

ΑΤΥΠΙΚΗ ΜΥΟΠΑΘΕΙΑ ΑΠΟ ΣΥΚΟΜΟΡΕΑ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ ΓΑΪΔΟΥΡΙΩΝ



**THE DONKEY
SANCTUARY**

Η ατυπική μυοπάθεια είναι μία δυνητικά μοιραία μεταβολική νόσος η οποία επηρεάζει τους μύες. Έως τώρα, έχουν αναφερθεί περιστατικά σε άλογα όμως μπορεί να επηρεαστούν και γαϊδούρια. Η νόσος έχει αναφερθεί στην Αγγλία, την Βόρεια Ευρώπη και Νότια Αμερική. Στην Ευρώπη πιστεύεται να προκαλείται από μία τοξίνη στο 'ελικόπτερο' όπως σπόρια από συκομορέα (*Acer pseudoplatanus*) ενώ στην Αμερική, σπόρια από το σφενδάμι (*Acer negundo*) έχουν ενοχοποιηθεί



Σπόρια Συκομορέας 'ελικόπτερο'



Φύλλο Συκομορέας

ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΝΟΣΟΥ

Μία απότομη αύξηση περιστατικών στην Αγγλία έχει παρατηρηθεί το Φθινόπωρο του 2014, λόγω ακραίων εποχιακών αλλαγών στον καιρό. Η νόσος είναι σχετικά πρόσφατη και ακόμη δεν κατανοούνται πλήρως οι πτυχές της. Ένας σύνδεσμος δημιουργήθηκε ανάμεσα στην λήψη των σπόρων που περιείχαν την τοξίνη hyroglycin A και την ανάπτυξη της άτυπης μυοπάθειας, το 2013. Η ατυπική μυοπάθεια έχει ένα υψηλό ποσοστό θνησιμότητας (περίπου 70%), και ο χρόνος μεταξύ της έναρξης κλινικών ενδείξεων και του θανάτου μπορεί να είναι τόσο λίγος όσο 12 ώρες ή μέχρι και 10 μέρες.

Τα συμπτώματα στα άλογα περιλαμβάνουν:

- Κατάπτωση
- Αδυναμία μυών
- Ανικανότητα στάσης
- Εφίδρωση
- Απώλεια όρεξης
- Αύξηση ρυθμού καρδιάς και αναπνοής
- Ασφυξία
- Σκούρα κόκκινα ούρα και βλεννώδης μεμβράνες (πχ ούλα)

ΕΠΟΧΙΚΟΤΗΤΑ

Ισχυροί άνεμοι μπορούν να μεταφέρουν τους σπόρους μακριά από το δέντρο, όπως και ποταμια και ρέματα. Πολύ υγρές συνθήκες μπορούν επίσης να απελευθερώσουν την τοξίνη από τα σπόρια προς την γύρω περιοχή. Οι ιδιοκτήτες γαϊδουριών πρέπει να είναι σε επαγρύπνηση κατά το φθινόπωρο καθώς τα σπόρια μπορούν να βρεθούν ακόμη και στα βοσκοτόπια τα οποία να μην έχουν δέντρα συκαμορέας. Ο ακραίος καιρός σε άλλες εποχές του χρόνου, πιθανόν να είναι επίσης άξιος προσοχής.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ ΓΑΪΔΟΥΡΙΩΝ

- Διασφαλίστε να έχετε επαρκής ποσότητες τροφίμων (περισσότερες συμβουλές υπάρχουν διαθέσιμες από το τμήμα Ερευνών)
- Περίφραξη γύρω από τα δέντρα συκαμορέας όμως έχετε υπόψη ότι τα σπόρια μπορούν να ταξιδέψουν πιο μακριά από ότι περιμένετε
- Να επιθεωρείτε καθημερινά τα χωράφια και να αφαιρείτε τυχόν σπόρια/φύλλα
- Αφαιρείτε νεαρά δενδρύλλια
- Ελέγχετε τα ζώα σας δύο φορές την ημέρα και καλέστε τον κτηνίατρο άμεσα εάν εμφανιστούν ασυνήθιστα σημάδια
- Διασφαλίστε πως όλοι όσοι φροντίζουν τα ζώα σας να γνωρίζουν τους κινδύνους και τα συμπτώματα
- Ελέγξτε εάν το ασφαλιστικό σας συμβόλαιο είναι σε ισχύ

ΔΙΑΧΕΙΡΗΣΗ ΒΟΣΚΟΤΟΠΩΝ

Η κακή διαχείριση βοσκοτόπων, η υψηλή πυκνότητα εκτροφής και η κακή παροχή ασφαλών πηγών τροφής, είναι συνήθως μείζονες παράγοντες κινδύνου στην ανάπτυξη δηλητηρίασης σε άλογα, γαϊδούρια και μουλάρια. Τα πεινασμένα ζώα θα εξερευνήσουν εναλλακτικές πηγές τροφής και θα φάνε φυτά τα οποία συνήθως θα απέρριπταν. Μόλις φάνε, τα ζώα συχνά παίρνουν μία γεύση για πολλά φυτά και σπόρια τα οποία γνωρίζουμε ότι είναι τοξικά όπως είναι τα πικρά βελανίδια. Με τον χειμώνα να παραμονεύει, είναι καιρός να διασφαλίσετε μία σταθερή προμήθεια άχυρου και σανού ή ξηρό σανό να είναι διαθέσιμη για να αποφύγετε το γεγονός τα γαϊδούρια σας να ψάχνουν αλλού για τροφή, ούτως ώστε να ικανοποιήσουν την όρεξη τους.

Δεν θα συστήναμε να απομακρύνετε τα γαϊδούρια σας από το βοσκοτόπι μαζικά, αλλά να είστε εξαιρετικά προσεκτικοί με την διαλογή της βόσκησης για τα γαϊδούρια σε κίνδυνο, όπως για παράδειγμα τα πολύ νεαρά ή ηλικιωμένα και αυτά τα οποία είναι ασθενή ή αυτά υπό ανάρρωση καθώς θα είναι πιο επιρρεπή και λιγότερο ικανά να αντιμετωπίσουν την άτυπης μορφής μυοπάθεια.



Η Συκαμορέα έχει χρησιμοποιηθεί παραδοσιακά για τη δημιουργία υπόστεγων και ως μέσο απασχόλησης για άλογα και γαϊδούρια και υπάρχουν αναμφίβολα πολλές περιπτώσεις όπου τα ιπποειδή και οι συκαμορέες τα πάνε πολύ καλά μεταξύ τους. Το κόψιμο κορμών συκαμορέας (αφαιρώντας τα φύλλα/σπόρια) είναι ακόμα ασφαλή να δίνονται ως εμπλουτισμός του περιβάλλοντος.

Ο μεγαλύτερος παράγοντας κινδύνου, πιστεύεται να είναι μία αφθονία σπόρων/φύλλων στο έδαφος παράλληλα με την έλλειψη κατάλληλης τροφής.

ΑΛΛΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το Donkey Sanctuary έχει περισσότερες πληροφορίες διαθέσιμες για άλλα δηλητηριώδη φυτά και δέντρα (βλέπε Poisonous Plants factsheet) και επίσης για την παροχή ασφαλούς περιήγησης για γαϊδούρια (βλέπε Safe Trees and Shrubs for Donkeys factsheet).

Εφόσον η εμφάνιση της ατυπικής μυοπάθειας είναι ακόμη σχετικά πρόσφατη, το σκέλος των διαθέσιμων δημοσιευμένων ερευνών για την νόσο, βρίσκεται ακόμη σε πρώιμη φάση. Παρόλα αυτά, μία ομάδα ερευνών η οποία εδρεύει στο Βέλγιο, έχει προσκομίσει αρκετά έγγραφα και έχει αναλύσει πέραν των 300 περιπτώσεων ατυπικής μυοπάθειας. Όσοι από εσάς ενδιαφέρεστε, υπάρχει ένας σύνδεσμος για ένα από τα πιο πρόσφατα έγγραφα τα οποία εκδόθηκαν πέρυσι στην ερευνητική ιστοσελίδα του Donkey Sanctuary.

Η καθηγήτρια Celia Marr, Συντάκτης του Equine Veterinary Journal είπε: "Αυτή είναι μία σημαντική εξέλιξη ως προς την κατανόηση μας για το τι προκαλεί την άτυπης μορφής μυοπάθεια και πως μπορεί να προληφθεί. Κατά άμεση πρακτική άποψη, οι ιδιοκτήτες μπορούν να πάρουν έγκαιρα μέτρα για να αποφύγουν να εκθέτουν τα άλογα τους σε σπόρια συκαμορέας αυτό το φθινόπωρο."

"Εκεί που βόσκουν τα άλογα και γεινιάζουν με δέντρα συκαμορέας, είναι επιτακτική ανάγκη να τους παρέχετε με επαρκή συμπληρωματική τροφή καθώς αυτό θα μειώσει τον κίνδυνο τα άλογα να μπουν στον πειρασμό να καταναλώσουν σπόρια τα οποία περιέχουν αυτή την τοξίνη."

Εάν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες ή συμβουλές παρακαλούμε να μην διστάσετε να επικοινωνήσετε μαζί μας στο +44 (0) 1395 578222 ή μέσω email στο nutrition@thedonkeysanctuary.org.uk ή για Ελληνικά στο +357 25944151

ΕΥΧΑΡΙΣΤΙΕΣ

Author: Research Dept
© The Donkey Sanctuary.
Published 2014

THE DONKEY SANCTUARY

Slade House Farm, Sidmouth, Devon EX10 0NU

T [44] (0)1395 578222 F [44] (0)1395 579266 E enquiries@thedonkeysanctuary.org.uk

www.thedonkeysanctuary.org.uk

The Donkey Sanctuary was founded by Dr Elisabeth Svendsen MBE in 1969.

The Donkey Sanctuary (registered charity number 264818) and its sole corporate trustee, The Donkey Sanctuary Trustee Limited (Company number 07328588) both have their registered office at Slade House Farm, Sidmouth, EX10 0NU.

Incorporating: The Elisabeth Svendsen Trust for Children and Donkeys (EST); The International Donkey Protection Trust (IDPT).

WORKING WORLDWIDE