

Conseil scientifique

Gilles Bourdoiseau (VetAgro Sup)
Jean-Luc Cadore (VetAgro Sup)
Marc Gogny (ONIRIS) Pierre Lekeux (Faculté de Liège)
Olivier Lepage (VetAgro Sup) Pierre-Louis Toutain (E.N.V.T.)
André Vrins (Faculté de Saint-Hyacinthe)

Rédacteurs en chef

Louis-Marie Desmaizères (praticien)
Catherine Gaillard - Lavirotte (praticien)
Christophe Hugnet (praticien)
Stephan Zientara (A.F.S.A. Alfort)

Comité de rédaction

Olivier Bisseaud (Chirurgie, praticien)
Vincent Boureau (Comportement, praticien)
Florence Buronfosse (Pharmacologie-Toxicologie, VetAgro Sup)
Jean-François Bruyas (Reproduction, ONIRIS)
Jean-Claude Desfontis (Physiologie et thérapeutique, ONIRIS)
Jean-Philippe Germain (Médecine, chirurgie, praticien)
Jacques Guillot (Parasitologie, E.N.V.A.)
Stéphane Martinot (Reproduction, VetAgro Sup)
Céline Mespoulhès-Rivière (Chirurgie, E.N.V.A.)
Nathalie Priymenko (Alimentation - nutrition, E.N.V.T.)
Michel Péchayre (Chirurgie, praticien)
Roland Perrin (Chirurgie, praticien)
Jean-Marc Person (Immunologie, ONIRIS)
Didier Pin (Dermatologie, E.N.V.L.)
Alain Régnier (Ophtalmologie, E.N.V.T.)
Fabrice Rossignol (Chirurgie, praticien)
François Valon (Médecine interne, praticien)
Youssef Tamzali (Médecine interne, E.N.V.T.)

Gestion des abonnements et comptabilité

Vanessa De Oliveira - Marie Servent

Mise en page - Infographie

Thomas Dobrzelewski

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

Prix du numéro : 38 € T.T.C.

CEE : 39 € T.T.C.

SARL au capital de 7622€

Siège social :

Europarc - 15, Rue Le Corbusier

94035 CRÉTIL CEDEX

C.P.P.A.P 0412 T 86 321

I.S.S.N. 1767-5081

Impression : ETC-INN Avenue des lions Ste-Marie des Champs
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. Aux termes de l'article 40 de la loi du 11 mars 1957 "toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayant droit ou ayant cause est illicite". L'article 41 de la même loi n'autorise que les "copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinée à une utilisation collective, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source".
Le non respect de la législation en vigueur constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et 429 du Code pénal.

test clinique

un cas d'hyperthermie persistante

Marie Nolf, Julien Olive, Émilie Segard,
Susana Monteiro, Olivier Lepage, Jean-Luc Cadore

Clinéquine - E.N.V.L.
1, rue Bourgelat
BP 83
69280 Marcy l'Étoile

Une jument selle français de 5 ans est consultée par un confrère parce qu'elle est abattue et qu'elle présente une bilirubinurie et une hyperthermie persistante depuis une semaine. Les mêmes symptômes ont été observés 4 mois auparavant.

● Lors du 2nd épisode, notre confrère administre deux injections de Carbésia® (posologie inconnue). Aucune amélioration n'est observée suite à ce traitement.

● À l'examen clinique que nous réalisons, la jument adopte souvent une position campée. La température rectale est normale (37,5°C).

● Hospitalisée, de nombreux pics d'hyperthermie, jusqu'à 39°C, sont notés.

● L'analyse hématologique et biochimique montre une leucocytose neutrophilique (17600 leucocytes/ μ L dont 86 p. cent de neutrophiles), une anémie (hématocrite 27 p. cent ; hémoglobine 9 g/dL) et une hyperfibrinogénémie (8,68 g/L).

● La jument montre une expiration active. Un lavage broncho-alvéolaire (L.B.A.) est donc réalisé pour rechercher un foyer inflammatoire. Le résultat du L.B.A. suggère en priorité une maladie des petites voies respiratoires.

● Une paracentèse abdominale permet de



1 Omentum flottant dans du liquide abdominal anéchogène dans la partie la plus crâniale de l'abdomen (photo clinéquine, E.N.V.L.).

recueillir un liquide inflammatoire neutrophilique et granulomateux (27 000 cellules nucléées/ mm^3 dont 82 p. cent de neutrophiles, 13 p. cent de cellules macrophagiques et 68 g/L de protéines totales). Cette inflammation est compatible avec une péritonite.

1 Quelles sont vos hypothèses diagnostiques ?

2 Quels examens complémentaires réaliser pour déterminer l'origine de cette hyperthermie ?

3 Quels traitements mettre en place ?

Réponses à ce test page 65

comité de lecture

Bruno Baup,
Philippe Benoit,
Jean-Marc Betsch,
Géraldine Blanchard,
Séverine Boullier,
Christian Bussy,
Eddy Cauvin,
Luc Chabanne,
Ahmed Chabchoub (Tunis),
René Chermette,
Pierre Chuit (Suisse),
Florent David (Canada),
Isabelle Desjardins,
Francis Desbrosse,
Lucile Martin-Dumon,
Brigitte Enriquez,
Guillaume Fortier,
Xavier Gluntz,
Claire Laugier,
Jean-Pierre Lavoie (Canada),
Anne-Cécile Lefranc,
Serge Lenormand,
Bertrand Losson (Liège),
Emmanuel Maurin,
Pierre-François Mazeaud,
Jacques Monet,
Emmanuelle Moreau,
Paul-Pierre Pastoret,
Valérie Picandet,
Xavier Pineau,
Morgane Schambourg,
Claire Scicluna,
Brigitte Siliart,
Mathieu Spriet (Canada),
Christopher Stockwell,
Etienne Thiry (Liège),
Emmanuelle Van Erck (Liège),
Patrick Verwaerde.

Abonnez-vous en page 68

Pour tous renseignements :

tél. (33)1 41 94 51 51 fax (33)1 41 94 51 52
courriel neva@neva.fr

