

Sarcome Histiocytaire chez une chienne Braque Allemand

Auteur :

- Dr Slimani Khaled Mabrouk
DVM ,Phd ,MCB.
- équipe du service

Introduction:

Sarcome histiocytaire est une néoplasie rare chez le chien et très rare chez le chat elle provient des cellules dendritiques interstitielles présentes dans de nombreux organes .Au niveau cutané, les cellules à l'origine du sarcome histiocytaire sont présentes dans le derme et le tissu sous-cutané. La lésion se présente sous forme de nodules simples de tailles variables, localisés majoritairement aux extrémités, notamment au niveau des articulations, très souvent infiltrées . La même néoplasie peut métastaser vers les organes internes . cliniquement l'histiocytome touche les jeunes chien (moins de 3 ans).

Historique de l'animal :

Liza est une braque allemande âgée de 1 an, poids de 16 kg , est référée en consultation pour une masse de taille importante, d'apparence inflammatoire et exsudative, au niveau membre postérieur gauche évoluant depuis plus de 2 mois suite à un trauma (blessure au cours d'a chasse La chienne à été traite par des injections anti-inflammatoires et des soins locaux sans succès .

Examen clinique:

- état général conservé.
- Score corporel de 3
- Appétit conservé
- les muqueuses oculaires et buccales roses humides
- Température 38,7°C, 120 b /min, B1 B2 audible rythmique, 28 mvs /min.
- Présence d'une masse de taille importante du membre postérieur gauche avec pertes cutanées importantes, ulcérée, nécrosée et exsudative , adhérente au muscle de la cuisse
- Adénopathie généralisée.

Diagnostic différentiel et diagnostic clinique :

Masse ulcérée, perte de substance , adhérente au tissu sous-jacent, inflammatoire , exsudative, évoluant en taille. la nécrose cellulaire laisse suspecter un processus tumorale et d'après l'aspect si il s'agit d'un processus tumoral ça aurait un sarcome des tissus mous inclut (fibrosarcome / myosarcome /liposarcome / hemangiosarcome) le site de prédilection c'est les membres .

- Chéloïde (tumeurs fibroblastiques correspondant à une réponse exagérée du tissu conjonctif suite à un traumatisme).
- Granulome inflammatoire chronique
- Mastocytome
- Sarcome histiocytaire
- Tumeur du muscle (léiomyome).

Synthèse clinique diagnostic :

cytologiquement il est difficile de le différencier entre un histiocytome cutané bénin ou un sarcome histiocytaire .

Mais il y a certains critères tel que les vacuoles intracytoplasmique (1) et certains noyaux plus gros que les autres (2)et on associant ça à l'aspect clinique de la tumeur (l'adhérence).

Une cytoponction :

la lame est richement cellulaire, cellules isolées (une forme de ronde et une démarcation cytoplasmique nette entre les cellules) ce qui caractérise des tumeurs à cellules rondes.

- vacuoles intracytoplasmique (Fig 3)
- certains noyau plus gros que les autres (variation du rapport noyau/cytoplasme) (Fig 4)

Conclusion : présence de cellules néoplasiques rondes caractérisées par une anisocaryose sévère et des vacuoles intra cytoplasmiques et une variation du rapport noyau/cytoplasme ont associant ça à l'aspect clinique de la tumeur (l'adhérence) ce qui est compatible avec un **sarcome histiocytaire**

Conduite thérapeutique :

Réalisation d'une exérèse large de la masse .

Suivi post opératoire : antibiothérapie à large spectre. La chienne est consultée après un mois de l'intervention aucune récurrence n'a été constatée .



Fig. 1: braque allemand de 12 mois
Photo : Dr slimani /Jan 2023. ISV T



Fig. 2: masse cutanée ulcérée
Photo : Dr slimani /Jan 2023. ISV T

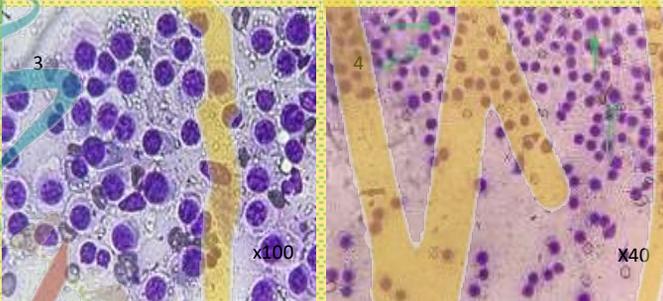


Fig. 3/4: la lame est richement cellulaire, cellules isolées (une forme de ronde et une démarcation cytoplasmique nette entre les cellules) ce qui caractérise des tumeurs à cellules rondes. coloration MGG RaI.

- vacuoles intracytoplasmique (Fig 3)
- certains noyau plus gros que les autres (variation du rapport noyau/cytoplasme) (Fig 4) . Photo : Dr slimani /Jan 2023. ISV T.



Fig. 5/6: masse cutanée après ablation
Photo : Dr slimani /Jan 2023. ISV T



Fig. 7 : 1 mois après ablation
Photo : Dr slimani /Jan 2023. ISV T