

Conseil scientifique

Xavier Berthelot (E.N.V.T.), Didier Calavas (Anses),
Marc Gogny (E.N.V.A.), Arlette Laval (Oniris),
Marc Savey (Anses), François Schelcher (E.N.V.T.),
Henri Seegers (Oniris), Bernard Toma (E.N.V.A.),
Pierre-Louis Toutain (E.N.V.T.)

Rédacteurs en chef scientifiques

Sébastien Assié (Oniris) Nicole Picard-Hagen (E.N.V.T.)
Didier Raboisson (E.N.V.T.)

Comité de rédaction

Jean-Pierre Alzieu (LVD),
Marie-Anne Arcangioli (Pathologie ruminants, VetAgro Sup)
Philippe Baralon (Management de l'entreprise, Phylum)
François Beaudou (Gestion de la santé animale, Oniris)
Nathalie Barille (Gestion de la santé animale, Oniris)
Catherine Belloc (Médecine des animaux d'élevage, Oniris)
Alain Chauvin (Parasitologie, Oniris)
Alain Douart (Pathologie des ruminants, Oniris)
Francis Enjalbert (Nutrition, E.N.V.T.)
Gilles Foucras (Pathologie des ruminants, E.N.V.T.)
Jacques Guillot (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)
Hervé Hoste (Parasitologie, E.N.V.T.)
Philippe Jacquet (Parasitologie, E.N.V.T.)
Gilles Meyer (Pathologie des ruminants, E.N.V.T.)
Yves Millemann (Pathologie des ruminants, E.N.V.A.)
Frédéric Rollin (Liège)
Florence Roque (Toxicologie, VetAgro Sup)
Jean-Louis Roque (praticien)
Christophe Roy (praticien)
Olivier Salat (praticien)
Pascal Sanders (Anses, Fougères)
Pierre Sans (Économie, E.N.V.T.)
Stéphan Zientara (E.N.V.A.)

Gestion des abonnements et comptabilité

Marie Glusot

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
VÉTÉRIAIRES 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. UE : 60 €
Institutions : 120 € T.T.C.

SARL au capital de 7622€

Associés : M. Barbaray-Savey, H., M., A. Savey
Siège social : Europarc - 15, Rue Le Corbusier
94035 CRÉTIL CEDEX
C.P.A.P. 0513 T 88300 I.S.S.N. 1777-7232

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.).

disponible
sur www.neva.fr



test clinique une mort subite, de la peau qui crépite ... sur un veau croisé Limousin

Valérie Wolgust

E.N.V.A.

7, avenue du Général de Gaulle
94704 Maisons-Alfort Cedex

Un veau croisé Limousin femelle de 2 mois, au pré avec sa mère, dans un lot d'une dizaine de vaches et avec un taureau, est retrouvé soufflant fort et les cuisses enflées. Rentré en bâtiment, soigné pour un hématome (Flunixin, Etamsylate®) et surveillé pendant la nuit (absence d'hyperthermie relevée par l'éleveur), il est retrouvé mort au matin, du sang dans les naseaux et la peau des cuisses "décollée".

● Une autopsie est pratiquée au Centre d'application de l'ENVA à la demande du vétérinaire, intriguée par l'enflure sévère de la partie supérieure des membres postérieurs (photo 1)

● L'examen externe montre un léger écoulement rosâtre au niveau des naseaux, ainsi qu'une congestion marquée des muqueuses. L'animal est bien conformé et dans un état d'engraissement satisfaisant. Il n'y a pas de ballonnement de la cavité abdominale. Sur les deux postérieurs, le tissu sous-cutané semble décollé de la masse musculaire.

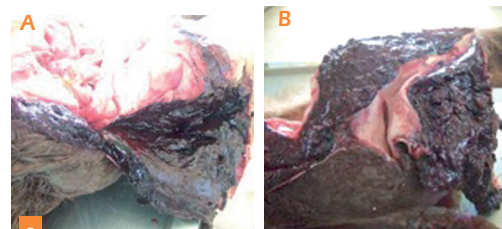
● Les muscles des cuisses incisés montrent un hématome volumineux sur toute la face externe, et une myosite hémorragique sévère (photos 2a, 2b).

● Aucune lésion macroscopique n'est observée à l'ouverture des cavités abdominales et thoraciques.

● Le foie révèle une stéatose physiologique liée à l'allaitement maternel. Les reins présentent des lésions de néphrite glomérulaire



1 Tumefaction des muscles de la cuisse.



2 Lésions de myosite sur les membres postérieurs (photos V. Wolgust, Centre Application ENVA).

aiguë, avec la présence de pétéchies sur et dans la corticale (photo 3).

L'aspect macroscopique de la rate n'est pas modifié (photo 4).

● La caillette a un contenu hémorragique noirâtre en lien avec la présence de nombreux ulcères en tête d'épingle sur la muqueuse (photo 5).

Quel est votre diagnostic ?

Réponses à ce test page 72

comité de lecture

Laurent Alves de Oliveira,
Thierry Baron,
Jean-Jacques Bénét,
Maud Belliard,
Dominique Bergonier,
Henri-Jean Boulouis,
Alain Bousquet-Melou,
Régis Braque,
Christophe Chartier,
Sylvie Chastant-Maillard,
René Chermette,
Eric Collin,
Fabien Corbières,
Stéphane Daval,
Luc Descoteaux

Jean-Claude Desfontis,
André Desmecht (Liège),
Emmanuel Devaux,
Alain Ducos,
Barbara Dufour,
Pascal Dubreuil (Québec)
Gilles Fecteau (Québec)
Christine Fourichon,
Bruno Garin-Bastuji,
Norbert Gauthier,
Norbert Giraud,
Denis Grancher,
Jean-Marie Gourreau,
Raphaël Guatteo,
Jean-Luc Guérin,

Nadia Haddad,
Christophe Hugnet,
Jean-François Jamet,
Martine Kammerer,
Caroline Lacroux,
Michaël Lallemand,
Dominique Legrand,
Catherine Magras,
Xavier Malher,
Jacques Manière,
Guy-Pierre Martineau,
Hervé Morvan,
Jean-Marie Nicol,
Xavier Nouvel,
Philippe Le Page,

Bertrand Losson (Liège),
Renaud Maillard,
Florent Perrot,
Pierre Philippe,
Xavier Pineau,
Hervé Pouliquen,
Jean-Dominique Puyt,
Nadine Ravinet,
Nicolas Roch,
François Roumegous,
Adrian Steiner (Suisse),
Edouard Timsit,
Étienne Thiry (Liège),
Brigitte Siliart,
Damien Vitour.