

(DOG - ANJING) FIBROSARCOMA PADA ANJING

(04 Sep 2023)

Apa yang dimaksud dengan Fibrosarcoma?

Fibrosarcoma adalah neoplasma ganas dari fibroblas dan paling sering ditemukan pada anjing tua. Tumor jenis ini sering ditemukan pada anjing yang berumur rata-rata 8 tahun ke atas dan tidak ada perbedaan akibat ras atau kelamin. Secara patologi anatomi, fibrosarcoma ukurannya bervariasi. Biasanya berbentuk teratur dan noduler, tidak ada batas yang jelas dengan jaringan sekitar dan tidak berkapsul. Konsistensinya padat seperti daging dengan adanya bagian rapuh atau empuk.

Bagaimana gejala klinis yang timbul?

Luka yang tidak kunjung sembuh

Benjolan di kulit, seringkali keras dan kadang memborok (berdarah)

Nyeri

Pendarahan atau keluarnya cairan

Anoreksia

Apa penyebab terjadinya Fibrosarcoma?

Peradangan kronik pada jaringan yang diduga merupakan pemicu potensial berkembangnya fibrosarkoma. Peradangan yang berulang atau berkelanjutan karena cedera, infeksi, atau iritasi dapat mengakibatkan akumulasi kerusakan sel, perubahan DNA, dan pertumbuhan sel abnormal, yang mungkin menyebabkan pembentukan fibrosarkoma.

Apa saja pengujian yang dibutuhkan untuk mempermudah dokter hewan?

Pemeriksaan Sitologi : Pemeriksaan terhadap sampel cairan tubuh dengan tampilan hasil berupa gambaran sel-sel tanpa terlihat adanya struktur jaringan.

Uji Darah Hematologi : mengukur atau mengevaluasi kadar dan fungsi komponen darah

Pemeriksaan Histopatologi (biopsi) : pemeriksaan terhadap sampel jaringan tubuh, dimana

dilakukan pemeriksaan dan pemotongan makroskopis terhadap jaringan, diproses sampai siap menjadi slide atau preparat yang kemudian dilakukan pembacaan secara mikroskopis untuk penentuan diagnosis.

Apakah fibrosarcoma dapat disembuhkan pada anjing?

Fibrosarcoma dapat disembuhkan pada anjing jika kondisinya ringan dan hilang seluruhnya. Pada saat tindakan operasi diharapkan agar dibersihkan sampai akarnya agar tidak terulang kembali, membatasi interaksi kucing Anda dengan kemungkinan faktor lingkungan yang dapat meningkatkan risiko fibrosarcoma. Hal ini termasuk mengurangi paparan mereka terhadap potensi karsinogen seperti bahan kimia tertentu, racun, atau radiasi ekstensif

Bagaimana tindakan pencegahannya?

Untuk mencegah terulangnya kembali, dianjurkan agar check up rutin ke dokter hewan mempermudah melacak perubahan kesehatan pada kucing kamu. Pemeriksaan yang konsisten dapat membantu mengidentifikasi dini adanya kelainan atau massa.

Bagaimana penanganan yang tepat?

Pembedahan adalah pengobatan utama untuk tumor. Perawatan bedah dapat berkisar dari mengangkat benjolan hingga, dalam kasus ekstrim, mengangkat anggota tubuh yang terkena tumor dan menutup kembali jaringan kulit. Penting untuk mengawasi untuk memastikan proses penyembuhan berlangsung agar anjing tidak menggosok, menjilat, mencakar, dan menggigit area operasi. Pemilihan makanan yang baik dengan memberikan pakan yang mengandung gizi cukup akan membantu proses kesembuhan luka pasca operasi. Pemilihan tempat untuk tindakan operasi juga perlu diperhatikan selain dokter hewan yang berpengalaman di dukung juga dengan alat-alat yang lengkap untuk menunjang keberhasilan operasi. Pakan yang direkomendasikan yaitu Wishbone Dry Dog Food Pasture, karena pakan ini mengandung Cranberry dan blueberry merupakan buah-buahan yang kaya akan antioksidan. Antioksidan berfungsi sebagai penangkal radikal bebas dan polutan sehingga dapat membantu meningkatkan sistem kekebalan tubuh anjing. Cranberry mengandung flavonoid yang berkhasiat mencegah kanker, sedangkan blueberry mengandung asam elagik yang bermanfaat menekan pertumbuhan tumor.