

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.) Dominique Fanuel (E.N.V.N.) Marc Gogny (E.N.V.N.) Roger Mellinger (praticien)

#### Rédacteurs en chef

Colette Arpaillange (E.N.V.N.) Christophe Hugnet (praticien)

### Rédacteur en chef management

Philippe Baralon (Phylum)

#### Comité de rédaction

Xavier Berthelot (Reproduction, E.N.V.T.) Géraldine Blanchard (Alimentation - nutrition) Corine Boucraut-Baralon (Diagnostic, E.N.V.T.) Séverine Boullier (Microbiologie, E.N.V.T.) Florence Buronfosse (Toxicologie, E.N.V.L.) Luc Chabanne (Immunologie - Hématologie, E.N.V.L.) Jean-Claude Desfontis (Pharmacie - toxicologie, E.N.V.N.) Francis Fieni (Reproduction, E.N.V.N.) Alain Fontbonne (Reproduction, E.N.V.A.) Alain Ganivet (Élevage et collectivité, praticien) Jean-Pierre Genevois (Chirurgie, E.N.V.L.) Isabelle Goy-Thollot (Urgences, E.N.V.L.) Jacques Guillot (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.) Olivier Jongh (Ophtalmologie, praticien) Laurent Marescaux (Imagerie, praticien) Christelle Maurey (Médecine interne, néphrologie, E.N.V.A.) Didier Pin (Dermatologie, E.N.V.L.) Jean-Louis Pouchelon (Cardiologie, E.N.V.A.) Odile Sénécat (Médecine interne, E.N.V.N.)

#### 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

Marwonne Barbarav Revue bimestrielle éditée par LES NOUVELLES ÉDITIONS

VÉTÉRINAIRES ET ALIMENTAIRES - NÉVA Prix de vente au N° : 36 €, U.E. : 37 € Tarifs d'abonnement : voir p. 78

S.A.R.L. au capital de 7622 € Siège social Europarc - 15, rue Le Corbusier 94035 CRÉTEIL CEDEX C.P.P.A.P 1012 T 80121 I.S.S.N. 1637-3065

**Impression :** Imprimerie Nouvelle Normandie Av. des Lions - Ste Marie des Champs - BP 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 destiné 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

# dysurie et strangurie chez une chienne de 7 ans

ne chienne Basset Hound de 7 ans est référée pour dysurie, pollakiurie et strangurie depuis 2 mois. Un traitement antibiotique a permis une amélioration mais a été suivi d'une rechute. L'examen clinique général ne révèle pas d'anomalie.

- L'examen urinaire montre des urines troubles (prélèvement réalisé par cystocentèse), avec une hyposthénurie (1, 010). La bandelette indique une leucocyturie marquée, une protéinurie modérée et une hématurie sévère ; la présence de très nombreuses coques, ainsi que de nombreuses cellules épithéliales et inflammatoires apparaissent sur le culot.
- Une échographie de l'appareil urinaire est réalisée (photo 2). Aucune autre anomalie n'est notée.
- Un examen cytobactériologique urinaire confirme une infection urinaire, ainsi que la présence de polynucléaires et de cellules épithéliales en grand nombre, dont l'aspect cytologique est cependant peu spécifique.
- La chienne est placée sous antibiothérapie appropriée en attendant d'autres examens amoxicilline et acide clavulanique : Synulox® 250, 1,5 comprimé matin et soir per os.
- 1 Quelles sont vos différentes hypothèses diagnostiques?
- 2 Que proposez-vous comme examens complémentaires pour établir un diagnostic ?
- Quel traitement envisagez-vous ?

#### Aurélie Laborde

Service hospitalier de Médecine interne des Animaux de Compagnie CHUV, ENVN - Atlanpôle-La Chantrerie - BP 40706 44307 Nantes Cedex 03



Basset Hound femelle (photo A. Laborde).



Échographie de la vessie, coupe Ionaitudinale (Image Service d'Imagerie Médicale, CHUV ENVN).

#### Réponses à ce test page 77

Hélène Arnold-Tavernier, Jean-François Bardet, Michel Baron. Dominique Begon, Jean-Jacques Bénet, Éric Bomassi. Samuel Boucher, Didier Boussarie. Stéphane Bertagnoli, Isabelle Bublot, Samuel Buff Stéphane Bureau, Claude Carozzo, Eddy Cauvin, Laurent Cauzinille, Sylvie Chastant-Maillard, Guillaume Chanoit, René Chermette, Valérie Chetboul. Bernard Clerc,

Cécile Clercx (Liège), Laurence Colliard, Laurent Couturier Jack-Yves Deschamps, Armelle Diquelou, Olivier Dossin Gilles Dupré, Patrick Devauchelle. Brigitte Enriquez, Didier Fau, Pascal Fayolle, Pauline de Fornel, Laurent Garosi Frédéric Gaschen (Berne), Olivier Gauthier. Emmanuel Gaultier. Jean-Pierre Genevois Anne Gogny, Isabelle Goy-Thollot, Dominique Grandjean,

Jean-François Guelfi, Laurent Guilbaud, Philippe Hennet, Juan Hernandez, Jean-Pierre Jégou, Stéphane Junot Yves Legeay, Bertrand Losson (Liège), Leila Loukil, Sandrine Macchi, Pierre Maisonneuve Lucile Martin-Dumon, Philippe Masse, Martine Mialot. Pierre Moissonnier, Patrick Pageat, Pierre Paillassou, Jean-Marc Person, Claude Petit. Xavier Pineau,

Luc Poisson, Hervé Pouliquen, Pascal Prélaud, Nathalie Priymenko, Alain Régnier, Brice Reynolds, Dan Rosenberg, Yannick Ruel, Patricia Ronsin, Yves Salmon, Brigitte Siliart, Ouadji Souilem (Tunisie), Isabelle Testault, Jean-Laurent Thibaud, Étienne Thiry, Cathy Trumel, Bernard Toma, Isabelle Valin.

NOUVELLES ÉDITIONS

VÉTÉRINAIRES