

Conseil scientifique

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

Rédacteurs en chef scientifiques

Colette Arpaillange (praticien)
Anne Gogny (Reproduction, Oniris)
Christophe Hugnet (praticien)

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.)
Eddy Cauvin (Imagerie, praticien)
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)
Didier Fau (Chirurgie, VetAgro Sup)
Isabelle Goy-Thollot (Urgences, VetAgro Sup)
Jacques Guillot (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)
Olivier Jongh (Ophtalmologie, praticien)
Christelle Maury (Médecine interne, néphrologie, E.N.V.A.)
Didier Pin (Dermatologie, VetAgro Sup)
Xavier Pineau (Toxicologie, VetAgro Sup)
Nathalie Priymenko (Reproduction, E.N.V.T.)
Benoit Rannou (Biologie fonctionnelle, VetAgro Sup)
Odile Sénécat (Médecine interne, Oniris)
Renaud Tissier (Pharmacie - toxicologie, E.N.V.A.)
Éric Viguier (Chirurgie, VetAgro Sup)

Gestion des abonnements et comptabilité

Marie Giussot

Publicité

Maryvonne Barbaray
NÉVA Europarc - 15, rue Le Corbusier
94035 CRÉTIL 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 CRÉTIL CEDEX

C.P.A.P. 1017 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

démarche anormale et boiterie aiguë du membre postérieur gauche chez un chat Scottish Fold

disponible
sur www.neva.fr



Roy Hassoun*, Eliane Abi Ghanem*

*Service de Neurochirurgie et Orthopédie, 32 rue Pierret,
Neuilly sur Seine,

**Clinique Animed, Jounieh, Liban
roy.hassoun@live.com

Un chat Scottish Fold mâle entier de 11 mois est présenté en consultation pour une démarche anormale et une boiterie aiguë du membre postérieur gauche évoluant depuis 2 semaines. Les propriétaires indiquent une modification du comportement depuis 2 mois, associée à une faiblesse du train arrière et à une réticence à sauter. Une aggravation de la boiterie est notée une semaine avant la consultation. Un traitement avec antibiotique et anti-inflammatoire n'a pas amélioré les signes cliniques.

● **En consultation, le chat est alerte, réactif et ambulateur.** La température rectale est normale (38,4°C) et le score corporel est 3/5. L'examen de l'appareil cardio-respiratoire ne révèle pas d'anomalie. La palpation du rachis n'est pas douloureuse. Un raccourcissement et un épaississement de la queue (*photo 1*) et de la partie distale des membres postérieurs sont observés. L'examen orthopédique montre une boiterie permanente avec appui plus marquée à gauche ainsi qu'une modification de l'angle d'appui du tarse (estimé à 100°).

● **Une douleur sévère est détectée à la palpation/pression, ainsi qu'à la flexion/extension du tarse gauche. Des craquements sont observés à la flexion du tarse gauche.** Sont notés une absence de douleur à la palpation et à la mobilisation des grassettes et des han-



1 Noter la queue courte et épaissie du chat de 11 mois présentant une ostéochondrodysplasie (photo R. Hassoun).

ches, de même qu'une absence d'instabilité médiale et latérale, et une absence de rouleur et de chaleur de l'articulation du tarse gauche et droite.

● Les angles de flexion et d'extension sont mesurés à l'aide d'un goniomètre du tarse gauche. Une diminution de l'angle de flexion de 10° (angle mesuré est 50° pour le tarse gauche et 40° pour le tarse droit) ainsi qu'une extension limitée à 140° (angle d'extension normal est de 165°) sont relevés (*photo 2*).

● L'examen des nerfs crâniens et des membres antérieurs et postérieurs est sans anomalie. Le reste de l'examen est sans anomalie.

1 Quelles sont vos hypothèses diagnostiques ?

2 Quels examens complémentaires mettez-vous en œuvre ?

Réponses à ce test page 71

comité de lecture

Jérôme Abadie
Hélène Arnold-Tavernier
Jean-François Bardet
Michel Baron
Stéphane Bertagnoli
Emmanuel Bensignor
Dominique Blanchot
Éric Bomassi
Samuel Boucher
Didier Boussarie
Isabelle Bublot
Samuel Buff
Thibaut Cachon
Claude Carozzo
Laurent Cauzinille
Cécile Clercx (Liège)
Laurence Colliard
Laurent Couturier

Julien Debeaupuits
Jack-Yves Deschamps
Patrick Devauchelle
Olivier Dossin
Amandine Drut
Pauline de Fornel
Annabelle Garand
Laurent Garosi
Frédéric Gaschen
Jean-Pierre Genevois
Emmanuel Gaultier
Dominique Grandjean
Laurent Guilbaud
Juan Hernandez
Marine Hugonnard
Catherine Ibisch
Laetitia Jaillardon
Nicolas Jardel

Jean-Pierre Jégou
Renaud Jossier
Stéphane Junot
Martine Kammerer
Dimitri Leperlier
Bertrand Losson
Pierre Maisonneuve
Yassine Mallem
Laurent Marescaux
Lucile Martin-Dumon
Philippe Masse
Pierre Moissonnier
Pierre Paillassou
Bernard-Marie Paragon
Mélanie Pastor
Jean-Marc Person
Luc Poisson
Jean-Louis Pouchelon

Hervé Pouliquen
Pascal Prélaud
Alain Régnier
Brice Reynolds
Florence Roque
Dan Rosenberg
Patricia Ronsin
Émilie Rosset
Yves Salmon
David Sayag
Brigitte Siliart
Oudji Souilem (Tunisie)
Isabelle Testault
Jean-Laurent Thibaud
Isabelle Valin
Michaël Verset
Émilie Vidémont-Drevon