

Directeurs scientifiques

Colette Arpaillange (praticien)
 Anne Gogny (Reproduction, Oniris)
 Christophe Hugnet (praticien)
 Mathieu Manassero (Chirurgie, ENV Alfort)

Conseil scientifique

Xavier Berthelot, Gilles Bourdoiseau,
 Jean-Luc Cadoré, Dominique Fanuel,
 Pascal Fayolle, Marc Gogny, Roger Mellinger

Comité de rédaction

Philippe Baralon (Phylum)
 Géraldine Blanchard (Alimentation - nutrition)
 Corine Boucraut-Baralon (Diagnostic)
 Didier Boussarie (NAC, praticien)
 Marie-Christine Cadiergues (Dermatologie, E.N.V.T.)
 Valérie Chetboul (Cardiologie, E.N.V.A.)
 Luc Chabanne (Immunologie - Hématologie, VetAgro Sup)
 Jean-Claude Desfontis (Pharmacie - toxicologie, Oniris)
 Jack-Yves Deschamps (Médecine, Oniris)
 Armelle Diquelou (Médecine, E.N.V.T.)
 Alain Fontbonne (Reproduction, E.N.V.A.)
 Marion Fusellier (Imagerie, Oniris)
 Thibaut Cachon (Chirurgie, VetAgro Sup)
 Isabelle Goy-Thollot (Urgences, VetAgro Sup)
 Dominique Grandjean (Alimentation - nutrition, E.N.V.A.)
 Jacques Guillot (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)
 Laetitia Jaillardon (Biologie clinique, Oniris)
 Olivier Jongh (Ophtalmologie, praticien)
 Christelle Maurey (Médecine interne, néphrologie, E.N.V.A.)
 Xavier Pineau (Toxicologie, VetAgro Sup)
 Nathalie Priymenko (Reproduction, E.N.V.T.)
 Anne Roussel (Dermatologie, praticien)
 Odile Sénécat (Médecine interne, Oniris)
 Renaud Tissier (Pharmacie - toxicologie, E.N.V.A.)
 Éric Viguier (Chirurgie, VetAgro Sup)

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 : 60 € Institutions : 120 € T.T.C.

SARL au capital de 7622 €
 Associés : M. Barbaray-Savey, H., M., A. Savey
 Siège social : Europarc - 15, Rue Le Corbusier
 94035 CRÉTEIL CEDEX
 C.P.P.A.P 1022 T 80121 - I.S.S.N. 1637-3065
Impression : IMB - Imprimerie moderne de Bayeux
 Z.I - 7, rue de la Résistance 14400 Bayeux



Reproduction interdite

Toute reproduction ou représentation, intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, de la présente publication sans autorisation est illicite et constitue une contrefaçon.
 L'autorisation de reproduire un article dans une autre publication doit être obtenue auprès de l'éditeur, NÉVA. L'autorisation d'effectuer des reproductions par reprographie doit être obtenue auprès du Centre français d'exploitation du droit de la copie (C.F.C.).

test clinique

pertes vulvaires persistantes à 5 mois post-partum chez une chienne Montagne des Pyrénées

disponible
 sur www.neva.fr

Une chienne Montagne des Pyrénées, femelle entière de 3 ans est référée pour des pertes vulvaires persistantes évoluant depuis sa césarienne, il y a 5 mois. Il s'agit de sa première portée. La césarienne a été réalisée en urgence chez le vétérinaire traitant et les deux chiots sont morts peu après l'intervention.

Deux mois après la césarienne, le vétérinaire traitant est consulté pour des pertes vulvaires hémorragiques persistantes. Un toucher vaginal et une échographie de l'appareil uro-génital sont réalisés et ne mettent en évidence aucune anomalie. Le frottis vaginal est paucicellulaire avec des cellules parabasales, ce qui est en faveur d'un anœstrus. Des bactéries de types coques sont observées sur ce frottis ; la présence de cellules inflammatoires n'était pas rapportée.

Une vaginite est suspectée et un traitement médical mis en place (antibiotiques et anti-inflammatoires non stéroïdiens pendant 15 jours). Aucune amélioration des signes cliniques n'est constatée.

Une origine hormonale est alors suspectée et des dosages hormonaux sont effectués sur trois échantillons sanguins à 10 jours d'intervalle (**tableau**). Aucune anomalie n'est mise en évidence et la chienne est référée au CERREC (Centre d'Etude et de Recherche en

Camille Langlade

CERREC (Centre d'Etude et de Recherche en Reproduction et Élevage des Carnivores)
 VetAgro Sup
 1 avenue Bourgelat
 69280 Marcy l'Etoile

Tableau 1 - Résultats des analyses hormonales

• T1	- Estradiol : 27 pmol/L - Progesterone : 1 nmol/L - Prolactine : 4 ng/ml
• T2	- Estradiol : 19 pmol/L - Progesterone : Valeur faible, non quantifiable - Prolactine : 14 ng/ml
• T3	- Estradiol : Valeur faible, non quantifiable - Progesterone : 1 nmol/L - Prolactine : 9 ng/ml

Reproduction et Élevage des Carnivores).

La chienne est présentée à 5 mois post-césarienne. Son état général est bon. Les pertes sont toujours présentes, en moindre quantité. Elles sont noirâtres et non odorantes.

L'animal est alerte et stressé. L'examen clinique est sans anomalie. A l'examen génital, la vulve est de petite taille et il n'y a pas de pertes apparentes. □

- 1 Quelles sont vos hypothèses diagnostiques ?
- 2 À ce stade, quel(s) examen(s) complémentaire(s) proposez-vous ?
- 3 Quelle est la conduite à tenir ?

Réponses à ce test page 72

comité de lecture

Jérôme Abadie
 Hélène Arnold-Tavernier
 Jean-Denis Bailly
 Jean-François Bardet
 Michel Baron
 Ghita Benchekroun
 Stéphane Bertagnoli
 Emmanuel Bensignor
 Dominique Blanchot
 Samuel Boucher
 Séverine Boullier
 Patrick Bourdeau
 Samuel Buff
 Claude Carozzo
 Laurent Cauzinielle
 Sylvie Chastant
 William Claude

Cécile Clercx (Liège)
 Laurence Colliard
 Laurent Couturier
 Jérôme Couturier
 Julien Debeaupuits
 Nicolas del Fabbro
 Amandine Drut
 Francis Fieni
 Pauline de Fornel
 Julie Gallay
 Frédéric Gaschen
 Emmanuel Gaultier
 Laurent Guilbaud
 Dominique Héripret
 Juan Hernandez
 Marine Hugonnard
 Catherine Ibisch

Nicolas Jardel
 Stéphane Junot
 Martine Kammerer
 Dimitri Leperlier
 Bertrand Losson
 Pierre Maisonneuve
 Yassine Malleme
 Laurent Marescaux
 Lucile Martin-Dumon
 Philippe Masse
 Pierre Moissonnier
 Bernard-Marie Paragon
 Jean-Marc Person
 Didier Pin
 Jean-Louis Pouchelon
 Hervé Pouliquen
 Benoît Rannou

Alain Régnier
 Brice Reynolds
 Artem Rogalev
 Florence Roque
 Dan Rosenberg
 Patricia Ronsin
 Émilie Rosset
 Yves Salmon
 David Sayag
 Nicolas Soetart
 Ouadji Souilem (Tunisie)
 Isabelle Testault
 Jean-Laurent Thibaud
 Emmanuel Topie
 Isabelle Valin
 Hélène Vandenberghe
 Émilie Vidémont-Drevon