



# sommaire

Éditorial Mathieu Manassero

5

## 1<sup>re</sup> partie : PRISE EN CHARGE INITIALE DU CHIEN ET DU CHAT POLYTRAUMATISÉ

- L'animal polytraumatisé :  
triage et premiers soins d'urgence  
Isabelle Goy-Thollot 6
- Hémorragies lors d'un traumatisme  
chez le chien et le chat  
Clément Rodrique, Françoise Roux, Jack-Yves Deschamps 14
- Imagerie en traumatologie : quelle(s) technique(s) choisir ?  
Anne-Laure Freulon 21
- Analgésie, anesthésie et sédation de l'animal poly-traumatisé  
Nicolas Girard 27

## 2<sup>e</sup> partie : PRISE EN CHARGE SPÉCIFIQUE LORS DE TRAUMATISMES

### Traumatologie cutanée et pariétale

- Prise en charge des plaies  
chez le chien et le chat  
Margaux Blondel, Thibaut Cachon 32
- Prise en charge des brûlures thermiques  
chez les carnivores domestiques  
Emeline Maurice, Mathieu Manassero 39
- Les traumatismes thoraciques  
chez les carnivores domestiques  
Margaux Blondel, Claude Carozzo 48
- Les traumatismes de la paroi abdominale  
chez les carnivores domestiques  
Adeline Decambron, Véronique Viateau 55
- Les hernies diaphragmatiques traumatiques  
chez les carnivores domestiques  
Isabelle Valin 63

### Traumatologie viscérale

- Les traumatismes des voies urinaires : prise en charge diagnostique  
Mathieu Manassero, Véronique Viateau 71
- Les traumatismes des voies urinaires : prise en charge thérapeutique  
Mathieu Manassero, Véronique Viateau 79
- Les traumatismes oculaires  
chez le chien et le chat  
Eric Déan 89

### Traumatologie ostéoarticulaire et neurologique

- Les atteintes nerveuses chez des animaux polytraumatisés  
Aurélien Jeandel 98
- Prise en charge d'un traumatisme facial  
chez le chien et le chat  
Florian Boutoille 104
- Prise en charge initiale des fractures du squelette appendiculaire  
chez le chien et le chat  
Fabien Allard 113

HORS-SÉRIE

## TRAUMATOLOGIE ET URGENCES du chien et du 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)

PRISE EN CHARGE INITIALE

PRISE EN CHARGE SPÉCIFIQUE

AU DELÀ DE L'ORGANIQUE

### 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  
VÉTÉRIAIRES 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.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)

## 3<sup>e</sup> partie : AU DELÀ DE LA LÉSION ORGANIQUE : traumatismes, émotions et comportement et importance de la communication

### Traumatismes émotionnels et comportement

Antoine Bouvresse

120



### Communication et gestion du propriétaire dans un contexte d'urgence/traumatologie : rôle du vétérinaire et de l'ASV

Christelle Fournel

125

Nous remercions vivement pour leur contribution  
**Mathieu Manassero qui a orchestré ce numéro Hors-série**  
avec la collaboration de Thibaut Cachon et Didier Fau.

Nos remerciements également à  
**Colette Arpaillange, Anne Gogny, Christophe Hugnet,**  
ainsi que les membres du conseil scientifique,  
du comité de rédaction,  
du comité de lecture  
du **NOUVEAU PRATICIEN VÉTÉRIKAIRE canine-féline**  
et notamment pour ce numéro Hors-série :

Fabien Allard, Margaux Blondel, Florian Boutoille, Antoine Bouvresse,  
Jean-Luc Cadoré, Thibaut Cachon, Eric Déan, Adeline Decambron,  
Jack-Yves Deschamps, Dominique Fanuel, Pascal Fayolle,  
Christelle Fournel, Anne-Laure Freulon, Nicolas Girard,  
Isabelle Goy-Thollot, Olivier Jongh, Emeline Maurice,  
Clément Rodrique, Françoise Roux, Yves Salmon,  
Isabelle Valin, Véronique Viateau.

## comité de lecture

Jérôme Abadie  
Hélène Arnold-Tavernier  
Jean-François Bardet  
Michel Baron  
Ghita Bencheikroun  
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  
Oudji Soulem (Tunisie)  
Isabelle Testault  
Jean-Laurent Thibaud  
Emmanuel Topie  
Isabelle Valin  
Hélène Vandenberghe  
Émilie Vidémont-Drevon