

ΙΟΣ ΤΟΥ ΔΥΤΙΚΟΥ ΝΕΙΛΟΥ

Ο ιός του δυτικού Νείλου ανήκει στην ομάδα των Flavivirus και έχει απομονωθεί από διάφορα είδη πτηνών σε όλον τον κόσμο. Μεταδίδεται με τα κουνουπια στα πτηνά , τον άνθρωπο , το άλογο και μόνο περιστασιακά στον σκυλο και την γάτα.

Η νόσος είναι ενδημική στο δέλτα του Νείλου όπου κυρίως προσβάλλει παιδιά αλλά και στο Ισραήλ και Νότια Αφρική. Ο ιός έχει απομονωθεί σε Αφρική, Ασία, και Ευρώπη αλλά και Αμερική όπου το 1999 παρατηρήθηκε έξαρση της νόσου. Οι κλιματικές αλλαγές και κυρίως η άνοδος της θερμοκρασίας έχουν επεκτείνει προς τα βόρεια την νόσο με αποτέλεσμα κρούσματα της νόσου να εμφανιστούν και φέτος στην χώρα μας.

Δεξαμενή του ιού θεωρούνται τα άγρια πουλιά όπου μεταδίδεται μετά από τσίμπημα κουνουπιού στα υπόλοιπα είδη. Στον άνθρωπο η νόσος μπορεί να είναι από υποκλινική μέχρι θανατηφόρο μηνιγγοεγκεφαλίτιδα.

Από τα ζώα περισσότερο ευαίσθητο είναι το άλογο όπου προκαλεί μηνιγγοεγκεφαλιτιδα με ποσοστό νοσηρότητας 10% και θνητότητας 25%.

Το ποσοστό νοσηρότητας του σκυλού και της γάτας είναι πολύ μικρό. Παρ' όλα αυτά η νόσος μπορεί να προκαλέσει οξεία εγκεφαλίτιδα, πολυαρθριτιδα

και μυοκαρδίτιδα.

Επειδή όμως αρκετοί ιδιοκτήτες κατοικίδιων έχουν ανησυχήσει λόγω της φετινής αύξησης κρουσμάτων στην χώρα μας πιστεύω ότι η συνήθης χρήση των εντομοαπωθητικών σκευασμάτων (αρκεί να καλύπτουν τα νυγmata κουνουπιών) είναι αρκετή για την προστασία τους. Βέβαια σε ενδημικές

περιοχές καλό είναι η χρήση να γίνεται όλον τον χρόνο.