

Animaux de compagnie

Actualités sur les NAC
et les animaux sauvages

>> Chirurgie

Actualités sur les NAC
et les animaux sauvages

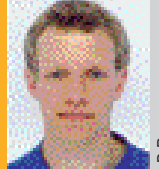
>> LES AUTEURS

Emmanuel RISI

Centre hospitalier vétérinaire Atlantia
44000 Nantes

Guillaume LEBLOND

Étudiant à l'école vétérinaire de Nantes



D.R.

Prolapsus cloacal chez une tortue grecque

Présentée à la consultation pour un prolapsus cloacal, une tortue grecque est opérée avec succès malgré la sévérité des lésions. Face à la gravité des lésions, le praticien a réalisé une ovario-hystérectomie.

Une tortue grecque (*Testudo graeca ibera*) femelle captive depuis 27 ans est présentée en consultation pour un prolapsus cloacal*. L'animal vit en liberté dans le jardin familial et se nourrit de diverses plantes. Cette tortue hibernait régulièrement et n'a pas rencontré de congénères depuis plusieurs années, elle n'a pas non plus pondu depuis 10 ans mis à part la production de 2 œufs, 4 semaines auparavant.

L'examen clinique met en évidence un prolapsus de l'oviducte, associé à un œdème, une dévitalisation des tissus et une myiase secondaire.

La sévérité des lésions oriente le praticien vers une ovario-hystérectomie, le remplacement de l'organe ne paraissait pas une solution viable.

Plastrotomie à la scie circulaire

Les tissus prolapsés sont rincés à l'eau tiède. Un traitement à base de méloxicam (0,2 mg/kg) et d'enrofloxacin (10 mg/kg) est administré. Une thérapeutique liquidienne par voie intracœlomique est réalisée (20 ml de NaCl 0,9 % tiède).

Du propofol (10 mg/kg IV) est injecté par la veine jugulaire droite pour l'induction anesthésique. La tortue est intubée (sonde de 2 mm) et maintenue anesthésiée à l'isoflurane (5 %). La respiration est entretenue à l'aide d'un respirateur, à une fréquence de 6 mouvements par minute. Un Doppler est placé sur la carotide pour le monitoring cardiaque.

Une plastrotomie est réalisée à l'aide d'une scie circulaire (Dremel ND). Le volet de carapace est entièrement détaché de l'animal et maintenu en milieu humide dans une solution stérile.

Déchirure d'un oviducte et hémorragie

L'incision de la paroi cœlomique est réalisée en région médiane. Lors de l'exploration chirurgicale, une déchirure de l'oviducte gauche (siège du prolapsus) est constatée, une hémorragie est associée ainsi que la présence d'œufs en position intra-cœlomique.

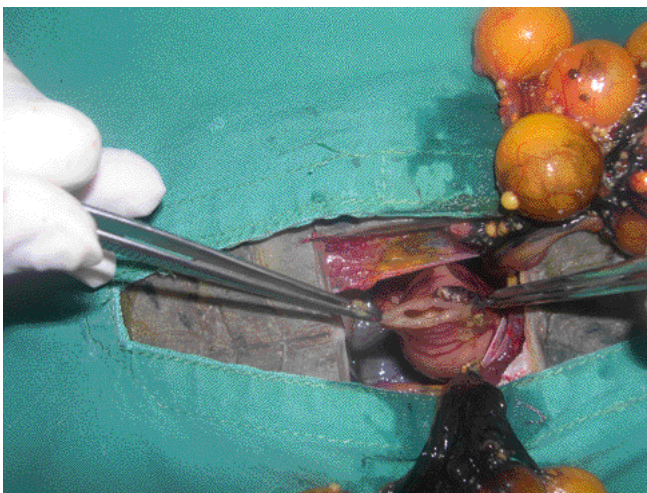
Dans un premier temps, les ovaires, l'oviducte droit et la portion antérieure de l'oviducte gauche sont excisés après cautérisation au bistouri électrique bipolaire. La portion prolapsée de l'oviducte gauche est ensuite réintroduite en position intracœlomique avant d'en réaliser la ligature et l'exérèse. La cavité cœlomique est rincée abondamment au sérum physiologique avant la suture au fil monofilament résorbable.

Pas d'hibernation l'hiver à venir

Enfin, le volet de plastron est remis en place, ses bords sont enduits de gel hydratant puis fixés à l'aide de polyméthylméthacrylate. Une sonde d'œsophagostomie est mise en place pour permettre au propriétaire d'alimenter l'animal et de lui administrer le traitement médical.

Un jour après l'opération, la tortue est active et ne présente pas d'écoulement cloacal, elle est alors rendue au propriétaire avec pour consigne de ne pas la faire hiberner l'hiver à venir. L'animal recommence à s'alimenter après une semaine, la sonde est retirée au bout d'un mois. ■

* *Surgical Management of an Oviduct Prolapse in a Turkish Spur-thighed Tortoise*, Kevin Eatwell, *Exotic DVM*, volume 8 (2007), issue 6, 11-16.



Emmanuel Risi

▲ Visualisation d'une déchirure de l'oviducte après plastrotomie chez une tortue, extériorisation des follicules ovariens pour ovariectomie.



Emmanuel Risi

▲ Ouverture de la cavité cœlomique après plastrotomie à la scie circulaire chez une tortue.