

gestes et gestion LE NOUVEAU PRATICIEN vétérinaire équine

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

Conseil scientifique

Gilles Bourdoiseau (E.N.V.L.)
Jean-Luc Cadoré (E.N.V.L.)
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 (praticien)
Catherine Gaillard - Lavirotte (praticien)
Christophe Hugnet (praticien)
Stephan Zientara (A.F.S.S.A. Alfort)

Comité de rédaction

Olivier Bisseaud (Chirurgie, praticien)
Vincent Boureau (Comportement, praticien)
Séverine Boullier (Immunologie, E.N.V.T.)
Florence Buronfosse (Pharmacologie-Toxicologie, E.N.V.L.)
Jean-François Bruyas (Reproduction, E.N.V.N.)
Eddy Cauvin (Imagerie, praticien)
Jean-Claude Desfontis (Physiologie et thérapeutique, E.N.V.N.)
Jean-Philippe Germain (Médecine, chirurgie, praticien)
Jacques Guillot (Parasitologie, E.N.V.A.)
Stéphane Martinot (Reproduction, E.N.V.L.)
Nathalie Priymenko (Alimentation - nutrition, E.N.V.T.)
Michel Péchayre (Chirurgie, praticien)
Roland Perrin (Chirurgie, praticien)
Didier Pin (Dermatologie, E.N.V.L.)
Alain Régnier (Ophtalmologie, E.N.V.T.)
Youssef Tamzali (Médecine interne, E.N.V.T.)

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
courriel neva@neva.fr

Directeur de la publication

Maryvonne Barbaray

Revue trimestrielle éditée par
LES NOUVELLES ÉDITIONS
VÉTÉRIAIRES ET ALIMENTAIRES - NÉVA
Prix du numéro : 32 € T.T.C.
CEE : 34 € T.T.C.
SARL au capital de 7622€
Siège social :
Europarc - 15, Rue Le Corbusier
94035 CRÉTEIL CEDEX
C.P.A.P 0412 T 86 321
I.S.S.N. 1767-5081

Impression : Imprimerie Nouvelle Normandie
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 destinées 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.

LE NOUVEAU PRATICIEN VÉTÉRIAIRES
équine vol. 5 / n°17
4 - JUILLET / SEPTEMBRE 2008

4

test clinique

un paraphimosis associé à une plaie

Jean-François Bruyas¹

Frédérique NGuyen², Béatrice Lijour³

¹Unité de biotechnologie et de pathologie de la Reproduction

²Unité d'anatomie pathologique

³Unité de pathologie chirurgicale

École nationale vétérinaire de Nantes

Atlanpole La Chantrerie - BP 40706 - 44307 Nantes Cedex 3

Un étalon de 22 ans de race Trakehner, stationné dans un haras allemand, est utilisé comme reproducteur en insémination artificielle en sperme frais et congelé, avec un large stock de doses de sperme congelé stockées.

● Il présente depuis 18 mois, une plaie de 3 cm de diamètre sur le pénis située en face latérale droite de la verge, au niveau du tiers inférieur. Cette plaie est soignée pendant toute la saison de monte avec de la Vétédine®, du lugol, de l'eau oxygénée. 7 mois plus tard, la plaie a régressé (1 cm).

● Au moment des nouveaux prélèvements de sperme (11 mois après le début de l'épisode), le cheval présente sur le pénis une plaie au même endroit. Elle a un aspect ulcéreux, mesure environ 5 cm de diamètre. Les mêmes soins locaux sont apportés.

● Malgré ceux-ci, la plaie ne guérit pas. L'ulcère se creuse et mesure 4 à 5 cm de profondeur.

● Un mois plus tard, le cheval présente en plus un paraphimosis. Il refuse de saillir et se retire du vagin dès que la verge entre en contact avec les parois du vagin artificiel. Les mêmes soins locaux sont poursuivis (photo 1). Une tuméfaction de 3 cm de diamètre est alors notée sur le poitrail.



1 Cédème du scrotum et lésions de la verge après nettoyage (photo J.-F. Bruyas).

● Présenté en consultation, cet étalon est en très bon état général et en bonne forme.

● L'examen clinique révèle un paraphimosis, associé à la présence d'une plaie volumineuse en relief de 10 cm de diamètre, bourgeonnante, sanguinolente, avec des zones nécrotiques et/ou ulcéreuses. L'animal présente, en outre, un œdème de la partie ventrale de la verge et du fourreau, qui peut être associé à la présence du paraphimosis (photo 1).

1 Quelles sont vos hypothèses diagnostiques ?

2 Quelle conduite à tenir proposez-vous ?

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



comité de lecture

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

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