



LABORATOIRE D'ANATOMIE PATHOLOGIQUE VÉTÉRINAIRE  
B.P. 303 - 37403 AMBOISE CEDEX  
COMPTE RENDU D'EXAMEN HISTOLOGIQUE

**ANALYSE n° : 21-07230**

**Du : jeudi 27 mai 2021**

M. ou MME POUMIROU E.

**VÉTÉRINAIRE :**

SELARL JOLY-TOSON\_JOLY  
CLINIQUE VÉTÉRINAIRE DU MAIL  
RUE SCHUMAN  
64140 LONS

**ANIMAL :** Chien Atdeutsche Schaferhund mâle nouveau né.

**PRÉLÈVEMENT(S) :** Coeur + poumon

---

L'analyse histopathologique a porté sur deux prélèvements concernant le cœur et le poumon, en état de conservation moyen, après technique histologique standard et coloration HE (hémalum-éosine).

- Cœur : L'architecture globale du myocarde est préservée. Il n'a pas été particulièrement retrouvé d'amincissement des parois ventriculaires ou d'une dilatation des cavités ventriculaires. Les fibres de cardiomyocytes sont régulièrement disposées et entrecroisées, de diamètre homogène. Elles sont artéfactuellement séparées par des fissures optiquement vides (artéfact de préservation).

- Poumon : Le prélèvement est sujet à une autolyse marquée, avec perte des détails cellulaires et un aspect « lavé ». On devine un aspect probablement légèrement immature du parenchyme, montrant un épaississement des septas interalvéolaires, avec présence d'un tissu mésenchymateux, finement développé. L'épithélium pneumocytaire alvéolaire est difficilement visualisable. Il est desquamé au niveau des bronchioles. Des cellules macrophagiques sont retrouvées dans les lumières alvéolaires, parfois mêlées à quelques squames.

**CONCLUSION :**

Le tableau histologique montre :

- une absence de lésions histologiquement significatives au niveau du tissu myocardique.
- un état d'autolyse avancée du poumon, avec un aspect probablement légèrement immature, une histiocytose intraalvéolaire associée à la présence de quelques squames éparses.

Exemplaire propriétaire

Bérengère Wyrzykowski, DMV, DESV-AP, Dipl. ECVP

le 08/06/2021