

## Τι είναι η πανλευκοπενία των αιλουροειδών;

- Ο παρβοϊός των αιλουροειδών (FPV), αίτιο της πανλευκοπενίας, μολύνει όλα τα αιλουροειδή καθώς και τα ρακούν, τα μινκ και τις αλεπούδες
- Μπορεί να εξαλείψει ολόκληρους πληθυσμούς από ευάλωτες γάτες
- Ο FPV μπορεί να επιβιώσει στο περιβάλλον για αρκετούς μήνες και εμφανίζει υψηλή ανθεκτικότητα στα περισσότερα απολυμαντικά

## Λοίμωξη

- Οι νοσούσες γάτες απεκκρίνουν τον FPV σε υψηλούς τίτλους στα περιττώματα και η μετάδοση λαμβάνει χώρα μέσω των κοπράνων δια της στοματικής οδού
- Η έμμεση επαφή είναι η πιο κοινή οδός για τη μόλυνση και ο FPV μπορεί να μεταφέρεται από μολυσμένα αντικείμενα (παπούτσια, ρούχα), που σημαίνει ότι και οι οικόσπιτες γάτες κινδυνεύουν
- Η ενδομητρική μετάδοση του ιού και η μόλυνση των νεογνών λαμβάνει επίσης χώρα

## Κλινικά συμπτώματα

- Ο ιός FPV προσβάλλει γάτες όλων των ηλικιών αλλά τα γατάκια είναι πιο ευάλωτα
- Τα ποσοστά θνησιμότητας είναι υψηλά, > 90% στα γατάκια.
- Σε εξάρτηση με τον τύπο των μολυσμένων κυττάρων, οι ενδείξεις της ασθένειας περιλαμβάνουν:
  - Διάρροια
  - Λεμφοπενία, ουδετεροπενία, που ακολουθούνται από θρομβοκυτταροπενία και αναιμία
  - Ανοσοκαταστολή (παροδική, στις ενήλικες γάτες)
  - Αποβολή

## Διάγνωση

- Το αντιγόνο FPV εντοπίζεται στα κόπρανα χρησιμοποιώντας δοκιμασίες που διατίθενται στο εμπόριο όπως η δοκιμασία με λατέξ ή η δοκιμασία ανοσοχρωματογραφίας Εξειδικευμένα εργαστήρια διεξάγουν αναλύσεις PCR σε δείγματα αίματος ή κοπράνων
- Ορολογικές δοκιμασίες δεν συνιστώνται, καθώς δεν μπορεί να γίνει διάκριση μεταξύ μόλυνσης και εμβολιασμού

## Διαχείριση της νόσου

- Η υποστηρικτική θεραπεία και η καλή περίθαλψη μειώνουν σημαντικά τα ποσοστά της θνησιμότητας
- Σε περιπτώσεις εντερίτιδας, η παρεντερική χορήγηση ενός αντιβιοτικού ευρέως φάσματος κατά των αρνητικών κατά gram και των αναερόβιων βακτηρίων, είναι απαραίτητη για την πρόληψη της σήψης
- Η ανασυνδυσμένη ιντερφερόνη ωμέγα των αιλουροειδών πιθανόν να είναι αποτελεσματική
- Τα ύποπτα/επιβεβαιωμένα κρούσματα πρέπει να τίθενται σε καραντίνα
- Τα απολυμαντικά που περιέχουν υποχλωριώδες νάτριο (λευκαντικό), υπεροξικό οξύ, φορμαλδεϋδη ή υδροξείδιο του νατρίου είναι αποτελεσματικά
- Νεαρά γατάκια με ελλιπές ιστορικό εμβολιασμών, γατάκια που έχουν στερηθεί το πρωτόγαλα ή ανεμβολίαστες γάτες μπορούν να προστατευτούν για 2-4 εβδομάδες με υποδόριες ή ενδοπεριτοναϊκές ενέσεις με αντί-FPV ορό· η χρήση ρουτίνας του αντιορού δεν συνιστάται, δεν αντικαθιστά τον εμβολιασμό

### Συστάσεις εμβολιασμού

- Το αντιγόνο FPV είναι απαραίτητο εμβολιακό συστατικό. Όλες οι γάτες – συμπεριλαμβανομένων και των οικόσιτων – πρέπει να εμβολιάζονται έναντι του FPV.
- Συνιστώνται δύο εμβολιασμοί στην ηλικία των 9 και 12 εβδομάδων ακολουθούμενοι από τον πρώτο αναμνηστικό εμβολιασμό ένα χρόνο μετά
- Ένας τρίτος εμβολιασμός στις 16 εβδομάδες συνιστάται για γατάκια προερχόμενα από περιβάλλοντα υψηλού κινδύνου μόλυνσης (καταφύγια γατών) ή από θηλυκές γάτες με υψηλά επίπεδα εμβολιακών αντισωμάτων (αναπαραγωγικά εκτροφεία γατών)
- Τα πρώτα αναμνηστικά εμβόλια χορηγούνται ένα χρόνο μετά και στη συνέχεια σε διαστήματα τριών χρόνων ή περισσότερο
- Οι ενήλικες γάτες με άγνωστη κατάσταση εμβολιασμού πρέπει επίσης να λαμβάνουν ένα μόνο εμβόλιο και ένα αναμνηστικό ένα χρόνο μετά· από κει και πέρα, αναμνηστικά εμβόλια χορηγούνται σε διαστήματα τριών χρόνων ή μεγαλύτερα
- Παρόλο που η προστασία ξεκινά άμεσα μετά τον εμβολιασμό τροποποιημένων ζωντανών εμβολίων, αυτά δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται σε έγκυες θηλυκές γάτες
- Τροποποιημένα ζωντανά εμβόλια επίσης δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται σε νεαρές γάτες <4 εβδομάδων



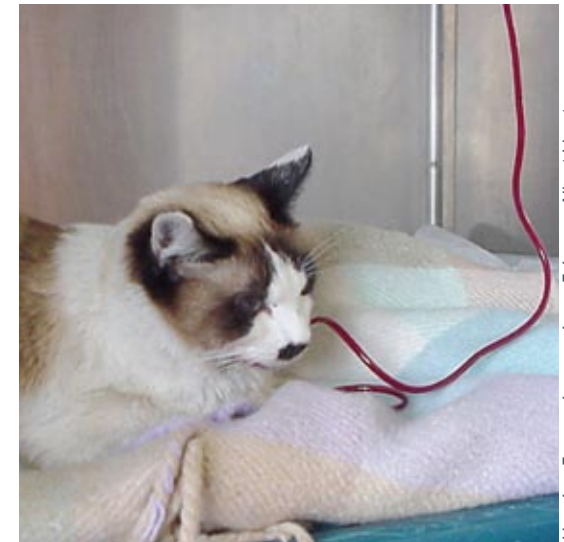
Η εικόνα δημοσιεύεται κατόπιν αδείας του Tadeusz Frymus

- Υψηλό ποσοστό θνησιμότητας (>90% στις νεαρές γάτες)



Η εικόνα δημοσιεύεται κατόπιν αδείας της Diane D Adde

- Αφυδάτωση και εμετός



Η εικόνα δημοσιεύεται κατόπιν αδείας του Albert Lioret

- Εντατική παρακολούθηση μολυσμένης γάτας



Η εικόνα δημοσιεύεται κατόπιν αδείας του Albert Lioret

- Αιμορραγική διάρροια