

ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΟ ΟΡΘΟ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΖΩΙΚΗΣ
ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΥΓΕΙΑΣ ΖΩΩΝ
Τμήμα Λοιμωδών Νοσημάτων

ΕΠΕΙΓΟΝ

Αθήνα, 4-2-2015

Αρ.Πρωτ. : **456/13780**

Ταχ. Δ/ση : Αχαρνών 2
Ταχ. Κώδικας : 10176 Αθήνα
Πληροφορίες : Δ.Δηλαβέρης
Τηλέφωνο : 210 212 5724
Fax : 210 212 5719
E-mail : ka6u061@minagric.gr

ΠΡΟΣ: Αποδέκτες Πίνακα
Διανομής

ΘΕΜΑ: Οζώδης Δερματίτιδα

1. Σας γνωρίζουμε ότι σύμφωνα με τα στοιχεία που είναι διαθέσιμα μέσω του συστήματος ADNS στην περιοχή της Τουρκίας, από το 2014, είναι σε εξέλιξη εκτεταμένη επιζωοτία Οζώδους Δερματίτιδας (Lumpy Skin disease) η οποία κατά το τελευταίο χρονικό διάστημα φαίνεται να παρουσιάζει έξαρση και να εξαπλώνεται όλο και εγγύτερα προς τη χώρα μας. Κρούσματα του νοσήματος πρόσφατα εντοπίστηκαν και στην Κύπρο (στο κατεχόμενο τμήμα αυτής).
2. Υπενθυμίζεται ότι πρόκειται για νόσημα που προσβάλλει τα βοοειδή, υποχρεωτικής δήλωσης σύμφωνα με την ισχύουσα εθνική και νομοθεσία, το οποίο δεν έχει εμφανιστεί ποτέ μέχρι τώρα στη χώρα μας και σε περίπτωση επιβεβαίωσης τα μέτρα καθορίζονται από τις ίδιες διατάξεις που διέπουν την αντιμετώπιση της ευλογιάς, δηλαδή:
 - 2.1 Την με αριθμ. πρωτ. 258933 / 05.08.2008 (ΦΕΚ 1662 Β', 2008), Απόφαση Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, «Σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης για την καταπολέμηση των ασθενειών του Παραρτήματος Ι του Π.Δ. 138/1995 ΦΕΚ 88/τ.Α' (Οδηγία 92/119/ΕΟΚ)».
 - 2.2 Το Π.Δ. 138/95 (ΦΕΚ 88 Α', 1995) «"Θέσπιση γενικών μέτρων καταπολέμησης ορισμένων ασθενειών των ζώων καθώς και ειδικών μέτρων για τη φυσαλιδώδη νόσο των χοίρων, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 92/119/ΕΟΚ του Συμβουλίου"».
3. Παρακαλούμε για την ενημέρωση των κτηνιάτρων και των κτηνοτρόφων των περιοχών αρμοδιότητάς σας και την αυξημένη επαγρύπνηση των υπηρεσιών σας για άμεση ανίχνευση και αναφορά (στην Δ/ση Υγείας Ζώων) οποιουδήποτε ύποπτου περιστατικού σε βοοειδή (οζίδια στο σώμα) και παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμπληρωματική πληροφορία.
4. Επισυνάπτονται :
 - 4.1 Χάρτης της εξάπλωσης του νοσήματος στην περιοχή της Τουρκίας κατά τα έτη 2014-2015 σύμφωνα με πρόσφατα στοιχεία στο σύστημα ADNS (28/01/2015).
 - 4.2 Περιγραφή του νοσήματος μαζί με εικόνες αλλοιώσεων από προσβεβλημένα βοοειδή.

5. Σημειώνεται ότι η Ευρωπαϊκή Αρχή για την Ασφάλεια των Τροφίμων [European Food Safety Authority (EFSA)] έχει δημοσιεύσει σχετική ανάλυση κινδύνου (στην αγγλική) που είναι διαθέσιμη στην ηλεκτρονική διεύθυνση: <http://www.efsa.europa.eu/de/efsajournal/doc/3986.pdf> .

-Η-
Προϊσταμένη της Δ/σης

Χρυσούλα Δηλέ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

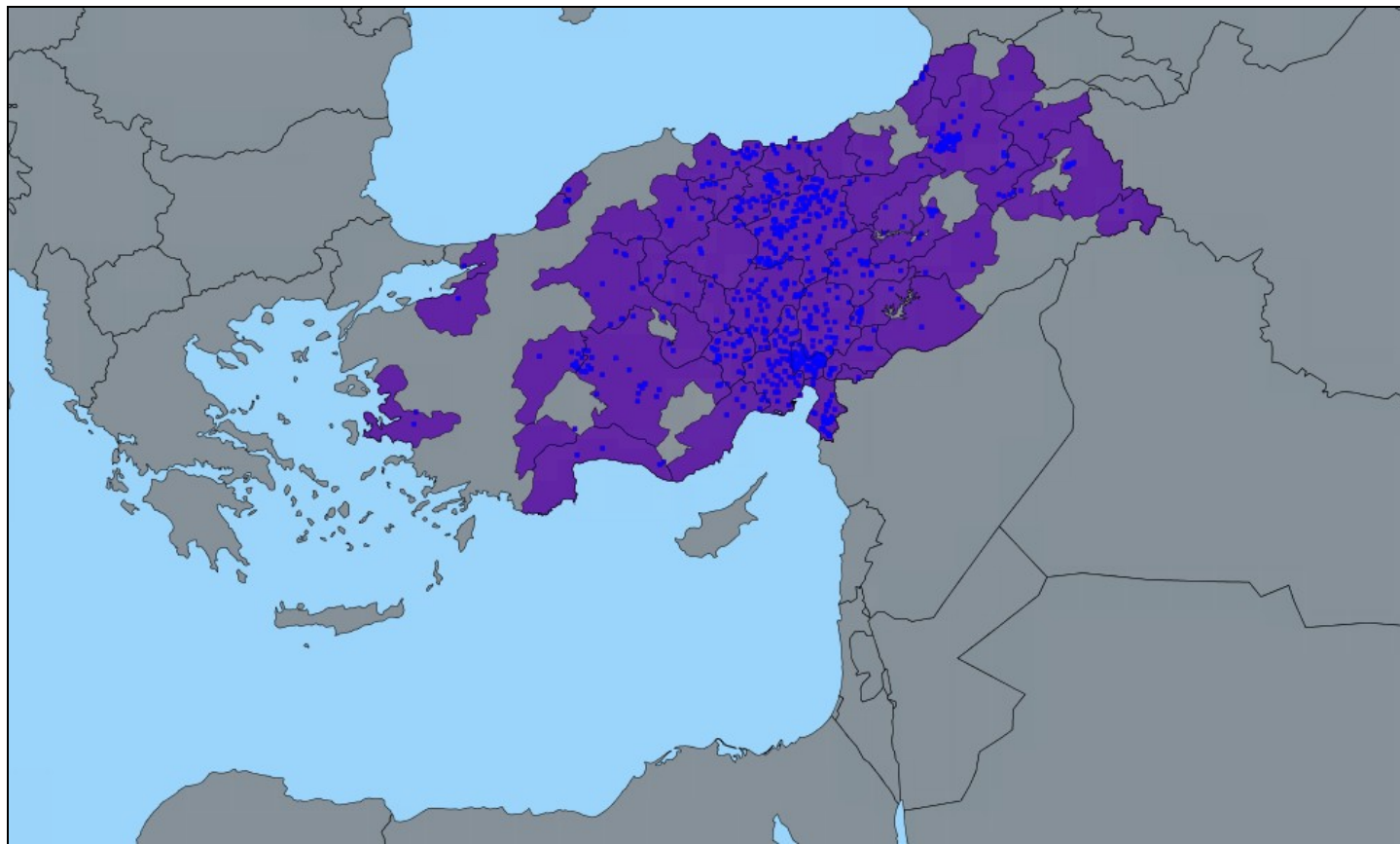
1. Αποδέκτες για ενέργεια

- 1.1 Περιφέρειες της Χώρας , Γενικές Δ/σεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής, Διευθύνσεις Κτηνιατρικής αυτών - Έδρες τους
- 1.2 Περιφερικές Ενότητες της Χώρας, Δ/σεις Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής Τμήματα Κτηνιατρικής αυτών-Έδρες τους
- 1.3 Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών, Νεαπόλεως 25, 15310 Αγία Παρασκευή
- 1.4 Κέντρο Κτην/κών Ιδρυμάτων Θεσσαλονίκης, 26^{ης} Οκτωβρίου 80, 54627 Θεσσαλονίκη
- 1.5 Πανελλήνιος Κτηνιατρικός Σύλλογος, Λεφέβρ 4, 11744 Νέος Κόσμος, Αθήνα
- 1.6 Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης , Κτηνιατρική Σχολή
- 1.7 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας , Τμήμα Κτηνιατρικής

2. Κοινοποίηση - Εσωτερική διανομή

- 2.1 Γραφείο κ. Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων,
- 2.2 Γραφείο κ. Αναπλ.Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων
- 2.3 Γραφείο Γεν Γραμματέα Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων,
κ. Μ. Κορασίδη
- 2.4 Γραφείο Γενικού Γραμματέα Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων,
κ. Δ. Μελά
- 2.5 Γενική Δ/ση Βιώσιμης Ζωικής Παραγωγής και Κτηνιατρικής
- 2.6 Διεύθυνση Υγείας των Ζώων, Τμήματα Α, Β, Γ, Δ – στο υπουργείο
- 2.7 Διεύθυνση Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας – στο υπουργείο
- 2.8 Διεύθυνση Κτηνιατρικής Αντίληψης, Φαρμάκων & Εφαρμογών – στο υπουργείο
- 2.9 Διεύθυνση Κτηνιατρικής Επιθεώρησης & Ελέγχου – στο υπουργείο
- 2.10 Δ/ση Πληροφορικής (για δημοσίευση στο διαδίκτυο).

Χάρτης Εξάπλωση της Οζώδους Δερματίτιδας στην περιοχή της Τουρκίας κατά τα έτη 2014-2015
σύμφωνα με πρόσφατα στοιχεία στο σύστημα ADNS (28/01/2015).



ΟΖΩΔΗΣ ΔΕΡΜΑΤΙΤΙΔΑ

Αιτιολογία

Αιτιολογικός παράγοντας: Ιός της οικογένειας Poxviridae, γένος Capripoxvirus (όπως ο ιός της Ευλογιάς του Προβάτου), 1 Ορότυπος του ιού της Οζώδους Δερματίτιδας.

Αντοχή του ιού σε φυσικούς και χημικούς παράγοντες:

Θερμοκρασία: Ευπαθής σε 55° C / 2 ώρες? 65 ° C/30 λεπτά. Μπορεί να ανακτηθεί από δερματικά οζίδια που έχουν διατηρηθεί στους -80°C για 10 έτη και από μολυσμένο υγρό κυτταροκαλλιέργειών που έχει διατηρηθεί στους 4°C για 6 μήνες.

pH: Ευαίσθητος σε έντονα αλκαλικό ή όξινο pH. Δεν υπάρχει σημαντική μείωση στον τίτλο του ιού όταν διατηρείται σε pH 6,6-8,6 για 5 ημέρες στους 37°C.

Απολυμαντικά / χημικά: Ευαίσθητος σε αιθέρα (20 %), χλωροφόρμιο, φορμαλίνη (1%), και ορισμένα απορρυπαντικά , π.χ. δωδεκυλο σουλφονικό νάτριο (Sodium Dodecyl Sulfate-SDS).

Ευαίσθητος στη φαινόλη (2%/15 λεπτά,) υποχλωριώδες νάτριο (2-3%), ενώσεις ιωδίου (1:33 αραιώση), Virkon® (2%) [Περιέχει υπεροξυμονοθειικό κάλιο, δωδεκυλοβενζολοσουλφονικό νάτριο, σουλφαμικό οξύ, και ανόργανα ρυθμιστικά διαλύματα], τεταρτοταγείς βάσεις του αμμωνίου 0,5 % .

Επιβίωση : Ο ιός της οζώδους δερματίτιδας είναι εξαιρετικά σταθερός, επιβιώνοντας για μακρές περιόδους σε ευνοϊκή θερμοκρασία , ιδιαίτερα σε αποξηραμένες εφελκίδες. Ο Ο ιός είναι ιδιαίτερα ανθεκτικός στην αδρανοποίηση, με τη δυνατότητα να επιβιώνει σε νεκρωτικά οζίδια του δέρματος έως 33 ημέρες ή περισσότερο , σε αποξηραμένες εφελκίδες για μέχρι 35 ημέρες , και τουλάχιστο 18 ημέρες σε δέρματα που έχουν αποξηραθεί στον αέρα. Μπορεί να επιβιώσει για μακρές περιόδους στο περιβάλλον.

Ο ιός είναι ευαίσθητος στο ηλιακό φως και τα απορρυπαντικά που περιέχουν διαλύτες λιπών , αλλά σε συνθήκες σκοτεινού περιβάλλοντος , όπως μολυσμένα υπόστεγα ζώων, μπορεί να επιμένει για πολλούς μήνες.

Επιδημιολογία

- Νοσηρότητα: ποικίλει από 5 έως 45%
- Θνησιμότητα: μέχρι 10%

Ευαίσθητοι ξενιστές

- Βοοειδή (Bos taurus, ζεμπού , κατοικίδιος ασιατικός βούβαλος). Το είδος Bos Taurus είναι πιο ευαίσθητο από ότι το Bos indicus στην κλινική νόσο. Εντός του είδους Bos Taurus, οι φυλές με λεπτό δέρμα των νησιών της Μάγχης αναπτύσσουν εντονότερη νόσο, με τις αγελάδες που βρίσκονται σε γαλακτική περίοδο να βρίσκονται σε μεγαλύτερο κίνδυνο.
- Ο ρόλος της άγριας πανίδας δεν έχει ακόμα διασαφηνιστεί . Η καμηλοπάρδαλη (Giraffe camelopardalis) και το Ιμπάλα (Aepyceros melampus) είναι πολύ ευαίσθητα στην πειραματική μόλυνση. Ύποπτη κλινική νόσος έχει περιγραφεί και στον Αραβικό όρυγα (Oryx leucoryx , είδος αντιλόπης) στην Σαουδική Αραβία , σε είδος μικρόσωμης αντιλόπης στη Ναμίμπια (Antidorcas marsupialis) και τον όρυγα (Oryx gazelle) στη Νότιο Αφρική
- Αντισώματα έχουν βρεθεί σε 6 από 44 είδη άγριας πανίδας στην Αφρική : στον Αφρικανικό βούβαλο (Syncerus caffer), το μεγάλο κούντου, (Tragelaphus strepsiceros), διάφορα είδη αντιλόπης, στο ιμπάλα και την καμηλοπάρδαλη..
- Ο ιός της οζώδους δερματίτιδας μπορεί επίσης να πολλαπλασιαστεί στα πρόβατα και τις αίγες μετά από ενοφθαλμισμό.

Μετάδοση

- Η κύρια μέθοδος μετάδοσης είναι μηχανική μέσω αρθρόποδων φορέων. Αν και δεν έχει αναγνωριστεί κάποιος συγκεκριμένος φορέας μέχρι σήμερα τα κουνούπια (π.χ. *Culex mirificens* και *Aedes natrionus*) και οι μύγες (π.χ. *Stomoxys calcitrans* και *Biomyia fasciata*) μπορούν να παίξουν σημαντικό ρόλο.
- Η άμεση επαφή μπορεί να είναι μια λιγότερο σημαντική οδός μετάδοσης.
- Μετάδοση μπορεί επίσης να λάβει χώρα με την πρόσληψη νερού και τροφής που είναι επιμολυσμένα με μολυσμένο σάλιο.
- Τα ζώα μπορούν να μολυνθούν πειραματικά με ενοφθαλμισμό υλικού από δερματικά οζίδια ή αίμα.

Πηγές του ιού

- Δέρμα: δερματικές αλλοιώσεις και εφελκίδες. Ο ιός μπορεί να απομονωθεί για μέχρι 35 ημέρες και το νουκλεϊκό οξύ του ιού μπορεί να ανιχνευθεί για μέχρι 3 μήνες.
- Σάλιο, οφθαλμικό και ρινικό έκκριμα, γάλα και σπέρμα. Όλες οι εκκρίσεις περιέχουν ιό Οζώδους Δερματίτιδας όταν τα οζίδια στους βλεννογόνους των ματιών, της μύτης, του στόματος, του πρωκτού, του μαστού, και των γεννητικών οργάνων εξελκωθούν. Η διασπορά στο σπέρμα μπορεί να είναι παρατεταμένη, το ιικό DNA έχει βρεθεί στο σπέρμα κάποιων ταύρων για τουλάχιστο 5 μήνες μετά την μόλυνση. Σε πειραματικά μολυσμένα βοοειδή ο ιός της οζώδους δερματίτιδας ανιχνεύθηκε στο σάλιο για 11 ημέρες, στο σπέρμα για 22 ημέρες και σε δερματικά οζίδια για 33 ημέρες, αλλά όχι στο ούρο ούτε στα κόπρανα. Η ιαμμία διαρκεί για περίπου 1-2 εβδομάδες.
- Πνευμονικός ιστός
- Σπλήνας
- Λεμφαδένες
- Δεν υπάρχει κατάσταση φορέα

Εμφάνιση

Στο παρελθόν η Οζώδης Δερματίτιδα περιοριζόταν στην υπο-Σαχάρια Αφρική αλλά επί του παρόντος αναφέρεται ως παρούσα στις περισσότερες Αφρικανικές χώρες και σε πολλές χώρες της Μέσης Ανατολής (π.χ. Ισραήλ, Λίβανος, κ.α.) από όπου πιστεύεται ότι πέρασε στην Τουρκία.

Διάγνωση

Η περίοδος επώασης σε συνθήκες πεδίου δεν αναφέρεται. Μετά από ενοφθαλμισμό της νόσου η εμφάνιση πυρετού είναι σε 6-9 ημέρες, και οι πρώτες δερματικές αλλοιώσεις εμφανίζονται στο σημείο ενοφθαλμισμού σε 4-20 ημέρες.

Κλινική διάγνωση

Τα συμπτώματα της Οζώδους Δερματίτιδας κυμαίνονται από αφανή μέχρι σοβαρή νόσο.

- Πυρεξία η οποία μπορεί να υπερβαίνει τους 41° C και να επιμένει για μια εβδομάδα.
- Ρινίτιδα, επιπεφυκίτιδα και υπερβολική σιελλόροια.
- Έντονη πτώση γαλακτοπαραγωγής βοοειδή που βρίσκονται στη γαλακτική περίοδο.
- Επώδυνα οζίδια διαμέτρου 2-5 εκατοστών αναπτύσσονται σε ολόκληρο το σώμα, ιδιαίτερα στην κεφαλή, τον αυχένα, το μαστό και το περίνεο μεταξύ 7 και 19 ημέρες μετά από ενοφθαλμισμό του ιού.

Αυτά τα οζίδια περιλαμβάνουν την επιδερμίδα και το χόριο και μπορεί αρχικά να παρουσιάζουν ορώδεις εκκρίσεις. Στην διάρκεια των επόμενων 2 εβδομάδων μπορεί να μετατραπούν σε νεκρωτικά βύσματα τα οποία διαπερνούν όλο το πάχος του δέρματος (αγγλικά : sit – fasts).

- Αλλοιώσεις ευλογιάς μπορεί να αναπτυχθούν στους βλεννογόνους του στόματος και της πεπτικής οδού και στην τραχεία και τους πνεύμονες , με αποτέλεσμα πρωτογενή και δευτερογενή πνευμονία.
- Κατάπτωση ανορεξία, αγαλαξία και απίσχναση.
- Όλοι οι επιφανειακοί λεμφαδένες είναι διογκωμένοι.
- Τα άκρα μπορεί να είναι οιδηματικά και το ζώο απρόθυμο να μετακινηθεί.
- Τα οζίδια στους βλεννογόνους των οφθαλμών, της μύτης, τους στόματος, του απευθυσμένου, του μαστού και των γεννητικών οργάνων γρήγορα εξελκώνονται και όλες οι εκκρίσεις περιλαμβάνουν τον ιό της Οζώδους Δερματίτιδας.
- Το έκκριμα από τους οφθαλμούς και τη μύτη γίνεται βλενοπουώδες και μπορεί να αναπτυχθεί κερατίτιδα.
- Έγκυα βοοειδή μπορεί να αποβάλλουν και υπάρχουν αναφορές για έμβρυα που αποβλήθηκαν καλυμμένα με οζίδια.
- Οι ταύροι μπορεί να εμφανίσουν μόνιμη ή παροδική αγωνιμότητα λόγω ορχίτιδας και ατροφίας των όρχεων, και ο ιός μπορεί να απεκκρίνεται από το σπέρμα για παρατεταμένες περιόδους. Προσωρινή στειρότητα μπορεί να εμφανιστεί και στις αγελάδες.
- Η ανάρρωση μετά από βαρεία προσβολή από τη νόσο είναι βραδεία λόγω απίσχνασης, πνευμονίας, μαστίτιδας, και νεκρωτικών δερματικών βυσμάτων , τα οποία μπορεί να επιμολύνονται από προνύμφες μυγών και αποπίπτουν αφήνοντας βαθιές τρύπες στο δέρμα.

Αλλοιώσεις

- Οζίδια που περιλαμβάνουν όλες τις στοιβάδες του δέρματος, τον υποδόριο ιστό και συχνά τον παρακείμενο μυώδη ιστό, με υπεραιμία, αιμορραγία, οίδημα, αγγειίτιδα και νέκρωση.
- Διόγκωση λεμφαδένων που παροχετεύουν προσβεβλημένες περιοχές με λεμφοειδή διήθηση, οίδημα, υπεραιμία και αιμορραγία.
- Αλλοιώσεις ευλογιάς στους βλεννογόνους του δέρματος, του φάρυγγα, της επιγλωττίδας, τη γλώσσα και καθόλο το μήκος της πεπτικής οδού.
- Αλλοιώσεις ευλογιάς στους βλεννογόνους της ρινικής κοιλότητας, της τραχείας και τους πνεύμονες.
- Οίδημα και περιοχές εστιακής λοβώδους ατελεκτασίας στους πνεύμονες.
- Πλευρίτιδα με διόγκωση των μεσοπνευμόνιων λεμφογαγγλίων σε βαριές περιπτώσεις.
- Θυλακίτιδα και τενοντοθυλακίτιδα με ινική στο αρθρικό υγρό.
- Αλλοιώσεις ευλογιάς μπορεί να παρουσιαστούν στους όρχεις και την ουροδόχο κύστη.

Διαφορική διάγνωση

Η βαριά μορφή της ΟΔ είναι πολύ χαρακτηριστική αλλά ηπιότερες μορφές μπορεί να συγχέονται με τις παρακάτω παθολογικές καταστάσεις

- Ψευδο-οζώδης δερματίτιδα/Θηλήτιδα Βοοειδών από ερπητοϊό (Ερπητοϊός 2 των Βοοειδών - Bovine Herpesvirus 2)
- Θηλώδης στοματίτιδα των βοοειδών (ιός Pararoxvirus)
- Ψευδοευλογιά των βοοειδών (ιός Pararoxvirus)
- Μολύνσεις από ιούς Orthorox (vaccinia, ιός ευλογιάς των βοοειδών)- σχετικά σπάνιες και όχι γενικευμένες μολύνσεις

- Δερματοφίλωση
- Τσιμπήματα από έντομα ή κρότωνα
- Μπεσνοϊτίαση
- Πανώλης των βοοειδών
- Δεμοδήκωση
- Προσβολή από *Hydroderma bovis* (υποδέρμωση)
- Φωτοευαισθητοποίηση
- Κνίδωση
- Δερματική φυματίωση
- Ονκοκέρκωση

Εργαστηριακή διάγνωση

Δείγματα

Ανίχνευση ιού

- Δείγματα για απομόνωση του ιού και δοκιμή ELISA για ανίχνευση αντιγόνου θα πρέπει να ληφθούν κατά την πρώτη εβδομάδα των συμπτωμάτων, πριν την εμφάνιση εξουδετερωτικών αντισωμάτων. Κατόπιν μπορούν να συλλεγούν δείγματα για PCR.
- Σε ζώντα ζώα, δείγματα βιοψίας δερματικών οζιδίων ή λεμφαδένων μπορούν να χρησιμοποιηθούν για PCR, απομόνωση ιού και ανίχνευση αντιγόνου. Εφελκίδες, υγρό από τα οζίδια και ξέσματα δέρματος μπορούν να συλλεγούν επίσης.
- Ο ιός της Οζιδούς Δερματίτιδας μπορεί απομονωθεί από δείγματα αίματος (με ηπαρίνη ή EDTA) κατά τα αρχικό, ιαμικό στάδιο της νόσου, κάτι τέτοιο όμως δεν είναι πολύ πιθανό μετά την εμφάνιση γενικευμένων αλλοιώσεων για περισσότερες από 4 ημέρες.
- Δείγματα από αλλοιώσεις, περιλαμβανομένων ιστών από την περιβάλλουσα περιοχή, μπορούν να υποβληθούν για ιστοπαθολογική εξέταση.
- Ιστοί και δείγματα αίματος για απομόνωση ιού θα πρέπει να διατηρούνται σε ψύξη και να αποστέλλονται στο εργαστήριο με πάγο. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις όπου οι ιστοί για οποιοδήποτε λόγο δεν μπορούν να αποσταλούν στο εργαστήριο υπό ψύξη, μεγάλα τεμάχια ιστών πρέπει να συλλεχθούν και να τοποθετηθούν σε υγρό μέσο μεταφοράς με 10 % γλυκερίνη, οπότε το κεντρικό τμήμα του ιστού μπορεί να χρησιμοποιηθεί για απομόνωση ιού (σ.σ. υπό τις ελληνικές συνθήκες είναι προτιμότερη η διακίνηση με παγοκύστες).

Ορολογικές δοκιμές

- Οροί αίματος από ζώα τόσο σε οξεία μορφή όσο και σε φάση ανάρρωσης.

Για ειδικότερες τεχνικές πληροφορίες σχετικά με τη λήψη, συσκευασία και αποστολή των ανωτέρω δειγμάτων μπορείτε να ανατρέξετε στο, «Σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης για την καταπολέμηση των ασθενειών του Παραρτήματος Ι του Π.Δ. 138/1995 ΦΕΚ 88/τ.Α' (Οδηγία 92/119/ΕΟΚ)» [η με αριθμ. πρωτ. 258933 / 05.08.2008 (ΦΕΚ 1662 Β', 2008), Απόφαση Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων] και να επικοινωνήσετε απευθείας με το αρμόδιο Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς :

Κέντρο Κτηνιατρικών Ιδρυμάτων Αθηνών,
Τμήμα Μοριακής Διαγνωστικής, Αφθώδη Πυρετού, Ιολογικών, Ρικετσιακών και Εξωτικών Νοσημάτων
Νεαπόλεως 25, ΤΚ 15310, Αγ, Παρασκευή
Τηλέφωνο/Fax: 210 6011499

Email: viruslab.ath@gmail.com

Σε ότι αφορά τα μέτρα αντιμετώπισης του νοσήματος σύμφωνα με την κείμενη εθνική και κοινοτική νομοθεσία ισχύουν τα αναφερόμενα:

- Στην με αριθμ. πρωτ. 258933 / 05.08.2008 (ΦΕΚ 1662 Β', 2008), Απόφαση Υπουργού Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, «Σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης για την καταπολέμηση των ασθενειών του Παραρτήματος Ι του Π.Δ. 138/1995 ΦΕΚ 88/τ.Α' (Οδηγία 92/119/ΕΟΚ)».
- και
- Στο Π.Δ. 138/95 (ΦΕΚ 88 Α', 1995) «“Θέσπιση γενικών μέτρων καταπολέμησης ορισμένων ασθενειών των ζώων καθώς και ειδικών μέτρων για τη φυσαλιδώδη νόσο των χοίρων, σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 92/119/ΕΟΚ του Συμβουλίου”».

Πρόληψη της νόσου

Στα προληπτικά μέτρα κατά της νόσου, πέραν των περιορισμών στις εισαγωγές ζώντων ζώων και προϊόντων ζωικής προέλευσης από χώρες που έχουν το νόσημα, συγκαταλέγονται τα μέτρα καταπολέμησης των εντόμων (ζώα, εγκαταστάσεις, μεταφορικά μέσα) καθώς και ο εμβολιασμός (επί του παρόντος δεν επιτρέπεται στο έδαφος της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εφαρμόζεται σε τρίτες χώρες).

Πηγές : (OIE, *Sheep Pox and Goat Pox, Technical Disease Cards*, <http://www.oie.int/animal-health-in-the-world/technical-disease-cards/> και σχετική ανάλυση κινδύνου της EFSA <http://www.efsa.europa.eu/de/efsajournal/doc/3986.pdf>).

Φωτογραφίες αλλοιώσεων Οζώδους Δερματίτιδας





Φώτο 2 Πηγή: archive.defra.gov.uk



Φώτο 3 Πηγή: www.elsenburg.com



Φώτο 4 Πηγή: www.thevillager.com.na



Φώτο 4 Πηγή: www.thezimmail.co.zw