

Conseil scientifique

Gilles Bourdoiseau Jean-Luc Cadoré (VetAgro Sup)
Dominique Fanuel (Oniris) Pascal Fayolle (École d'Alfort)
Marc Gogny (Oniris) Roger Mellinger

Rédacteurs en chef scientifiques

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

Comité de rédaction

Philippe Baralon
Xavier Berthelot (Reproduction, E.N.V.T.)
Géraldine Blanchard (Alimentation - nutrition)
Corine Boucraut-Baralon (Diagnostic)
Séverine Boullier (Microbiologie, E.N.V.T.)
Valérie Chetboul (Cardiologie, E.N.V.A.)
Luc Chabanne (Immunologie - Hématologie, VetAgro Sup)
Jean-Claude Desfontis (Pharmacie - toxicologie, Oniris)
Armelle Diquelou (Médecine, E.N.V.T.)
Francis Fieni (Reproduction, Oniris)
Alain Fontbonne (Reproduction, E.N.V.A.)
Marion Fusellier (Imagerie, Oniris)
Thibaut Cachon (Chirurgie, VetAgro Sup)
Isabelle Goy-Thollot (Urgences, VetAgro Sup)
Jacques Guillot (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)
Olivier Jongh (Ophtalmologie, praticien)
Christelle Maurey (Médecine interne, néphrologie, E.N.V.A.)
Didier Pin (Dermatologie, VetAgro Sup)
Xavier Pineau (Toxicologie, VetAgro Sup)
Nathalie Priymenko (Reproduction, E.N.V.T.)
Benoît Rannou (Biologie fonctionnelle, VetAgro Sup)
Odile Sénécat (Médecine interne, Oniris)
Renaud Tissier (Pharmacie - toxicologie, E.N.V.A.)
Éric Viguier (Chirurgie, VetAgro Sup)

Rédaction - Secrétariat de rédaction

Clara Dagonia

Gestion des abonnements et comptabilité

Marie Glussot

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

paraparésie chez un chien Bouledogue français de 4 ans

Nicolas del Fabbro

Clinicien exclusif en Neurologie
150 Chemin du Bois Seigneur
69210 Lentilly

disponible
sur www.neva.fr

Un chien Bouledogue français mâle entier de 4 ans, à jour de ses vaccinations et de ses vermifugations, n'ayant jamais quitté le Grand Duché de Luxembourg, est référé pour une paraparésie qui évolue en s'aggravant depuis 3 semaines ; celle-ci ne répondant pas aux anti-inflammatoires stéroïdiens (prednisone, 0,5 mg/kg/jour).

Des analyses sanguines indiquant une neutrophilie modérée, et une analyse d'urines prélevées par cystocentèse montrant la présence de protéines et de leucocytes ont été réalisées par le vétérinaire traitant.

Le chien traîne les postérieurs (photo 1). À l'examen clinique, une hyperthermie à 39,6°C sans syndrome fébrile associé et non mentionné par le vétérinaire traitant est notée.

L'examen neurologique montre une paraparésie ambulatoire des postérieurs associée à une vive douleur lors de la palpation de la jonction lombosacrée et à un déficit proprioceptif marqué des membres postérieurs.

Les réflexes médullaires des antérieurs et les nerfs crâniens sont normaux.



1 Le chien à son admission
- Noter ses difficultés à se tenir debout
(photo N. del Fabbro).

Les réflexes médullaires des membres postérieurs sont légèrement diminués. Le réflexe périanal est normal. La sensibilité douloureuse profonde est conservée.

- 1 Quelle est votre neurolocalisation ?
- 2 Quelles sont vos principales hypothèses diagnostiques ?
- 3 Quels examens complémentaires effectuez-vous ?

Réponses à ce test page 71

comité de lecture

Jérôme Abadie	Julien Debeaupuits	Renaud Jossier	Hervé Pouliquen
Hélène Arnold-Tavernier	Jack-Yves Deschamps	Stéphane Junot	Pascal Prélaud
Jean-François Bardet	Olivier Dossin	Martine Kammerer	Alain Régnier
Michel Baron	Amandine Drut	Dimitri Leperlier	Brice Reynolds
Stéphane Bertagnoli	Pauline de Fornel	Bertrand Lossou	Florence Roque
Emmanuel Bensignor	Annabelle Garand	Pierre Maisonneuve	Dan Rosenberg
Dominique Blanchot	Laurent Garosi	Yassine Mallem	Patricia Ronsin
Éric Bomassi	Frédéric Gaschen	Laurent Marescaux	Émilie Rosset
Samuel Boucher	Emmanuel Gaultier	Lucile Martin-Dumon	Yves Salmon
Didier Boussarie	Dominique Grandjean	Philippe Masse	David Sayag
Isabelle Bublot	Laurent Guilbaud	Pierre Moissonnier	Nicolas Soetart
Samuel Buff	Juan Hernandez	Pierre Paillassou	Oudji Souilem (Tunisie)
Claude Carozzo	Marine Hugonnard	Bernard-Marie Paragon	Isabelle Testault
Laurent Cauzinille	Catherine Ibisch	Mélanie Pastor	Jean-Laurent Thibaud
Cécile Clercx (Liège)	Laetitia Jaillardon	Jean-Marc Person	Isabelle Valin
Laurence Colliard	Nicolas Jardel	Luc Poisson	Michaël Verset
Laurent Couturier	Jean-Pierre Jégou	Jean-Louis Pouchelon	Émilie Vidémont-Drevon