

Aide-mémoire de pathologie des animaux de laboratoire

Ce document a pour objectifs :

- De fournir une base d'informations en langue française sur les principales maladies des animaux de laboratoire, leur importance et leur diagnostic. Il n'a pas pour objet de se substituer aux nombreux livres, et aux publications francophones ou anglophones qui détaillent une infection en particulier^{1,2,3}. Quelques pistes thérapeutiques et prophylactiques sont fournies à titre indicatif.

- D'aider les responsables d'animaleries à établir leur politique de prévention des infections et parasitoses, en établissant les risques encourus par les manipulateurs au contact d'animaux infectés (risque zoonotique), par l'effectif animal (risque épidémique..), et par les chercheurs (biais expérimental).

Ce document est le fruit d'un travail collégial de la Commission Vétérinaire de l'AFSTAL, initié par le Dr Henri Maurin-Blanchet. Il prolonge le précédent aide-mémoire rédigé par le Pr Yves Richard et publié en 1986⁴.

Les chapitres de cet aide-mémoire sont :

- Introduction générale à la pathologie des animaux de laboratoire (Delphine Grézel)
- Maladies, parasites et agents infectieux des rongeurs (Delphine Grézel)
- Maladies, parasites et agents infectieux des lapins (Pierre Coudert et Delphine Grézel)
- Maladies, parasites et agents infectieux des carnivores (Catherine Mégard-Vernet, Catherine Maisonneuve-Pecher et Delphine Grézel)
- Maladies, parasites et agents infectieux des porcins (Stephan Langonnet, Laurence Bonnet et Delphine Grézel)
- Maladies, parasites et agents infectieux des primates non humains (Fanélie Wanert et Samuel Vidal)
- Maladies, parasites et agents infectieux des petits ruminants (en cours de rédaction)
- Maladies, parasites et agents infectieux des oiseaux (en cours de rédaction)
- Maladies, parasites et agents infectieux des amphibiens (en cours de rédaction)
- Maladies, parasites et agents infectieux des poissons (en cours de rédaction)
- Diagnostic et dépistage des infections, examens complémentaires (en cours de rédaction)

¹ « Laboratory animal medicine 2nd edition » JG Fox, LC. Anderson, FM.Loew, FW Quimby eds ; 2002, Academic Press ISBN0122639510, 1270p ; « ferrets, rabbits and rodents : clinical medicine and surgery » E.V Hillyer et al, Saunders 1997, ISBN0721640230, 415 p.

² « Pathology of laboratory rodents & rabbits, 2nd edition » DH Percy, SW Barthold, 2001, Iowa state Press, ISBN0-8138-2551-2, 315 p.

³ <http://www.ivis.org/bookstore/labanim.asp>.

⁴ « Aide-mémoire de Pathologie des Animaux de Laboratoire » STAL 1986.