

Conseil scientifique

Gilles Bourdoiseau (E.N.V.L.)
Jean-Luc Cadoré (E.N.V.L.)
Dominique Fanuel (E.N.V.N.)
Marc Gogny (E.N.V.N.)
Roger Mellinger (praticien)

Rédacteurs en chef

Colette Arpaillange (E.N.V.N.)
Christophe Hugnet (praticien)

Rédacteur en chef management

Philippe Baralon (Phylum)

Comité de rédaction

Xavier Berthelot (Reproduction, E.N.V.T.)
Géraldine Blanchard (Alimentation - nutrition, E.N.V.A.)
Corine Boucraut-Baralon (Diagnostic, E.N.V.T.)
Séverine Boullier (Microbiologie, E.N.V.T.)
Florence Buronfosse (Toxicologie, E.N.V.L.)
Luc Chabanne (Immunologie - Hématologie, E.N.V.L.)
René Chermette (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)
Bernard Clerc (Ophtalmologie, E.N.V.A.)
Jean-Claude Desfontis (Pharmacie - toxicologie, E.N.V.N.)
Olivier Jongh (Ophtalmologie, praticien)
Alain Fontbonne (Reproduction, E.N.V.A.)
Alain Ganiwet (Élevage et collectivité, praticien)
Jacques Guillot (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)
Laurent Marescaux (Imagerie, praticien)
Claude Petit (Pharmacie - toxicologie, E.N.V.T.)
Didier Pin (Dermatologie, E.N.V.L.)
Jean-Louis Pouchelon (Cardiologie, E.N.V.A.)
Patricia Ronsin (Reproduction, E.N.V.T.)
Etienne Thiry (Virologie, Liège)
Patrick Verwaerde (Anesthésie, E.N.V.T.)

Infographie, mise en page

Maxime Roguier

Gestion des abonnements et comptabilité

Marie Servent

Publicité

Maryvonne Barbaray

NÉVA Europarc - 15, rue Le Corbusier
94035 CRÉTIL CEDEX
Tél. 01 41 94 51 51 ■ Fax 01 41 94 51 52
e-mail neva@neva.fr

Directeur de la publication

Maryvonne Barbaray

Revue bimestrielle éditée par
LES NOUVELLES ÉDITIONS
VÉTÉRINAIRES ET ALIMENTAIRES - NÉVA

Prix de vente au N° : 24€, U.E. : 26€

Tarifs d'abonnement : voir p. 86

S.A.R.L. au capital de 7622€

Siège social :

Europarc - 15, rue Le Corbusier

94035 CRÉTIL CEDEX

C.P.A.P. 1007 T 80121

I.S.S.N. 1637-3065

Impression : Imprimerie Nouvelle Normandie

24, rue Haëmers B.P. 14 - 76191 YVETOT Cedex



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

paraplégie chez une chienne

Mathieu Manassero¹

Luc Behr²

¹Interne École Nationale Vétérinaire de Maisons-Alfort

²ENVA

IMM Recherche, Paris 14^{ème}

Une chienne Leonberg, non stérilisée, âgée de trois ans, sans antécédent médical, est présentée en consultation pour une paraplégie brutale, apparue lors d'un épisode de jeu 24 h auparavant (**photo 1**). Les propriétaires ne rapportent aucun traumatisme ni boiterie préalable. Depuis sa paralysie, la chienne n'a ni uriné ni déféqué.

● Lors de son admission, la chienne présente des constantes vitales normales.

Sa vessie peut être palpée mais elle est flasque. La chienne tente de se déplacer en prenant appui sur ses membres antérieurs, mais aucune motricité n'est observée sur ses membres postérieurs.

● L'examen ostéo-articulaire ne met en évidence aucune anomalie.

● L'examen neurologique ne révèle aucun signe en relation avec un dysfonctionnement de l'encéphale. Les réactions posturales proprioceptives sont normales sur les antérieurs, mais absentes sur les postérieurs, à gauche comme à droite.

- Les réflexes fémoro-patellaires, tibial crânial et de flexion, sont absents sur le postérieur gauche et le réflexe tibial crânial est diminué sur le postérieur droit.

- Le réflexe panniculaire est absent au-delà de la vertèbre L4.

- Une absence totale de sensibilité profonde sur le postérieur gauche et une absence de



1 Femelle Léonberg de 3 ans atteinte de paralysie brutale à la suite d'un épisode de jeu (photo M.Manassero).

sensibilité superficielle sur le droit sont mises en évidence.

- Le réflexe périméal est absent, associé à une incontinence fécale et urinaire.

- Aucune douleur rachidienne n'est notée.

● Compte tenu de la paralysie postérieure flasque associée à une diminution des réflexes, la chienne souffre d'un syndrome de type Moto-neurone périphérique (M.N.P.) sur les membres postérieurs.

1 Quelles sont les hypothèses diagnostiques ?

2 Quelle est la conduite à tenir ?

3 Quel est le diagnostic étiologique ?

4 Quel est le traitement ?

Réponses à ce test page 85

comité de lecture

Hélène Arnold-Tavernier,
Jean-François Bardet,
Michel Baron,
Dominique Begon,
Jean-Jacques Bénét,
Juliette Besso,
Éric Bomassi,
Samuel Boucher,
Vincent Boureau,
Didier Boussarie,
Stéphane Bertagnoli,
Stéphane Bureau,
Jean-Jacques Bynen,
Claude Carozzo,
Laurent Cauzinille,
Sylvie Chastant-Maillard,
Claude Chauve,
Guillaume Chanoit,
Yan Chérel,
Valérie Chetboul,

Cécile Clercx (Liège),
Jean-Pierre Cotard,
Jack-Yves Deschamps,
Pierre Desnoyers,
Marianne Diez (Liège),
Armelle Diquelou,
Gilles Dupré,
Patrick Devauchelle,
Brigitte Enriquez,
Pascal Fayolle,
Pauline de Fornel,
Laurent Garosi
(Royaume-Uni),
Frédéric Gaschen (Berne),
Olivier Gauthier,
Emmanuel Gaultier,
Sébastien Géroult,
Jean-Pierre Genevois,
Isabelle Goy-Thollot,
Dominique Grandjean,

Jean-François Guelfi,
Laurent Guilbaud,
Nicole Hagen,
Philippe Hennet,
Marc Henroteaux,
Jean-Pierre Jégou,
Stéphane Junot
Yves Legeay,
Bertrand Losson (Liège),
Leila Loukil,
Sandrine Macchi,
Pierre Maisonneuve,
Lucile Martin-Dumon,
Philippe Masse,
Christelle Maurey,
Martine Mialot,
Pierre Moissonnier,
Patrick Pageat,
Pierre Paillassou,
Jean-Marc Person,

Xavier Pineau,
Luc Poisson,
Hervé Pouliquen,
Pascal Prélaud,
Nathalie Priymenko,
Alain Régnier,
Brice Reynolds,
Dan Rosenberg,
Yannick Ruel,
Patricia Ronsin,
Yves Salmon,
Odile Sénécat,
Brigitte Siliart,
Oudji Souilem (Tunisie),
Isabelle Testault,
Jean-Laurent Thibaud,
Cathy Trumel,
Bernard Toma,
Isabelle Valin,
Lionel Zenner.