

Περιστατικό δεξιάς τραχηλικής μάζας σε σκύλο

Σκρέκας Χ. Κτηνίατρος, Alphavet, Αθήνα | **Μπουρδέκας Π.** Κτηνίατρος, Alphavet, Αθήνα | **Γρηγορόπουλος Χ.** Κτηνίατρος, Κτηνιατρική Αλίμου, Αθήνα | **Πανόπουλος Ι.** Κτηνίατρος, Διδάκτορας, DipECVDI, Alphavet, Αθήνα

Poster Presentations

A case of a right cervical mass in a dog

Skrekas C. DVM, Alphavet, Athens, Greece | **Bourdekas P.** DVM, Alphavet, Athens, Greece | **Grigoropoulos C.** DVM, Vet Alimos, Athens, Greece
Panopoulos I. DVM, Phd, DipECVDI, Alphavet, Athens, Greece

Εισαγωγή

Το αιμαγγειοσάρκωμα αποτελεί επιθετική κακοήγη νεοπλασία. Η νεοπλασία μπορεί να βρεθεί σε οποιοδήποτε όργανο, με κυρίαρχη εντόπιση στους σκύλους στο σπλήνα. Άλλες κοινές πρωτογενείς εστίες αποτελούν το δεξιό ούς, το δέρμα και οι υποδόριοι ιστοί.

Κλινικό περιστατικό

Ένας 10 ετών αρσενικός ακέραιος σκύλος, φυλής Schnauzer, παραπέμφθηκε για απεικονιστική διερεύνηση, λόγω ψηλαφητής διόγκωσης στην δεξιά τραχηλική χώρα. Στο νοσολογικό παρελθόν αναφέρεται σπληνεκτομή πριν 1 χρόνο, λόγω ρήξης του οργάνου, σχετιζόμενης με ιστοπαθολογικά επιβεβαιωμένο αιμαγγειοσάρκωμα. Σε αιματολογικό έλεγχο προ διμήνου ανιχνεύθηκαν χαμηλά επίπεδα θυροξίνης. Τον τελευταίο μήνα παρατηρήθηκε δυσφαγία και επώδυνη διόγκωση του τραχήλου, χωρίς ανταπόκριση σε αντιβιοθεραπεία. Κατά την απεικονιστική διερεύνηση, με υπερηχοτομογραφία και υπολογιστική τομογραφία, εντοπίστηκε μια ωοειδής μάζα (διαμέτρου 2,5 εκ.), εστιασμένη στον δεξιό έσω οπισθοφαρυγγικό λεμφαδένα χωρίς σαφές επίπεδο διαχωρισμού από τον ομόπλευρο θυροειδή, πυκνότητας μαλακού ιστού, με ετερογενή ενίσχυση, μετά την έγχυση του σκιαγραφικού μέσου, συμβατή με νεοπλασματική εξεργασία. Ακολούθησε επιτυχής εξαίρεση της μάζας και ομόπλευρη θυροειδεκτομή.

Αποτελέσματα

Ο ασθενής ανένηψε χωρίς σημαντικές επιπλοκές και παρακολουθείται εδώ και δύο μήνες με εργα-

Introduction

Hemangiosarcoma (HSA) is a highly aggressive malignant neoplasm. It is a cancer that can be found in almost any organ, but in dogs is found most often in the spleen. Other common primary anatomic locations include the right atrium, cutaneous, and subcutaneous tissues.

Clinical case

A 10-year-old intact male Schnauzer dog was referred for imaging because of a palpable right cervical mass. Blood work performed 2 months ago revealed low levels of thyroxine and in the last month dysphagia and painful cervical swelling were observed, unresponsive to antibiotic therapy. Ultrasound and computed tomography identified an oval mass (2.5 cm in diameter), centered in the right retropharyngeal lymph node, with no clear evidence of level of separation with the ipsilateral thyroid. A successful surgical excision of the mass and thyroidectomy were performed.

Results

The patient recovered without significant complications and is being monitored the last two months using laboratory tests and imaging techniques and remains clinically healthy. Biopsy revealed metastatic nodal hemangiosarcoma. Thyroxine levels are monitored and maintained within normal limits.

Conclusions

Immediate investigation is suggested for palpable swellings of the neck, due to high frequency of malignant neoplasia with the presence of metastases

στηριακές και απεικονιστικές εξετάσεις, όπου παραμένει κλινικά υγιής. Βιοπτικός έλεγχος ανέδειξε μεταστατικό αιμαγγειοσάρκωμα στους λεμφαδένες. Τα επίπεδα θυροξίνης παρακολουθούνται και διατηρούνται εντός φυσιολογικών ορίων.

Συμπεράσματα

Σε ευμεγέθεις χωροκατακτητικές εξεργασίες ο υπέρηχος ως μόνο απεικονιστικό μέσο παρουσιάζει περιορισμούς στην δυνατότητα ακριβούς προσδιορισμού της προέλευσης της νεοπλασίας (πχ. νεοπλασία θυρεοειδούς, λεμφαδένων vs καρωτιδικού σώματος). Ο συνδυασμός με την υπολογιστική αγγειογραφία προσφέρει σαφέστερη αξιολόγηση διευκολύνοντας τον χειρουργικό σχεδιασμό. Η απομακρυσμένη μετάσταση στους λεμφαδένες σε περιστατικά αιμαγγειοσάρκωματος είναι σπάνια, εν απουσία μεταστατικών αλλοιώσεων της κοιλιακής ή της θωρακικής κοιλότητας.

by the time of diagnosis. Distal nodal metastasis in case of hemangiosarcoma is uncommon, in absence of abdominal or thoracic metastasis.

Βιβλιογραφία / References

- Chan CM, Zwahlen CH, de Lorimier LP, Yeomans SM, Hoffmann KL, Moore AS (2016) Primary nodal hemangiosarcoma in four dogs. J Am Vet Med Assoc Nov 1 249(9),1053-1060.
- Moreira LPR, Scurrill E, Mahoney P and Baines S (2020) Thyroid haemangiosarcoma in a seven-year-old female Shih Tzu. Vet Rec Case Rep 8, e001012.
- Thamm DH. Hemangiosarcoma (2013) In: Withrow SJ, Vail DM, eds. Withrow and MacEwen's Small Animal Clinical Oncology. St. Louis, MO: Saunders, 679-688.
- Clifford CA, Mackin AJ, Henry CJ (2000) Treatment of canine hemangiosarcoma and beyond. J Vet Intern Med 1, 479-485.
- Brown NO, Patnaik AK, MacEwen EG (1985) Canine hemangiosarcoma, retrospective analysis of 104 cases. J Am Vet Med Assoc 186, 56-58.