

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

### Conseil scientifique

Gilles Bourdoiseau (E.N.V.L.)
Jean-Luc Cadoré (E.N.V.L.)
Pierre Chuit (praticien, Suisse)
Marc Gogny (E.N.V.N.)
Pierre Lekeux (Faculté de Liège)
Olivier Lepage ((E.N.V.L.)
Pierre-Louis Toutain (E.N.V.T.)
André Vrins (Faculté de Saint-Hyacinthe)

#### Rédacteurs en chef

Louis-Marie Desmaizières (E.N.V.T.) Catherine Gaillard - Lavirotte (praticien) Christophe Hugnet (praticien) Stephan Zientara (A.F.S.S.A. Alfort)

#### Comité de rédaction

Nicolas Barety (Juridique, avocat)
Olivier Bisseaud (Chirurgie, praticien)
Vincent Boureau (Comportement, praticien)
Séverine Boullier (Immunologie, E.N.V.T.)
Florence Buronfosse (Pharmaco-Toxicologie, E.N.V.L.)
Jean-François Bruyas (Reproduction, E.N.V.N.)
Eddy Cauvin (Imagerie, praticien)
Gwenaëlle Dauphin (A.F.S.S.A. Alfort)
Jean-Claude Desfontis (Physiologie et thérapeutique, E.N.V.N.)
Jacques Guillot (Parasitologie, E.N.V.A.)
Anne Malblanc (Médecine interne et sportive, E.N.V.N.)
Stéphane Martinot (Reproduction, E.N.V.L.)
Nathalie Priymenko (Alimentation - nutrition, E.N.V.T.)
Michel Péchayre (Chirurgie, praticien)
Youssef Tamzali (Médecine interne, E.N.V.T.)

Mise en page - infographie

Maxime Roguier

#### Abonnements

Maryse Mercan

Gestion des abonnements et comptabilité Marie Servent

#### Publicité

Maryvonne Barbaray

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

#### Directeur de la publication

Maryvonne Barbaray

Revue trimestrielle éditée par LES NOUVELLES ÉDITIONS VÉTÉRINAIRES ET ALIMENTAIRES - NÉVA Prix du numéro : 30 € T.T.C CEE : 32 € T.T.C

SARL au capital de 7622€ Siège social : Europare - 15, Rue Le Corbusier 94035 CRÉTEIL CEDEX C.PPA.P 0407 K 86 321 I.S.S.N. 1767-5081

Impression: Imprimerie Nouvelle Normandie 24, rue Haëmers B.P. 14 - 76191 YVETOT Cedex



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.E.C.)

# test clinique

# pétéchies et épistaxis suite à une énucléation chez un âne

n âne castré de 20 ans, qui vit au pré en région lyonnaise et est utilisé pour des randonnées est présenté pour uvéite antérieure et postérieure sévère, associée à une perte de substance cornéenne importante sur l'œil droit évoluant depuis 48 h.

- Suite à l'échec du traitement médical mis en place initialement, une énucléation transpalpébrale droite est réalisée.
- L'animal est ensuite placé sous traitement antibiotique (pénicilline : Dépocilline® à 22 000 U.I./kg I.M. deux fois par j pendant 5 jours) et anti-inflammatoire (phénylbutazone à 2,2 mg/kg per os trois fois par j pendant 5 j).
- Neuf jours après l'intervention, des pétéchies gingivales apparaissent ainsi qu'une épistaxis bilatérale (photos 1, 2).
- Une numération et une formule sanguines réalisées le jour même, révèlent une thrombopénie (22 000 plaquettes/mm³), sans anémie associée. La concentration plasmatique en fibrinogène est de 3,49 g/l.
- Une endoscopie des voies respiratoires supérieures permet d'observer des pétéchies, sans autre anomalie associée.
- L'exploration de l'hémostase révèle un temps de saignement augmenté après ponction veineuse, et des temps de coagulation dans les valeurs usuelles.
- Le suivi des numération et formule sanguines les jours suivants montre l'apparition d'une anémie (6,7 g/dl d'hémoglobine et 21 p. cent d'hématocrite) et une aggravation de la thrombopénie (jusqu'à 13 000 plaquettes/mm³).
- Un test de Coombs direct se révèle négatif.

## Laetitia Jaillardon, Emmanuelle Moreau, Agnès Bénamou-Smith, Jean-Luc Cadoré

Département hippique de l'E.N.V.L. 1, avenue Bourgelat 69280 Marcy l'Étoile





Des pétéchies apparaissent sur les muqueuses gingivales ainsi qu'une épistaxis bilatérale (photos Département hippique de l'E.N.V.L.).

- 1 Quelle peut être l'origine de l'anémie observée ?
- 2 Quelles sont les hypothèses diagnostiques ?
- 3 Quel traitement effectuer ?

Réponses à ce test page 73

Abonnez-vous en page 70
Pour tous renseignements :
tél. (33)1 41 94 51 51 fax (33)1 41 94 51 52



## comité de lecture

Bruno Baup, Agnès Benamou, Jean-Marc Betsch, Géraldine Blanchard, Christian Bussy, Luc Chabanne Ahmed Chabchoub (Tunis), René Chermette, Florent David (Canada), Isabelle Desjardins, Denis Dugardin, Lucile Martin-Dumon, Brigitte Enriquez, Guillaume Fortier, Xavier Gluntz Jean-Michel Krawiecki, Claire Laugier, Jean-Pierre Lavoie (Canada)

Agnès Leblond,

Jacques Monet,
Paul-Pierre Pastoret,
Valérie Picandet,
Xavier Pineau,
Jean-Jacques Roy,
Morgane Schambourg
(Canada),
Claire Scicluna,
Brigitte Siliart,
Mathieu Spriet (Canada),
Christopher Stockwell,
Etienne Thiry (Liège),
François Valon,
Emmanuelle Van Erck (Liège),
Patrick Verwaerde.

Serge Lenormand,

Emmanuel Maurin,

Bertrand Losson (Liège),

Pierre-Francois Mazeaud,