

Εωσινοφιλική πλάκα σε γάτα με Αλλεργική από Ψύλλους Δερματίτιδα (ΑΨΔ): αναφορά σε ένα περιστατικό

Κακαρούμπα Π. Κτηνίατρος, Πλακεντία Κτηνιατρική Κλινική, Αθήνα

Poster Presentations

Eosinophilic plaque in a cat with Flea Allergic Dermatitis (FAD): a case report

Kakaroumpa P. DVM, Plakentia Veterinary Clinic, Athens

Εισαγωγή

Η εωσινοφιλική πλάκα είναι μια κνησμώδης, εξιδρωματική, περιγεγραμμένη, υπεργυρμένη, δερματική αλλοίωση, που είναι συχνά ελκώδης και μπορεί να παρατηρηθεί σε οποιοδήποτε σημείο του σώματος. Συνήθως συνδέεται με την ΑΨΔ ή/και το ατοπικό σύνδρομο. Περιγράφεται περιστατικό υπερήλικης γάτας με ΑΨΔ και εωσινοφιλική πλάκα.

Κλινικό περιστατικό

Γάτα DSH, 10 ετών, θηλυκή, προσκομίστηκε με μονήρη δερματική, ελκώδη αλλοίωση και χρόνια κνησμώδη δερματίτιδα. Δεν λάμβανε εξωπαρασιτοκτόνο αγωγή. Στην κλινική εξέταση διαπιστώθηκε ελκώδης, εξιδρωματική δερματική πλάκα στην εσωτερική επιφάνεια του 3ου δαχτύλου του οπίσθιου δεξιού ποδιού, που συνοδευόταν από διόγκωσή του, και περιφερική λεμφογαγγλιομεγαλία. Η παρασιτολογική εξέταση για ψύλλους ήταν θετική. Η κυτταρολογική εξέταση με αποτυπώμα και παρακέντηση με λεπτή βελόνη έδειξε εωσινόφιλα, εκφυλισμένα ουδετερόφιλα, άφθονους κόκκους φαγοκυτταρωμένους και ελεύθερους, λίγα μακροφάγα και απουσία νεοπλασματικών κυττάρων. Η κυτταρολογική εξέταση των λεμφογαγγλίων έδειξε λεμφοειδή υπερπλασία με εωσινοφιλική φλεγμονή. Οι αιματολογικές εξετάσεις ήταν κατά φύση και το FeLV/FIV αρνητικό. Δεν υπήρχε παθολογικό εύρημα στις απεικονιστικές εξετάσεις του δαχτύλου.

Introduction

Eosinophilic plaque is a pruritic exudative, circumscribed, raised lesion, that is frequently ulcerated and can occur anywhere on the body of the cat. It is commonly associated with FAD and/or feline atopic syndrome. A case of a cat with FAD and an eosinophilic plaque is described.

Clinical case

A 10 years old DSH, female cat was presented with chronic pruritic dermatitis and an ulcerative skin lesion. Clinical examination showed an ulcerative, exudative plaque on the 3rd digit of the right hind limb and peripheral lymphadenomegaly. Flea combing test was positive. Imprint and fine needle aspiration cytology of the plaque revealed eosinophils, degenerated neutrophils, free and phagocytized cocci and absence of neoplastic cells.

Lymph node cytology revealed hyperplasia with eosinophilic inflammation. Blood tests were normal and FeLV/FIV was negative. Radiographs of the limb had no abnormal findings.

Results

Anti-flea treatment (Iotilaner), amoxicillin-clavulanic acid (20 mg/kg), prednisolone (1.7 mg/kg tapering) and topical treatment with a fusidic acid cream with hydrocortisone, and a cream with zinc oxide were prescribed. Complete resolution occurred at 8 weeks.

Αποτελέσματα

Συστήθηκε αντιψυλλική αγωγή (λοτιλανέρη), αμοξυκυλλίνη - κλαβουλανικό οξύ (20 mg/kg), πρεδνιζολόνη (1,7 mg/kg σταδιακά μειούμενη), και τοπικά κρέμα με φουσιδικό οξύ και υδροκορτιζόνη και κρέμα με οξείδιο του ψευδαργύρου για περίπου 1 μήνα. Εντός 5 ημερών υπήρξε βελτίωση της δερματικής πλάκας και πλήρης αποδρομή εντός 8 εβδομάδων. Η κνησμώδης δερματίτιδα παραμένει σε ύφεση.

Συμπεράσματα

Η κυτταρολογική εξέταση, είναι μια χρήσιμη, εύκολη και γρήγορη διαγνωστική εξέταση, που επιτρέπει την άμεση έναρξη θεραπείας. Σε περίπτωση που δεν είναι διαγνωστική συστήνεται η ιστοπαθολογική εξέταση, η οποία αν και απαιτεί περισσότερο χρόνο αναμονής και έχει μεγαλύτερο κόστος, μπορεί να βοηθήσει.

Conclusions

Cutaneous cytology is a very useful, easy and rapid, diagnostic examination. In case of an inconclusive result, a subsequent histopathological examination is needed for diagnosis.

Βιβλιογραφία / References

- Miller et al. Muller and Kirk's Small Animal Dermatology 7th edition (2012).
- Κουτίνας et al. Κλινική Δερματολογία των Ζώων Συντροφιάς (2022).
- Mueller et al. (2021) Treatment of the feline atopic syndrome-a systematic review. Veterinary Dermatology 32(1), 43-e8.