

## ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΙΟΥΣ

### ΑΦΘΩΔΗΣ ΠΥΡΕΤΟΣ

Νόσος εξαιρετικά μεταδοτική στα μηρυκαστικά και στους χοίρους που οφείλεται σε έναν ιό του γένους Arthonivirus της οικογένειας Picornaviridae. Ο ιός αυτός δεν προσβάλλει τον άνθρωπο. Προκαλεί αλλοιώσεις (φυσαλίδες που όταν σπάζουν αφήνουν ερυθρά έλκη) κυρίως στο βλεννογόνο του στόματος (χείλια, μάγουλα) των ζώων. Συχνά παρατηρείται και φλεγμονή στις οπλές. Στη χώρα μας εφαρμόζεται πρόγραμμα εκρίζωσης του αφθώδη πυρετό σύμφωνα με το οποίο τα ζώα των μολυσμένων εκτροφών άρρωστα και μη θανατώνονται και θάβονται ενώ οι ιδιοκτήτες αποζημιώνονται από το Υπουργείο Γεωργίας.

### ΛΥΣΣΑ

Θανατηφόρος νόσος που οφείλεται σε ιο της οικογένειας Rhabdoviridae. Ο ιός αναπαράγεται μέσα στα μυϊκά κύτταρα που βρίσκονται στο σημείο της εισόδου του και μετά φτάνει στο ΚΝΣ με τα περιφερειακά νεύρα. Εντοπίζεται επίσης στους σιελογόνους αδένες. Ο ιός δεν προκαλεί ορατές αλλοιώσεις στο σφάγιο και διαπιστώνεται μόνο με εργαστηριακές εξετάσεις, όμως τα κλινικά συμπτώματα της νόσου είναι συνήθως τόσο εμφανή εμφανή (σιαλόρροια με μανιακή κατάσταση ή παράλυση) ώστε τα ασθενή ζώα εντοπίζονται εύκολα και θανατώνονται πριν οδηγηθούν στο σφαγείο. Σύμφωνα με τη νομοθεσία επιτρέπεται η σφαγή ενός ζώου που δαγκώθηκε ή ήρθε σε επαφή με λυσσασμένο ζώο σε λιγότερο από 8 ημέρες από την ημέρα που δαγκώθηκε ή πρωτοήρθε σε επαφή. Αν είναι ζώο αξίας απομονώνεται και παρακολουθείται για τουλάχιστον 6 μήνες.

### ΨΕΥΔΟΛΥΣΣΑ (νόσος Aujesky)

Εγκεφαλίτιδα που οφείλεται σε ερπητοϊό. Στα μηρυκαστικά και στα ιπποειδή χαρακτηρίζεται από έντονο κνησμό στο σημείο εισόδου του ιού, ενώ στους χοίρους έχει εξαπλωθεί η αναπνευστική μορφή της νόσου με μεγάλες οικονομικές συνέπειες. Η νόσος δεν μεταδίδεται στον άνθρωπο.

**Αλλοιώσεις:** Στα ιπποειδή και στα μηρυκαστικά παρατηρούνται αλλοιώσεις του δέρματος λόγω αυτοτραυματισμού. Στο χοίρο παρατηρούνται οιδήματα σε όλα σχεδόν τα όργανα και νεκρωτικές εστίες στο συκώτι και τον σπλήνα.

**Προφύλαξη:** Τα σφάγια των ιπποειδών και των βοοειδών απορρίπτονται λόγω εκτεταμένων δερματικών αλλοιώσεων. Στους χοίρους που δεν υπάρχουν δερματικές αλλοιώσεις η τύχη του σφαγίου κρίνεται από τις αλλοιώσεις των εσωτερικών οργάνων.

### ΕΝΖΩΟΤΙΚΗ ΛΕΥΚΩΣΗ ΤΩΝ ΒΟΟΕΙΔΩΝ

Νόσος που οφείλεται σε RNA ιό προκαλώντας διάχυτη ή εντοπισμένη ανάπτυξη λεμφοσαρκωμάτων στα λεμφογάγγλια ή σε άλλα όργανα. Η νόσος δεν μεταδίδεται στον άνθρωπο. Η τύχη του σφαγίου κρίνεται από το αν είναι εντοπισμένη οπότε απορρίπτονται οι αλλοιώσεις ή γενικευμένη οπότε απορρίπτεται ολόκληρο το σφάγιο.

### ΚΑΤΑΡΡΟΙΚΟΣ ΠΥΡΕΤΟΣ ΤΩΝ ΒΟΟΕΙΔΩΝ

Η νόσος προκαλεί μεγάλες απώλειες στα βοοειδή αλλά δεν μεταδίδεται στον άνθρωπο. Ο ρινικός βλεννογόνος, το στόμα και ο φάρυγγας παρουσιάζουν εστίες διάβρωσης που καλύπτονται με βλέννα και πύο. Το συκώτι και οι νεφροί και τα λεμφογάγγλια είναι εξογκωμένα και στην τομή εμφανίζονται κόκκινα και κοκκιώδη. Αν οι αλλοιώσεις περιορίζονται μόνο στο κεφάλι απορρίπτεται μόνο αυτό, αν όμως υπάρχει απίσχανση τότε απορρίπτεται ολόκληρο το σφάγιο.

### **ΛΟΙΜΩΔΕΣ ΕΚΘΥΜΑ ΤΟΥ ΠΡΟΒΑΤΟΥ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΙΓΑΣ** (φλυκταινώδης δερματίτιδα)

Προσβάλλει συνήθως αμνούς και ερίφια. Οφείλεται σε ιό του γένους Pararoxivirus και μεταδίδεται στους κτηνοτρόφους και στους εκδοροσφαγείς από την επαφή με το δέρμα των ζώων. Οι αλλοιώσεις στα ζώα εντοπίζονται στους βλεννογόνους του στόματος της μύτης και των βλεφάρων ή ακόμα και στους μαστούς ενήλικων ζώων που μολύνονται κατά τον θηλασμό. Εφόσον οι αλλοιώσεις είναι περιορισμένες απορρίπτεται μόνο το κεφάλι.

### **ΚΛΑΣΣΙΚΗ ΠΑΝΩΛΗ ΤΟΥ ΧΟΙΡΟΥ**

Οφείλεται σε ιό του γένους Pestivirus. Είναι πολύ μεταδοτική στους χοίρους αλλά δεν προσβάλλει τον άνθρωπο. Κατά την οξεία μορφή τα λεμφογάγγλια είναι διογκωμένα και αιμορραγικά. Αιμορραγίες επίσης παρατηρούνται στο δέρμα και στα περισσότερα όργανα. Τα σφάγια απορρίπτονται είτε γιατί κατά την οξεία μορφή είναι σηψαιμικά ή γιατί στη χρόνια μορφή παρουσιάζουν απίσχνανση.