

ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΣΦΑΓΙΩΝ ΠΟΥ ΟΦΕΙΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΠΑΡΑΣΙΤΑ ΤΩΝ ΖΩΩΝ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΠΑΡΑΣΙΤΑ

- Π Ρ Ο Τ Ο Ζ Ω Α -

ΣΑΡΚΟΚΥΣΤΩΣΗ (ή σαρκοκυστίωση)

Οι σαρκοκύστες (*Sarcocystis bovi-hominis*, *S. Ovicanis* κ.α.) προσβάλλουν πολλά είδη ζώων και πτηνών καθώς και τον άνθρωπο όταν τρωει ωμό ή μισοψημένο κρέας. Τα σαρκοφάγα και ο άνθρωπος διαιωνίζουν με τα κόπρανά τους τον κύκλο του παρασίτου στο περιβάλλον. Οι σαρκοκύστες προσβάλλουν ένα μεγάλο αριθμό βοοειδών (65%) και προβάτων (18%) κι εντοπίζονται στη γλώσσα, στην καρδιά, στο διάφραγμα και στους μασητήρες. Στα βοοειδή οι κύστες είναι πολύ μικρές κι εξαφανίζονται μετά από λίγο χρόνο στο ψυγείο. Στα πρόβατα είναι μεγαλύτερες (κόκκος σταριού).

Πρόληψη: Οι μικρές κύστες δεν εντοπίζονται στο σφαγείο. Εάν είναι μεγάλες και πολλές το προσβεβλημένο όργανο απορρίπτεται. Σε σπάνιες περιπτώσεις είναι πάρα πολλές κι εξαπλωμένες σε όλο το μυϊκό σύστημα έτσι που το σφάγιο δείχνει υδαρές και αποχρωματισμένο. Στην περίπτωση αυτή απορρίπτεται ολόκληρο το σφάγιο.

ΤΟΞΟΠΛΑΣΜΩΣΗ

Οφείλεται στο *Toxoplasma gondii* του οποίου τελικός ξενιστής είναι η γάτα. Προσβάλλει πολλά είδη ζώων, πτηνών καθώς και τον άνθρωπο. Υπολογίζεται ότι το ένα στα τέσσερα βοοειδή και ένα στα τρία πρόβατα και χοίροι έχουν αντισώματα κατά του πρωτοζώου το οποίο επιβιώνει στο κρέας του σφαγίου ακόμα και στην κατάψυξη (-15⁰ C για 3 ημέρες). Έτσι είναι φυσικό το γεγονός ότι σε ορισμένες υπό ανάπτυξη χώρες το ποσοστό μόλυνσης του πληθυσμού φθάνει το 25-30%. Παρόλα αυτά η νόσος εκδηλώνεται σε πολύ ήπια μορφή και τα συμπτώματα δεν γίνονται αντιληπτά εκτός από σπάνιες περιπτώσεις ή περιπτώσεις ανοσοκατασταλμένων ατόμων (π.χ. άτομα που πάσχουν ήδη από AIDS).

Ο άνθρωπος μολύνεται με τους παρακάτω τρόπους:

1. Όταν χειρίζεται ωμό μολυσμένο κρέας
2. Όταν τρωει ωμό ή μισοψημένο κρέας,
3. Όταν χαϊδεύοντας μολυσμένη γάτα καταπίνει τυχαία ωκύστες που υπάρχουν στο τρίχωμά της,
4. Όταν τρωει χόρτα που έχουν μολυνθεί από κόπρανα γάτας..

Πρόληψη: Η μόλυνση δεν είναι δυνατόν εκτός από σπάνιες περιπτώσεις να γίνει αντιληπτή στο σφαγείο κατά τον κρεοσκοπικό έλεγχο. Έτσι απομένει να τηρούμε τους κανόνες υγιεινής (δηλαδή να πλένουμε τα χέρια μας πριν φαμε και ιδίως όταν έχουμε χειριστεί ωμό κρέας ή έχουμε χαϊδέψει γάτα και να μην τρωμε ωμό ή μισοψημένο κρέας).

ΠΙΡΟΠΛΑΣΜΩΣΗ

Προσβάλλει βοοειδή (*Piroplasma bovis*) και αιγοπρόβατα (*Piroplasma ovis*). Το πιρόπλασμα δεν προσβάλλει τον άνθρωπο και δεν έχει σημασία στη δημόσια υγεία. Στα ζώα προκαλεί ίκτερο, διόγκωση του σπλήνα και των νεφρών και τα σφάγια απορρίπτονται σαν ικτερικά και αναιμικά.