

Conseil scientifique

Gilles Bourdoiseau (VetAgro Sup)
 Jean-Luc Cadoré (VetAgro Sup)
 Dominique Fanuel (Oniris), Marc Gogny (Oniris)
 Roger Mellinger (praticien)

Rédacteurs en chef

Colette Arpaillange (praticien)
 Christophe Hugnet (praticien)

Comité de rédaction

Philippe Baralon (Phylum)
 Xavier Berthelot (Reproduction, E.N.V.T.)
 Géraldine Blanchard (Alimentation - nutrition)
 Corine Boucraut-Baralon (Diagnostic, E.N.V.T.)
 Séverine Boullier (Microbiologie, E.N.V.T.)
 Florence Buronfosse (Toxicologie, VetAgro Sup)
 Luc Chabanne (Immunologie - Hématologie, VetAgro Sup)
 Jean-Claude Desfontis (Pharmacie - toxicologie, Oniris)
 Armelle Diquelou (Médecine, E.N.V.T.)
 Pascal Fayolle (Chirurgie, E.N.V.A.)
 Francis Fiéni (Reproduction, Oniris)
 Alain Fontbonne (Reproduction, E.N.V.A.)
 Marion Fusellier (Imagerie, Oniris)
 Alain Ganivet (Élevage et collectivité, praticien)
 Jean-Pierre Genevois (Chirurgie, VetAgro Sup)
 Anne Gogny (Reproduction, Oniris)
 Isabelle Goy-Thollot (Urgences, VetAgro Sup)
 Jacques Guillot (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)
 Olivier Jongh (Ophtalmologie, praticien)
 Laurent Marescaux (Imagerie, praticien)
 Christelle Maurey (Médecine interne, néphrologie, E.N.V.A.)
 Didier Pin (Dermatologie, VetAgro Sup)
 Valérie Chetboul (Cardiologie, E.N.V.A.)
 Odile Sénécat (Médecine interne, Oniris)

Chargée de mission rédaction

Hélène Rose

Gestion des abonnements et comptabilité

Vanessa De Oliveira - Marie Glusotto

Publicité

Maryvonne Barbaray
 NÉVA Europarc - 15, rue Le Corbusier
 94035 CRÉTEIL CEDEX
 Tél. 01 41 94 51 51 • Fax 01 41 94 51 52
 courriel : neva@neva.fr

Directeur de la publication

Maryvonne Barbaray
 Revue trimestrielle éditée par
 LES NOUVELLES ÉDITIONS
 VÉTÉRINAIRES ET ALIMENTAIRES - NÉVA
 Revue membre du SPEPS
 (syndicat de la presse
 et de l'édition des professions de santé)

Prix du numéro :
 Praticiens : 58 € T.T.C. CEE : 59 €
 Institutions : 77 € T.T.C.

SARL au capital de 7622€
 Siège social : Europarc - 15, Rue Le
 Corbusier
 94035 CRÉTEIL CEDEX
 C.P.A.P 1012 T 80121
 I.S.S.N. 1637-3065



Les contenus du NOUVEAU PRATICIEN VÉTÉRINAIRE canine-féline sont protégés par la législation sur le droit d'auteur. Toute reproduction ou représentation, intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, sans autorisation est illicite et constitue une contrefaçon (loi du 11 mars 1957). Les "copies ou reproductions sont strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective (...)". Le non respect de la législation constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et 429 du Code pénal.

test clinique

pertes vulvaires après ovariectomie

Luis Matres-Lorenzo¹
 Anne Gogny², Francis Fiéni³

¹ Internat en clinique des animaux de compagnie

² Service hospitalier de reproduction des animaux de compagnie

³ Unité de Biotechnologie et pathologie de la reproduction
 Centre Hospitalier Universitaire Vétérinaire, ONIRIS
 BP 40706, 44307 Nantes Cedex 3

Une chienne Dogue allemand, âgée de 7 ans, est présentée pour des écoulements vulvaires verdâtres, apparus une semaine plus tôt. Elle n'a jamais reçu de traitement préventif de l'œstrus, ni mené de gestation, et ses dernières chaleurs datent de 2 mois (photo 1). La chienne a reçu des antibiotiques per os (Bactrim Fort®, trimétoprime-sulfaméthoxazole, 12,5 mg/kg de sulfaméthazole et 2,5 mg/kg de triméthoprimé) toutes les 12 heures pendant 5 jours, sans amélioration.

Premier examen clinique

● Les propriétaires rapportent des pertes vulvaires intermittentes, en quantité modérée, mais celles-ci ne sont pas observées à l'examen clinique. L'animal apparaît alerte et vif, aucune anomalie n'est notée, en dehors d'une légère sténose vestibulovaginale.

● Un frottis vaginal révèle que la chienne est en anœstrus. L'absence de polynucléaires sur le frottis oriente vers une cause non inflammatoire et non infectieuse, ce qui exclut alors une vaginite, une métrite ou un pyomètre. Une échographie abdominale confirme l'absence de remplissage utérin ou d'anomalie ovarienne. Elle ne montre pas de traces de zones d'insertions placentaires, ce qui exclut également un avortement.

● Aucun traitement n'est mis en œuvre en l'absence de diagnostic de certitude, vu le bon état général de la chienne.

● La propriétaire demande une ovariectomie, celle-ci est effectuée quelques jours plus tard. Les ovaires sont normaux et ne présentent pas de kystes. En revanche, des troubles du rythme cardiaque (blocs auriculoventriculaires) apparaissent quelques jours après l'inter-



1 Des pertes vulvaires intermittentes, en quantité modérée ... (Photo reproduction Oniris).

vention. Les traitements mis en œuvre pour traiter ces troubles ne sont pas détaillés ici.

Second examen clinique

● Trois semaines plus tard, la propriétaire signale de nouveau des pertes vulvaires mucoïdes intermittentes, en quantité évaluée à quelques centimètres cubes hebdomadaires. Un échantillon recueilli la veille montre des pertes de couleur jaune-verdâtre. Une coloration de ce prélèvement au moyen d'un kit RAL® révèle de nombreux polynucléaires neutrophiles, et confirme le caractère purulent des pertes.

● À l'examen clinique, la chienne est toujours en bon état général, et aucune souillure vulvaire n'est observée.

1 Quelles sont vos hypothèses diagnostiques ?

2 Quels sont les examens à envisager ?

Réponses à ce test page 81

comité de lecture

Jérôme Abadie,
 Hélène Arnold-Tavernier,
 Jean-François Bardet,
 Michel Baron,
 Dominique Begon,
 Jean-Jacques Bénét,
 Stéphane Bertagnoli,
 Emmanuel Bensignor,
 Éric Bomassi,
 Samuel Boucher,
 Didier Boussarie,
 Isabelle Bublot,
 Samuel Buff,
 Stéphane Bureau,
 Claude Carozzo,
 Eddy Cauvin,
 Laurent Cauzinille,
 Guillaume Chanoit,
 René Chermette,

Bernard Clerc,
 Cécile Clerc (Liège),
 Laurence Colliard,
 Laurent Couturier,
 Jack-Yves Deschamps,
 Olivier Dossin,
 Gilles Dupré,
 Julien Debeaupuits
 Patrick Devauchelle,
 Brigitte Enriquez,
 Didier Fau,
 Pauline de Fornel,
 Annabelle Garand,
 Laurent Garosi,
 Frédéric Gaschen (Berne),
 Olivier Gauthier,
 Emmanuel Gaultier,
 Dominique Grandjean,
 Laurent Guilbaud,

Philippe Hennet,
 Juan Hernandez,
 Laetitia Jaillardon
 Jean-Pierre Jégou,
 Stéphane Junot
 Yves Legeay,
 Kevin Le Koedec
 Bertrand Losson (Liège),
 Pierre Maisonneuve,
 Lucile Martin-Dumon,
 Philippe Masse,
 Martine Mialot,
 Pierre Moissonnier,
 Patrick Pageat,
 Pierre Paillassou,
 Mélanie Pastor,
 Jean-Marc Person,
 Claude Petit,
 Xavier Pineau,

Luc Poisson,
 Jean-Louis Pouchelon,
 Hervé Pouliquen,
 Pascal Prélard,
 Nathalie Priymenko,
 Alain Régny,
 Brice Reynolds,
 Dan Rosenberg,
 Patricia Ronsin,
 Yves Salmon,
 Brigitte Siliart,
 Ouadji Souilem (Tunisie),
 Isabelle Testault,
 Jean-Laurent Thibaud,
 Étienne Thiry,
 Cathy Trumel,
 Isabelle Valin,
 Michaël Verset
 Éric Viguier.