



sommaire

HORS-SÉRIE MÉDECINE du chien et du chat âgés

Plus d'informations
sur www.neva.fr

Éditorial Colette Arpaillange 5

Avant-Propos

- Réflexions sur l'examen clinique de l'animal âgé
Jean-Luc Cadoré 6

1^{re} partie : PHARMACOTHÉRAPIE DU SUJET ÂGÉ

- Les particularités pharmacocinétiques du sujet âgé,
conséquences pratiques
Jean-Claude Desfontis 7

- Gérer la polymédicalisation du sujet âgé :
interactions et observance
Jean-Claude Desfontis 11

2^e partie : LE CHIEN ET LE CHAT ÂGÉS EN BONNE SANTÉ

- Comment adapter le calendrier vaccinal au sujet âgé
Jean-Marc Person 14

- Le bilan gériatrique : pour ou contre ?
que proposer ?
Anne Roussel 22

- L'alimentation du chien et du chat âgés
Caroline Daumas 32

3^e partie : LE CHIEN ET LE CHAT ÂGÉS MALADES

Les "petits maux"

- L'halitose chez le chien et le chat âgés
Florian Boutoille 39

- Séborrhée et altération du pelage chez l'animal âgé
Emmanuel Bensignor, Émilie Vidémont-Drevon 46

- L'incontinence urinaire chez l'animal âgé
Christelle Maurey-Guénec 51

- La constipation chez le chien et le chat âgés
Nicolas Jousserand, Armelle Diquelou 58

- La boiterie du chien et du chat âgés
Isabelle Valin 64

- L'ophtalmologie du chien et du chat âgés
Olivier Jongh 73

- Les troubles du comportement du chien et du chat âgés
Françoise Schwobthaler 82

Les comorbidités

- Le syndrome cardio-rénal chez les carnivores domestiques
Laurent Gouardo, Édouard Aletti, Julien Debeaupuits 91

- Hyperthyroïdie et insuffisance rénale
Émilie Krafft 97

- Insuffisance rénale et arthrose
Arnaud Baldinger, Thibaut Cachon 103

- Les soins palliatifs en médecine vétérinaire
Armelle Diquelou 110

► Suite p. 4

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 le CNVFCC
(Conseil national vétérinaire de la
formation continue et complémentaire)

PHARMACOTHÉRAPIE

ÂGÉS EN BONNE SANTÉ

ÂGÉS MALADES

ANESTHÉSIE ET SOINS

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 (École d'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 Sénécot (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

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.).

sommaire (suite)

4^e partie : ANESTHÉSIE ET SOINS HOSPITALIERS

- Les particularités de l'hospitalisation du sujet âgé
Aurélien Pin, Leïla Hocine **116**
- Les particularités de l'anesthésie
chez le chien et le chat âgés
et cas cliniques d'anesthésie
Mathieu Raillard, Gwenola Touzot-Jourde, Delphine Holopherne-Doran **121**

**Nous remercions vivement pour leur contribution
Colette Arpaillange, Jean-Luc Cadoré, Anne Gogny,
Christophe Hugnet, Mathieu Manassero,
ainsi que les 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 :**

Édouard Aletti, Hélène Arnold-Tavernier, Arnaud Baldinger, Géraldine Blanchard,
Emmanuel Bensignor, Florian Boutoille, Thibaut Cachon, Caroline Daumas,
Julien Debeaupuits, Jean-Claude Desfontis, Armelle Diquelou, Laurent Gouardo,
Isabelle Goy-Thollot, Dominique Guibourg, Leïla Hocine, Delphine Holopherne-Doran,
Olivier Jongh, Nicolas Jousserand, Émilie Krafft, Lucile Martin,
Christelle Maurey-Guéneq, Jean-Marc Person, Aurélien Pin, Nathalie Priymenko,
Mathieu Raillard, Anne Roussel, Yves Salmon, Françoise Schwobthaler,
Gwenola Touzot-Jourde, Renaud Tissier, Isabelle Valin, Émilie Vidémont-Drevon.

comité de lecture

Jérôme Abadie	Delphine Clero	Catherine Ibisch	Hervé Pouliquen
Hélène Arnold-Tavernier	Laurence Colliard	Laetitia Jaillardon	Alain Régnier
Jean-François Bardet	Laurent Couturier	Nicolas Jardel	Brice Reynolds
Michel Baron	Jérôme Couturier	Stéphane Junot	Florence Roque
Ghita Benckroun	Julien Debeaupuits	Martine Kammerer	Dan Rosenberg
Stéphane Bertagnoli	Nicolas del Fabbro	Dimitri Leperlier	Patricia Ronsin
Emmanuel Bensignor	Jack-Yves Deschamps	Bertrand Losson	Émilie Rosset
Dominique Blanchot	Amandine Drut	Pierre Maisonneuve	Yves Salmon
Samuel Boucher	Francis Fieni	Yassine Mallem	David Sayag
Séverine Boullier	Pauline de Fornel	Laurent Marescaux	Nicolas Soetart
Patrick Bourdeau	Julie Gally	Lucile Martin-Dumon	Ouadji Soulem (Tunisie)
Didier Boussarie	Frédéric Gaschen	Philippe Masse	Isabelle Testault
Samuel Buff	Emmanuel Gaultier	Pierre Moissonnier	Jean-Laurent Thibaud
Claude Carozzo	Dominique Grandjean	Bernard-Marie Paragon	Emmanuel Topie
Laurent Cauzinille	Laurent Guilbaud	Jean-Marc Person	Isabelle Valin
William Claude	Juan Hernandez	Didier Pin	Hélène Vandenberghe
Cécile Clercq (Liège)	Marine Hugonnard	Jean-Louis Pouchelon	Émilie Vidémont-Drevon