

Rapport d'autopsie n°2020-05-2

Ars Sur Moselle, le 24/05/2020

Signalement

R2G Chouquette, rat femelle entière, havane mock agoutie, née le 29/09/2017.

Propriétaire

Mme MULLER Marie (Yutz 57)

Vétérinaire

Dr MULLER M. (23535)

Anamnèse

Antécédents de troubles de la coagulation. Sous antibiotiques depuis 1 an suite à une épidémie respiratoire dans la troupe. Opérée d'une tumeur mammaire en février 2020 (fibroadénome bénin). Apparition progressive de nouvelles tumeurs dans les mois qui ont suivi, sans atteinte de l'état général. Baisse de forme brutale il y a 3 jours, avec fatigue, dyspnée, hyporexie et amaigrissement.

Décès

24/05/2020. Euthanasie suite très mauvais état général.

Conservation

Autopsie immédiate

Autopsie

- Aspect extérieur : Animal amaigri, poil piqué, traces de porphyrine séchée autour des yeux. Mauvaise repousse du poil sur le site opératoire. Zone urogénitale souillée. Nombreuses masses mammaires de tailles variées. Peau et muqueuses pâles, légèrement ictériques.
- Examen buccal : Sans anomalie.
- À l'ouverture : Tissu adipeux en quantité normale dans la cavité abdominale. Epanchement thoracique séro-hémorragique en grande quantité (4-5 ml).
- Tractus respiratoire : Emphysème pulmonaire très léger, poumons hémorragiques. Nombreuses taches blanches de très petite taille, principalement dans les lobes du poumon

droit (calcifications métaplasiques bronchiolaires). Trachée et bronches sans anomalie.
Ganglions trachéo-bronchiques normaux.

- Cœur : Légère cardiomégalie.
- Tractus digestif : Tractus digestif vide, à l'exception d'une grande quantité d'aliment très sec dans l'estomac (stase gastrique). Ganglions mésentériques dans les normes. Lipidose hépatique modérée. Rate et pancréas sans anomalie.
- Tractus urinaire : Reins de taille normale, présence d'une plage décolorée de grande taille sur le pôle cranial du rein droit. Urine noirâtre dans la vessie. Glandes surrénales de taille normale.
- Appareil génital : Ovaires et oviductes sans anomalie. Utérus sans anomalie. Vaginite.
- Cavité crânienne : Cerveau, cervelet sans anomalie. Masse ronde de grande taille (environ 5mm de diamètre), sur le plancher du crâne.

Interprétation

Tumeur hypophysaire, certainement à l'origine de la prolifération de tumeurs mammaires. Lésions pulmonaires (possiblement métastatiques) avec épanchement d'origine inconnue. Lipidose hépatique, sans doute liée à l'anorexie.

Prélèvements

Masses mammaires et hypophysaire, rein droit, lobe de foie, vessie et bloc cardio-pulmonaire, prélevés pour analyse histopathologique.

Résultats

Fibroadénomes mammaires, adénome hypophysaire.

Pneumonie interstitielle diffuse et légère. Endocardite mitrale neutrophilique à suppuration.

Hépatite focale nécrosante (ischémique), glomérulonéphrite aiguë fibrinoïde et protéinurie tubulaire marquée.

La glomérulonéphrite et l'atteinte de vaisseaux interstitiels et des cloisons pulmonaires interstitielles et vésicales, peuvent d'une part s'expliquer par les perturbations vasculaires d'origine hypophysaire (hypotension) mais aussi par un phénomène bactérien suraigu (endocardite bactérienne visible) qui pourrait être à l'origine de phénomènes de vascularite systémique par le biais d'endotoxines circulantes.