγχυση.

Τα κουνούπια μολύνονται κατά τη διάρκεια γεύματος (τσιμπήματα) από άρρωστα ζώα και αυτά με τη σειρά τους μεταδίδουν τον ιό σε υγιή ζώα.

Η μετάδοση μέσω απλής επαφής ασθενών ζώων με υγιή, χωρίς τη μεσολάβηση κουνουπιών, δεν είναι δυνατή.

Στην επιζωοτιολογία της νόσου βασικό ρόλο παίζουν τρεις παράγοντες. Τα ευπαθή μηρυκαστικά, το κατάλληλο είδος κουνουπιού και οι κλιματολογικές συνθήκες.

Στην Ελλάδα το υπεύθυνο είδος κουνουπιού είναι το *Culicoides imicola* και η νόσος είναι εποχιακή. Παρατηρείται κατά το τέλος του καλοκαιριού και το φθινόπωρο γιατί τότε αρχίζουν οι βροχές και αυξάνεται ο πληθυσμός από τα κουνούπια.

Τα μολυσμένα βοοειδή θεωρούνται ως αποθήκη του ιού κατά τη χειμερινή περίοδο.

Η είσοδος του ιού σε μια χώρα ή περιοχή ελεύθερη της νόσου μπορεί να γίνει με τη μετακίνηση άρρωστων ή φορέων ζώων σε περιοχές όπου ζει το κατάλληλο είδος κουνουπιού (*Culicoides*), με τη μεταφορά μολυσμένων κουνουπιών με τον αέρα σε μεγάλες αποστάσεις και με μολυσμένο

σπέρμα ή με μολυσμένα έμβρυα.

ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ ΤΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ;

Πρόβατα

Η περίοδος επώασης στα πρόβατα ποικίλει από 4 έως 14 ημέρες. Η σοβαρότητα των κλινικών συμπτωμάτων επηρεάζεται από τον ορότυπο του ιού του ΚΤ, τη φυλή του ζώου και περιβαλλοντικούς παράγοντες όπως η άμεση και μακρά έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία. Η προστασία των προβάτων από την ηλιακή ακτινοβολία με χρήση καταλυμάτων έδειξε ότι προκάλεσε λιγότερες υπεραιμικές αλλοιώσεις στα ζώα αυτά. Η θνησιμότητα που παρατηρείται στα πρόβατα ποικίλει από 1% έως 30%.

Οξεία μορφή

- ▶ Πυρετός μέχρι και 42⁰ C, καταβολή
- ▶ Οίδημα στη περιοχή του στόματος, οφθαλμών και αυτιών
- ▶ Διαυγές ορώδες ρινικό έκκριμα το οποίο γίνεται βλεννοπυώδες και φράζει τους μυκτήρες
- ▶ Φλεγμονή, εξέλκωση, διάβρωση και νέκρωση του στοματικού βλεννογόνου με αποτέλεσμα έντονη **σιελόρροια** (αφροί στο στόμα)
- ▶ Οίδημα και **μπλέ γλώσσα** (σπάνιο)
- ▶ Χωλότητα λόγω φλεγμονής της στεφάνης της χηλής και ποδοδερματίτιδα, κινούνται με

δυσκολία

- ▶ Αποβολή ή γέννηση θνησιγενών αμνών
- ▶ Επιπλοκές πνευμονίας
- ▶ Απώλεια βάρους και θάνατος

Εάν δεν συμβεί θάνατος μέσα σε χρονικό διάστημα 8-10 ημερών το ζώο αναρρώνει με

συμπτώματα απώλειας μαλλιού, στειρότητας και καθυστερημένης ανάπτυξης

Αίγες

Οι αίγες προσβάλλονται σπανιότερα σε σχέση με τα πρόβατα και όταν προσβληθούν τα συμπτώματα δεν είναι τόσο έντονα.

Βοοειδή

Στα βοοειδή η μόλυνση είναι υποκλινική, και τα μολυσμένα βοοειδή σπανιότατα εκδηλώνουν κλινικά συμπτώματα.

Πρόβατο με ρινικό βλεννοπυώδες έκκριμα το οποίο φράζει τους μυκτήρες



πρόβατο με επιπεφυκίτιδα



Πρόβατο με σιελόρροια ως αποτέλεσμα των πολλαπλών ελκών στη στοματική κοιλότητα



Πρόβατο με οίδηματική, κυανή γλώσσα



ΠΟΙΑ ΕΙΝΑΙ Η ΘΕΡΑΠΕΙΑ;

Δεν υπάρχει. Χρησιμοποιούνται φάρμακα μόνο για την καταπολέμηση των επιπλοκών, καθώς και απεντομώσεις, για την καταπολέμηση των κουνουπιών

ΠΩΣ ΓΙΝΕΤΑΙ Η ΠΡΟΛΗΨΗ;

Καταπολέμηση των εντόμων, με τη χρήση των κατάλληλων και εγκεκριμένων εντομοκτόνων, τόσο στα ζώα όσο και στους στάβλους και ιδιαίτερα στους βιότοπους του εντόμου φορέα.

* Άμεση αναφορά στο πλησιέστερο κτηνιατρείο όταν υπάρχει υποψία εμφάνισης της νόσου.

Διεύθυνση Κτηνιατρικής Νοτίου Αιγαίου : Τηλ. 2241364877 - 880.

Τμήμα Κτηνιατρικής Κω : Τηλ. 2242057941 - 943.

Τμήμα Κτηνιατρικής Καρπάθου : Τηλ. 2245022216 εσωτ. 216.