

NÉVA Europarc - 15, rue Le Corbusier 94035 CRÉTEIL CEDEX Tél. 01 41 94 51 51 • Fax 01 41 94 51 52 E-mail neva@neva.fr

#### 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 Beaudeau (Gestion de la santé animale, Oniris) Nathalie Bareille (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 Jacquiet (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.)

#### Chargée de mission rédaction

Lolita Savaroc

#### Gestion des abonnements et comptabilité

Marie Glussot

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. 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 CRÉTEIL CEDEX C.P.PA.P 0715 T 88300 I.S.S.N. 1777-7232

Impression: IMB -Imprimerie moderne de Bayeux Z.I - 7, rue de la Résistance 14400 Bayeux



NOUVELLES ÉDITIONS VÉTÉRINAIRES ET ALIMENTAIRES

#### 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.).

LE NOUVEAU PRATICIEN VÉTÉRINAIRE élevages et santé vol 7 / n°29 228 - DÉCEMBRE 2014



# test clinique

## dégradation d'état général chez une génisse Salers

Florent Perrot, Guillaume Lemaire, Olivier Salat

> Clinique vétérinaire de la Haute Auvergne ZAC Montplain Allauzier 15100 Saint-Flour

ne génisse Salers de 30 mois, gravide de 4 à 5 mois, est présentée à la consultation, au cours de l'automne, pour insuffisance d'état (~ 100 kg de moins que ses congénères). Son poil est terne et décoloré.

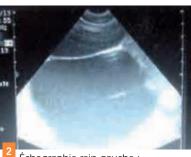
• L'examen clinique ne révèle rien d'anormal. Mais, une hypertrophie du rein gauche avec une consistance molle et dépressible est décelée à la palpation transrectale.

Les uretères ne sont pas palpables. L'urine récoltée par cathétérisme vésical est sans anomalie macroscopique, tout comme les plages de la bandelette urinaire.

- Des prélèvements urinaire et sanguin sont réalisés pour évaluer la fonction rénale : l'urémie sanguine ainsi que la créatininémie sont dans les valeurs usuelles : respectivement 0,3 g /L et 1,1 mg/dL.
- Une échographie des deux reins est pratiquée selon la technique classique soit, celle du rein gauche par voie transrectale avec une sonde de gynécologie, et celle du rein droit par voie transcutanée dans le haut du creux du flanc droit et dans le dernier espace intercostal avec une sonde de 5 MHz [3].
- 1 Quel est votre diagnostic?



Échographie du rein gauche par voie transrectale :
- Présence d'un volumineux kyste.



Échographie rein gauche :
 Disparition des structures anatomiques normales
 (photos Clinique vétérinaire de la Haute Auvergne).

Quel traitement proposez-vous ?

mité de lecture Réponses à ce test page 71

Laurent Alves de Oliveira, Thierry Baron, Jean-Jacques Bénet, 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,
Nicolas Hermann,
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,
Adrian Steiner (Suisse),
Edouard Timsit,
Étienne Thiry (Liège),
Brigitte Siliart,
Damien Vitour.