Scannez
et découvrez
www.neva.fr

sommaire

Éditorial par Pascal Fayolle 5

1re partie :
L'IMAGERIE CONVENTIONNELLE (radiologie, échographie) AU SERVICE DU CHIRURGIEN

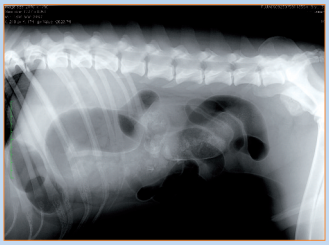
- Les produits de contraste en radiologie vétérinaire
  Hélène Gallois-Bride 6
- Obstructions et occlusions digestives : comment et quand utiliser la radiologie et l'échographie ?
  Anne Pastor, Marion Fusellier 17
- Les uretères ectopiques : quelle technique d'imagerie choisir ?
  Eymeric Gomes 23
- Apport de l'imagerie du pancréas pour les chirurgiens
  Juliette Besso 27
- Les fractures de la filière pelvienne
  Pascal Fayolle 35
- L'imagerie conventionnelle (radiologie, échographie) : les affections tumorales vésicales
  Sabine Bozon, Guillaume Ragetly 47
- Diagnostic des shunts portosystémiques congénitaux par imagerie
  Wilfried Mai 53
- Indications de la radiographie, de l'échocardiographie pour le système cardiovasculaire chez les animaux de compagnie
  Fabrice Conchou, Franck Durieux 61
- Traitement chirurgical des kystes et abcès prostatiques : assistance peropératoire de l'échographie
  Lionel Bouchet 68

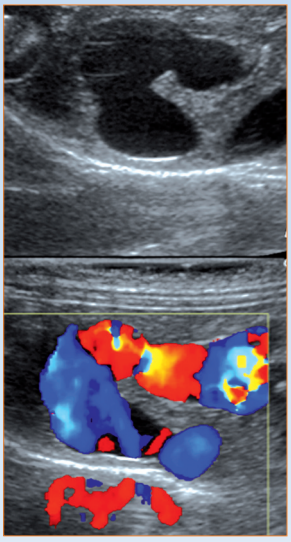
2e partie :
LA TOMOGRAPHIE (scanner, IRM) AU SERVICE DU CHIRURGIEN

- Les intérêts du scanner dans le diagnostic et le traitement de la hernie discale chez le chien
  Laurent Marescaux 73
- L'imagerie au service du chirurgien : les tumeurs intracrâniennes
  Arnaud Colson, Jean-Laurent Thibaud, Françoise Delisle, Stéphane Blot 77
- Indications de l'angioscanner pour le système cardio-vasculaire chez les animaux de compagnie
  Fabrice Conchou, Franck Durieux 83
- Les tumeurs de la filière pelvienne : la tomodensitométrie au service du chirurgien
  Guillaume Gory, Delphine Rault 87
- Intérêt de la tomodensitométrie en chirurgie oncologique
  Guillaume Gory, Pablo Rivier, Laurent Couturier 92

HORS-SÉRIE

L'IMAGERIE AU SERVICE DU CHIRURGIEN chez le chien et le chat





revue de formation à comité de lecture indexée dans les bases de données :

- Index Veterinarius (CAB International)
- Veterinary Bulletin (CAB International)
- CAB Abstracts Database

agréée pour délivrer des crédits de formation continue par l'Ordre national des vétérinaires (Comité de formation continue vétérinaire)

RADIO - ÉCHOGRAPHIE

SCANNER - IRM

gestes et gestion
LE NOUVEAU PRATICIEN vétérinaire canine - féline

NÉVA Europarc - 15, rue Le Corbusier
94035 CRÉTEIL CEDEX
Tél. 01 41 94 51 51 ▪ Fax 01 41 94 51 52
E-mail neva@neva.fr

Directeurs scientifiques

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

Conseil scientifique

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

Comité de rédaction

Philippe Baralon
Xavier Berthelot (Reproduction, E.N.V.T.)
Géraldine Blanchard (Alimentation - nutrition)
Corine Boucraut-Baralon (Diagnostic)
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)
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)
Jacques Guillot (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)
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.)
Benoît Rannou (Biologie fonctionnelle)
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 : 86 € T.T.C.
CEE : 89 €
Institutions, Bibliothèques et admin :
sur devis

NÉVA
NOUVELLES ÉDITIONS VÉTÉRINAIRES ET ALIMENTAIRES

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.).

**Nous remercions vivement pour leur contribution
Colette Arpaillange, Anne Gogny, Christophe Hugnet,
qui ont orchestré ce numéro Hors-série.**

**Nos remerciements vont également aux membres du conseil scientifique,
du comité de rédaction,
du comité de lecture
du NOUVEAU PRATICIEN VÉTÉRINAIRE canine-féline
et notamment pour ce numéro Hors-série :**

Juliette Besso, Stéphane Blot, Lionel Bouchet, Sabine Bozon,
Samuel Buff, Thibaut Cachon, Arnaud Colson, Fabrice Conchou,
Lauret Couturier, Juline Debeaupuits, Françoise Delisle, Franck Durieux,
Dominique Fanuel, Didier Fau, Pascal Fayolle,
Marion Fusellier, Hélène Gallois-Bride, Eymeric Gomes,
Guillaume Gory, Philippe Haudiquet, Antoine Hidalgo,
Ronan Jossier, Xavier Lévy, Wilfried Mai, Laurent Marescaux,
Anne Pastor, Cyrille Poncet, Guillaume Ragetly,
Delphine Rault, Pablo Rivier, Sophie Segond,
Juliette Sonet, Sarah Ténédos, Jean-Laurent Thibaud, Eric Viguier.

Réf. NPcHS Imagerie

Je souscris un abonnement au NOUVEAU PRATICIEN vétérinaire canine - féline

Je souhaite souscrire un abonnement :

❍ **FORMULE 1** : ❑ 5 N° + 1 N° offert
+ HORS-SÉRIE en souscription

➜ Praticiens et étudiants
> France : 259 € (5,33 € TVA)
> Étudiant* : 130 €
> UE : 264 € > Étudiant UE* : 132 €

➜ Institutions / Administrations :
sur devis, nous consulter

❍ **FORMULE 2** : ❑ 5 N° + 1 N° offert

➜ Praticiens et étudiants
> France : 194 € (3,99 € TVA)
> Étudiant* : 85 €
> UE : 198 € > Étudiant UE* : 87 €

Nom _____
Prénom _____
Adresse _____
_____
Code postal _____ **Ville** _____
Pays _____ **Tél.** _____
Courriel _____

Port en sus pour :
Dom : + 5 € pour 6 N° + Hors-série
Tom : + 12 € pour 6 N° + Hors-série
Étranger hors U.E. : nous consulter

Je règle par : ❑ Chèque : ❑ Virement :
IBAN : FR76 1820 6000 5942 9013 4300 156
BIC : AGRIFRPP882

À renvoyer à ***NÉVA*** - *NOUVELLES ÉDITIONS VÉTÉRINAIRES ET ALIMENTAIRES*
accompagné de votre règlement

Europarc - 15, rue Le Corbusier - 94035 Créteil Cedex, France
Tél : +33 1 41 94 51 51 • Fax : +33 1 41 94 51 52 • courriel : neva@neva.fr • site : www.neva.fr

comité de lecture

Jérôme Abadie
Hélène Arnold-Tavernier
Jean-François Bardet
Michel Baron
Ghita Benchekroun
Stéphane Bertagnoli
Emmanuel Bensignor
Dominique Blanchot
Samuel Boucher
Séverine Boullier
Patrick Bourdeau
Didier Boussarie
Samuel Buff
Claude Carozzo
Laurent Cauzinille
William Claude
Cécile Clercx (Liège)
Delphine Clero
Laurence Colliard
Laurent Couturier
Jérôme Couturier
Julien Debeaupuits
Nicolas del Fabbro
Jack-Yves Deschamps
Amandine Drut
Francis Fieni
Pauline de Fornel
Julie Gallay
Frédéric Gaschen
Emmanuel Gaultier
Dominique Grandjean
Laurent Guilbaud
Juan Hernandez
Marine Hugonnard
Catherine Ibisch
Laetitia Jaillardon
Nicolas Jardel
Stéphane Junot
Martine Kammerer
Dimitri Leperlier
Bertrand Losson
Pierre Maisonneuve
Yassine Mallem
Laurent Marescaux
Lucile Martin-Dumon
Philippe Masse
Pierre Moissonnier
Bernard-Marie Paragon
Jean-Marc Person
Didier Pin
Jean-Louis Pouchelon
Hervé Pouliquen
Alain Régnier
Brice Reynolds
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