

revue internationale

les articles parus dans ces revues internationales
classés par thème

- *Journal of Veterinary Emergency and Critical Care* 2012;22(2):253-61
- *Veterinary Surgery* 2011;40:515-21, 972-80
- *Reproduction in Domestic Animals* 2011;4 ; 2011;46(6):738-41, 994-8, 1107-11
- *Journal of Feline Medicine and Surgery* 2011;13(10):768-71
- *Journal of Small Practice* 2012;53:168-73



Gastro-entérologie

- **Corps étrangers œsophagiens chez le chien** : étude de 34 cas (2004-2009)

Imagerie

- **Défaut de corrélation**

entre l'apparence échographique du parenchyme hépatique et son analyse histologique chez le chien

Chirurgie

- **Antisepsie pré-chirurgicale des mains** : concept et habitudes

des chirurgiens vétérinaires

Reproduction

- **Rétention fœtale partielle** après un traitement par l'aglépristone chez une chienne
- **Un volumineux kyste ovarien** chez une chienne stérilisée : cas clinique
- **Vaginouréthrostomie** comme procédure salvatrice dans la gestion d'une rupture urétrale traumatique chez un chat : cas clinique

Locomoteur

- **Comparaison entre la gestion conservative et arthroscopique de la fragmentation du processus coronoïde médial chez le chien** : une étude prospective de la locomotion

Synthèses rédigées par

Julien Debeaupuits, Pauline Fick,
Annabelle Garand, Anne Gogny,
Fabien Kłodzinski, Emmanuel Topie,
Olga Topie

un panorama des meilleurs articles

RÉTENTION FŒTALE PARTIELLE après un traitement par l'aglépristone chez une chienne

- Administrée avant 25 jours de gestation, l'aglépristone provoque une résorption embryonnaire dans tous les cas.
- Lorsque l'administration a lieu entre J26 et J45, une résorption embryonnaire ou un avortement a lieu dans les 7 jours suivant l'administration, dans 96 p. cent des cas.

Matériels et méthodes

- Une chienne Bulldog français âgée de 18 mois est présentée pour mésalliance. L'examen clinique ne révèle aucune anomalie.
- Une échographie abdominale montre 5 ou 6 vésicules embryonnaires, dont le stade de développement est estimé à un mois. Des pulsations cardiaques fœtales sont observées.
- La chienne reçoit deux injections sous-cutanées d'aglépristone (10 mg/kg) à 24 h d'intervalle.

Résultats

- Deux semaines après les injections, la femelle est revue pour un examen échographique de contrôle ; cet examen révèle la présence de six fœtus vivants.
- Un traitement à base d'aglépristone est alors reconduit dans les mêmes conditions qu'initialement, et est associé à de l'enrofloxacin pendant

10 jours (5 mg/kg) pour prévenir une infection utérine consécutive à l'avortement tardif.

- Deux jours plus tard, un avortement a lieu, mais le nombre de fœtus expulsés n'est pas noté.

• Cinq semaines après le second traitement, la chienne présente des pertes vaginales hémorragiques. Une échographie abdominale révèle un remplissage utérin par du liquide, et la présence d'un squelette fœtal.

Une ovariectomie est réalisée, et confirme la présence dans l'utérus d'un chiot momifié, dont le squelette est faiblement minéralisé.

Les lésions observées sur la paroi de l'utérus indiquent une subinvolution des sites d'insertion placentaires.

Discussion et conclusion

- Après un traitement abortif avec un antagoniste de la progestérone, les échecs sont possibles après un traitement unique, surtout si l'avortement est provoqué pendant la seconde moitié de la gestation. Cependant, ce cas est le premier témoignage publié d'un échec d'avortement après un second traitement abortif.

• Dans ce cas, l'échec de traitement pourrait être lié à la race de la chienne, ou à un défaut de contraction utérine.



Reproduction

Objectif de l'étude

- Observer les effets d'un traitement par l'aglépristone chez une chienne.

► **Reprod Dom Anim**
2011;46:738-41.

Partial foetal retention following
aglepristone treatment in a bitch.
Rigau T, Rodriguez-Gil JE, Garcia F.

Synthèse par Anne Gogny,
Reproduction des Animaux
de compagnie, CHUV Oniris

FMC Vét