

#### Conseil scientifique

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

#### Rédacteurs en chef scientifiques

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

#### Comité de rédaction

Vincent Boureau (Comportement, praticien)  
 Florence Buronfosse (Pharmaco-Toxicologie, VetAgro Sup)  
 Jean-Claude Desfontis (Physiologie et thérapeutique, Oniris)  
 Jean-Philippe Germain (Médecine, chirurgie, praticien)  
 Xavier Gluntz (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.)

#### Chargée de mission rédaction

Hélène Rose (Dr Vétérinaire)

#### Gestion des abonnements et comptabilité

Vanessa De Oliveira - Marie Glusot

#### 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 : 58 € T.T.C. CEE : 59 €  
 Institutions : 77 € T.T.C.

SARL au capital de 7622€  
 Siège social : Europarc  
 15, Rue Le Corbusier  
 94035 CRÉTEIL CEDEX  
 C.PPA.P 0412 T 86 321  
 I.S.S.N. 1767-5081

#### Impression : ETC-INN

Av. des lions Ste-Marie des Champs -  
 B.P. 14 - 76191 YVETOT Cedex



Les contenus du NOUVEAU PRATICIEN VÉTÉRINAIRE équine sont protégés par la législation sur le droit d'auteur. Toute reproduction ou représentation, intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, sans autorisation est illicite et constitue une contrefaçon (loi du 11 mars 1957). Les "copies ou reproductions sont strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective (...)". Le non respect de la législation constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et 429 du Code pénal.

# test clinique

## boiterie antérieure associée à une escarre chez une jument

★ Observation originale

Élodie Lallemand

Clinique équine - École Nationale Vétérinaire Agro-Alimentaire et de l'Alimentation Nantes-Atlantique, ONIRIS  
 Atlanpôle la Chantrerie BP 40706, 44307 Nantes Cedex 3

Une jument Selle Français de 6 ans, est présentée en urgence pour boiterie antérieure droite, associée à une plaie en face palmaire du canon.

● Suite à une course, elle a présenté 1 mois avant une tendinite sévère des fléchisseurs superficiels des deux antérieurs (photo 1). Des bandes de repos ont été mises en place ; une plaie est apparue sur l'antérieur droit. Cette plaie s'est progressivement étendue, malgré des soins locaux.

● La jument reçoit de la phénylbutazone (2 mg/kg, deux fois par jour, PO) depuis 4 semaines, et est référée avec un pansement (compresse et bande crêpe).

● Lors de l'examen clinique, la jument porte l'antérieur droit en pince, elle présente une boiterie de grade 5/5, et une plaie très étendue de l'aspect palmaire du canon (photo 2). Son examen révèle aussi un défaut de soutien du boulet antérieur gauche, une tachycardie et une tachypnée.

● Une analyse sanguine est réalisée, afin de détecter des signes d'infection établie (leucocytose neutrophilique, fibrinogène élevé, ...). La créatininémie, la protéinémie et l'albuminémie sont mesurées, en raison des possibles effets secondaires d'un traitement long



1 L'antérieur gauche présente une déformation importante de la face palmaire du canon, avec un discret défaut cutané en son centre.

2 L'antérieur droit présente une plaie étendue de l'aspect palmaire du canon (photos E. Lallemand).

avec de la phénylbutazone : insuffisance rénale, ulcérations digestives (colite du côlon dorsal droit notamment).

Ces paramètres demeurent dans les normes chez la jument, excepté le fibrinogène (3,8 g/L, valeurs usuelles < 2,5 g/L) et les enzymes musculaires, qui sont augmentées (aspartate amino-transférases 656 U/L, VU < 250 U/L ; créatinine-kinases 3870 U/L, VU < 350 U/L).

## comité de lecture

Isabelle Barrier-Battut, Bruno Baup, Philippe Benoit, Olivier Bisseaud, Géraldine Blanchard, Sarah Buisson, 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, Lætitia Jaillardon, Delphine Holopherne, Emmanuel Lagarde, Claire Laugier, Jean-Pierre Lavoie (Canada), Anne-Cécile Lefranc, Serge Lenormand, Bertrand Losson (Liège), Emmanuel Maurin, Pierre-François Mazeaud, Emmanuelle Moreau, Valérie Picandet, Xavier Pineau, Morgane Schambourg, Claire Scicluna, Brigitte Siliart, Christopher Stockwell, Sarah Tenedos, Étienne Thiry (Liège), Emmanuelle Van Erck (Liège).

- 1 De quelles structures anatomiques suspectez-vous l'atteinte ?
- 2 Quels examens complémentaires réaliser ?
- 3 Quel traitement envisager ?

Réponses à ce test page 64

Abonnez-vous en page 65

Pour tous renseignements :

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

