

Rapport d'autopsie n°2016-09

Yutz, le 15/11/2016

Signalement

R2G Ambre (Pink), rat femelle, topaze, née le 05/07/2015.

Propriétaire

Mlle KALIS Léa

Vétérinaire

Dr MULLER Marie (23535), 8 rue Jean Moulin, F-57970 YUTZ

Anamnèse

Troubles respiratoires marqués depuis plusieurs semaines, avec dyspnée mixte, discordance, fatigabilité et amaigrissement. La rate a changé de propriétaire il y a 1 mois ½ et présentait déjà des symptômes importants, on ne connaît pas la durée exacte de la maladie.

L'examen radiographique a mis en évidence une masse radiodense de grande taille en partie dorso-caudale du poumon gauche. L'hypothèse d'abcès pulmonaire a été émise, et un traitement antibiotique et anti-inflammatoire mis en place. On a observé une légère amélioration de l'état général, malgré un amaigrissement continu, mais pas d'effet sur les symptômes respiratoires. Décès brutal ce jour.

Autopsie

- Aspect extérieur : Animal maigre. Pas d'anomalie cutanée, pelage propre, pas de sécrétion autour des divers orifices.
- Examen buccal : Sans anomalie.
- À l'ouverture : Absence de tissu adipeux dans la cavité abdominale. Absence d'épanchements.
- Tractus respiratoire : Stase sanguine post-mortem ventrale. Absence totale d'affaissement pulmonaire. Les 4 lobes du poumon droit présentent un emphysème très important. Le poumon gauche est quant à lui très dense et hétérogène : il est globalement hémorragique et présente de nombreuses cavités renfermant un pus très épais. On remarque également en surface dorso-latérale, une masse dure d'environ 8 mm de diamètre, fermement adhérente à la paroi costale gauche. Cette masse possède une coque fibreuse et un contenu purulent caséeux. Présence de pus dans la bronche gauche et dans la trachée. Ganglions trachéo-bronchiques non visibles. Thymus non visible.

- Cœur : Sans anomalie
- Tractus digestif : L'estomac de taille normale contient quelques débris alimentaires. Intestins vides, sans anomalie. Quelques selles dans le colon. Foie, rate, pancréas et ganglions mésentériques de tailles et d'aspects normaux.
- Tractus urinaire : Reins de taille et d'aspect normaux, vessie vide, sans anomalie. Glandes surrénales de taille normale.
- Appareil génital : Ovaires de taille normale, oviductes et utérus sans anomalie.
- Cavité crânienne : Non réalisé.

Interprétation

Abcès pulmonaires nombreux et importants. La cause du décès est la rupture d'un abcès avec écoulement de pus dans les voies respiratoires, provoquant une suffocation par obstruction.

Prélèvements

Aucun

Commentaires

Les abcès pulmonaires sont fréquents chez les rats, et souvent sous-diagnostiqués. L'agent étiologique généralement en cause est *Mycoplasma pulmonis*. Ces abcès sont souvent encapsulés, ce qui leur confère une grande résistance aux traitements anti-infectieux.