

Η προχωρημένη ηλικία δεν είναι ασθένεια. Διαχείριση 6 ογκολογικών περιστατικών σε γηριατρικούς ασθενείς που κέρδισαν αρκετό ποιοτικό χρόνο ζωής

Καρνέζη Δ. Κτηνίατρος, MSc Εσωτερικής Παθολογίας των ζώων συντροφιάς, EMSAVM (Master in Small Animal Veterinary Medicine) Oncology student (last semester), Κτηνιατρικό Κέντρο YourPetDoctors, Χολαργός | **Καρνέζη Γ.** Κτηνίατρος, MSc Χειρουργικής και Αναισθησίας των ζώων συντροφιάς, μετεκπαιδευθείσα στην κτηνιατρική υπερηχοτομογραφία, Κτηνιατρικό Κέντρο YourPetDoctors, Χολαργός

Oral Communications: Geriatrics - Internal Medicine

Aging is not a disease. Presentation of 6 oncological cases in geriatric patients who earned significant lifetime

Karnezi D. DVM, MSc in Internal Medicine of companion animals, EMSAVM (Master in Small Animal Veterinary Medicine) Oncology student (last semester), Vet Center YourPetDoctors, Holargos, Greece | **Karnezi G.** DVM, MSc in Companion Animal surgery and Anesthesia, trained in veterinary ultrasonography, Vet Center YourPetDoctors, Holargos, Greece

Εισαγωγή

Σκοπός της εργασίας μας είναι να παρουσιάσουμε την εξέλιξη ογκολογικών περιστατικών σε γηριατρικούς σκύλους και γάτες που προσκομίστηκαν στο ιατρείο μας.

Κλινικά περιστατικά

Θα παρουσιαστούν εν συντομία 6 περιστατικά, 2 σκύλοι και 4 γάτες, ηλικίας από 12 έως και 15,5 ετών τα οποία προσκομίστηκαν σε εμάς για αντιμετώπιση. Πρόκειται για ένα καναδέζικο λυκόσκυλο 12 ετών με καρκίνωμα των αποκρινών αδένων των πρωκτικών σάκων με μετάσταση στα υποσφυϊκά λεμφογάγγλια, μία ημίαιμη Basset hound 13 ετών με καρκίνωμα του μεταβατικού επιθηλίου της ουροδόχου κύστης, έναν ευρωπαϊκό κοντότριχο γάτο 15,5 ετών με πεπτικό λέμφωμα των μεγάλων λεμφοκυττάρων, μία γάτα Βεγγάλης 14,5 ετών με πεπτικό λέμφωμα των μικρών λεμφοκυττάρων, μία ευρωπαϊκή κόντοτριχη γάτα 14 ετών με σπληνικό μαστοκύττωμα και μία ευρωπαϊκή μακρότριχη γάτα 13 ετών με αδένωμα του αριστερού θυρεοειδούς αδένου.

Σε όλα τα ζώα έγινε έλεγχος για μεταστατική νόσο και στη συνέχεια όλα χειρουργήθηκαν με στόχο τη θεραπεία ή τη λήψη διαγνωστικών βιοψιών για την καθοδήγηση της περαιτέρω θεραπείας τους. Πέντε από αυτά έλαβαν στη συνέχεια χη-

Introduction

The aim of this study is to present 6 oncological cases in geriatric dogs and cats that presented to our clinic.

Clinical cases

We will briefly present 6 cases, 2 dogs and 4 cats, aged between 12 and 15.5 years old. A 12-year-old Canadian shepherd dog with anal gland apocrine sac adenocarcinoma metastatic to the medial iliac lymphnodes, a 13-year-old Basset hound dog with bladder wall transitional cell carcinoma, a 15.5-year-old Domestic shorthaired (DSH) cat with large-cell gastrointestinal lymphoma, a 14.5-year-old Bengal cat with small-cell gastrointestinal lymphoma, a 14-year-old DSH cat with splenic mast cell tumor and a 13-year-old DSH cat with thyroid gland adenoma were presented to us for evaluation. Appropriate staging and surgical procedures for tumor excision or diagnostic sampling were performed to all patients. Five patients received adjuvant chemotherapy for 4.5 to 24 months.

Results

When preparing this summary all animals except for one are alive and in remission of their tumor and symptoms. The cat with large-cell gastrointes-

μειοθεραπευτική αγωγή για 4,5 έως και 24 μήνες.

Αποτελέσματα

Τη χρονική στιγμή που συντάσσεται η συγκεκριμένη περίληψη ο γάτος με το πεπτικό λέμφωμα των μεγάλων λεμφοκυττάρων έχει αποβιώσει μετά από 19,5 μήνες συνεχούς χημειοθεραπείας. Τα υπόλοιπα ζώα συνεχίζουν να παρακολουθούνται και βρίσκονται σε ύφεση των κλινικών τους συμπτωμάτων.

Συμπεράσματα

Τα ογκολογικά περιστατικά εμφανίζονται με μεγαλύτερη συχνότητα σε γηριατρικούς ασθενείς, αλλά ούτε η ηλικία ούτε ο εκάστοτε όγκος πρέπει να μας αποτρέπουν να αναλάβουμε θεραπεία. Σε πολλές περιπτώσεις τα ζώα μπορούν να κερδίσουν αρκετό ποιοτικό χρόνο ζωής.

tinal lymphoma died after 19.5 months on chemotherapy.

Conclusions

Oncological cases appear more frequently in geriatric patients. However, neither age nor tumors should prevent further therapeutics. A lot of cases can earn significant life expectancy with appropriate treatment.

Βιβλιογραφία / References

- Withrow & MacEwen's (2020) Small animal Clinical Oncology. In: Epidemiology and the evidence-based medicine approach. A. Ruple, B.N. Bonnett, R. L. Page pp. 81-97.
- In: Diagnostic imaging in oncology. S. Nykamp, E. Randall. pp.113-125.
- In: Diagnostic cytopathology in clinical oncology. K. R. Friedrichs, K.M. Young. pp. 126-145.
- In: Biopsy and sentinel lymph node mapping principles. N. P. Ehrhart. pp. 158-163.
- In: Surgical oncology. J. P. Farese, J. M. Liptak, S. J. Withrow. pp.164-173.
- In: Cancer chemotherapy. D. L. Gustafson, D. B. Bailey. pp. 182-208.
- In: Mast cell tumors. C. A. London, D. H. Thamm. pp.382-403.
- In: Cancer of gastrointestinal tract. Section H: perianal tumors. J. M. Liptak, M. M. Turek. pp. 468-491.
- In: Tumors of the endocrine system. K. F. Lunn, S. E. Boston. pp.577-580.
- In: Tumors of the urinary system. C. M. Fulkerson, D. W. Knapp. pp. 645-656.
- In: Hematopoietic tumors. Section B: Feline lymphoma and leukemia. D. M. Vail, M. Pinkerton. pp. 715-729.
- Simon T, Kudnig, Bernard Seguin (2022) Veterinary Surgical Oncology. In: Principles of surgical oncology. W. T. N. Culp, N. Ehrhart. pp. 1-16.
- In: Multi-modal therapy. T.A. Banks, C. Mullin, C. A. Clifford. pp.17-68.
- In: Alimentary tract. W. T. N. Culp, R. P. Cavanaugh, E. F. Calfee III, P. Buracco, T. A. Banks. pp. 306-315, 347-392.
- In: Urinary tract. N. J. Bacon, J. P. Farese. 524-533.
- In: Endocrine system. B. Seguin, L. Brownlee. pp. 589-595.