

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

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

Comité de rédaction

Olivier Bisseaud (Chirurgie, praticien)
Vincent Bourreau (Comportement, praticien)
Florence Buronfosse (Pharmaco-Toxicologie, VetAgro Sup)
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.)

Chargée de mission rédaction

Hélène Rose

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

Av. 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.

test clinique

une hypertrophie ovarienne unilatérale

Ève Mourier

Jean-François Bruyas

Unité de biotechnologies et de pathologie de la reproduction,
Département des Sciences Cliniques, École Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation
Nantes-Atlantique, ONIRIS
BP 40706, 44307 Nantes cedex 03

Un suivi gynécologique est effectué depuis le début du mois d'avril sur une jument Selle Français de 17 ans, qui est dans un centre d'insémination pour la saison de monte 2010. Des examens réguliers, avec palpation et échographie transrectales, ont permis de détecter son 1^{er} œstrus de la saison, qui a débuté entre le 13 et le 16 avril.

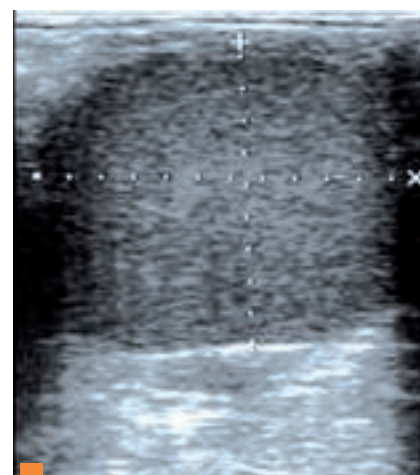
● La semence n'étant pas disponible, la jument n'a pas été inséminée sur ce 1^{er} cycle. Le suivi régulier de cet œstrus n'a donc pas été poursuivi, et il a été décidé d'exploiter le cycle suivant.

● Le 26 avril, la palpation transrectale permet de constater que l'ovaire gauche de la jument est de taille anormalement augmentée (un peu plus volumineux qu'un pamplemousse), et de consistance assez ferme.

La taille de l'ovaire droit est celle d'un ovaire dépourvu à la fois de gros follicule en croissance et de corps jaune, mais plus gros qu'un ovaire de jument en anœstrus profond.

La consistance de l'utérus est plus ou moins ferme.

● L'examen échographique met en évidence une structure unique au niveau de l'ovaire gauche. Celle-ci mesure 6,5 x 5,3 cm de diamètre. Sa paroi est fine et échogène, et



1 Aspect échographique de l'ovaire gauche de Fannette le 26 avril (6,5 x 5,3 cm) (photo È. Mourier, J.-F. Bruyas).

son contenu est d'une échogénéité moyenne mais très uniforme (photo 1).

- L'ovaire droit ne présente que de petits follicules, qui mesurent au maximum 20 mm de diamètre.

- L'aspect de l'utérus est légèrement hétérogène.

1 Quel est votre diagnostic ?

2 Quelle est la conduite à tenir ?

3 Quel est le pronostic reproducteur pour cette jument ?

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

Isabelle Barrier-Battut,
Bruno Baup,
Philippe Benoit,
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,
Xavier Gluntz,

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,
Etienne Thiry (Liège),
Emmanuelle Van Erck (Liège).