

BULLETIN VETERINAIRE

Bulletin de la Société
Vétérinaire Pratique de France

Tome 89

JANVIER/FEVRIER 2005 - N° 1

Directeur de la publication J. DOUCET

Les séances de la Société Vétérinaire Pratique de France ont lieu en général le deuxième mercredi de chaque mois (sauf en juillet, août et septembre), à la Maison des Vétérinaires, 10, place Léon Blum, 75011 Paris. Certaines réunions pourront être tenues hors Paris, dans des localités et à des dates indiquées par le bulletin.

Adresse du siège social

Société Vétérinaire Pratique de France
10, place Léon Blum, 75011 Paris

Bureau pour l'année 2005

Président

V. CARLIER (Paris, Seine)

Vice-Président

J.F. BARDET (Neuilly-sur-Seine, Hauts-de-Seine)

Secrétaire général

J. DOUCET (Saint-Rémy-lès-Chevreuse, Yvelines)

Secrétaire général adjoint

X. RIBOT (Paris, Seine)

Trésorier

J.P. MARTY (Paris, Seine)

Secrétaire des séances

M. BONI (Paris, Seine)

Bibliothécaire-Archiviste

J. FERNEY (Levallois-Perret, Hauts-de-Seine)

Présidente sortante

V. FREICHE (Vincennes, Val-de-Marne)

Conseiller, membre du comité de lecture

C. MILHAUD (Clamart, Hauts-de-Seine)

Chargé de la communication

B. PELLETIER (Le Vésinet, Yvelines)

Comité de lecture

J.P. BORNET, F.H. BOLNOT, H. BRUGERE,

P. DELATOUR, F. DESBROSSE,

Ph. DORCHIES, J. FERNEY,

C. MIHAUD, F. SCHELCHER, P. TASSIN

Abonnement annuel

France métropolitaine
et départements outre-mer

42 €

Etranger

44 €

Elèves des écoles vétérinaires /

ASV / Techniciens des DSV

20 €

Prix du numéro : 10 €

Grande Imprimerie de Troyes

130, rue Général de Gaulle, 10000 Troyes
Tél. 03 25 82 62 30

Dépôt légal 9696 - Juillet 2005

CPPAP 0509 G 85065

ISSN 0395-7500

Sommaire

Partie administrative

- 3 Procès-verbaux des séances 9 décembre 2004 et de la séance du 13 janvier 2005 - Bilan de l'année 2004
- 5 Commentaires sur le bilan de l'année 2004
- 5 Elections du bureau et des commissions pour l'année 2005
- 7 Allocution de V. FREICHE, président sortant
- 8 Allocution de V. CARLIER, nouveau président
- 10 Liste des jubilaires - Prix de la Pratique 2005
- 10 130e Congrès national des sociétés historiques et scientifiques, La Rochelle, 18-23 avril 2005
- 11 XXXIIe Symposium : Les produits laitiers, de la mamelle à la gamelle. Institut National de Médecine Agricole, Faculté de Médecine de Tours, jeudi 19 mai 2005
- 11 11èmes Rencontres de Recherche des Ruminants. Appel à communications 3R 2004 7 et 8 décembre 2005 - Paris - Centre des Congrès de la Villette Cité des Sciences et de l'Industrie

Communications

- 12 Mandat sanitaire : l'histoire
R. Seynave
- 23 Arthrose : étiopathogénie, physiopathologie, actualités thérapeutiques
J.P. Genevois
- 33 Urgences toxicologiques du chien et du chat
T. Hubert
- 47 Mycotoxines
C. Portelli
- 60 Rats de compagnie
E. Andreu de Lapierre

Bibliographie

- 77 Les affections cardiaques : démarche diagnostique et décisions thérapeutiques - Supplément technique n° 92 à La Dépêche Vétérinaire du 4 au 10 décembre 2004
- 78 La chirurgie en pratique rurale : 1e partie, la chirurgie du veau Supplément technique n° 93 à La Dépêche Vétérinaire du 5 au 11 février 2005
- 79 Le Point Vétérinaire - n° 252 - Volume 36 - Janvier-février 2005
- 79 La lettre de l'INRA - n° 9 - Janvier 2005-06-28 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 7
- 80 La lettre de l'Académie Vétérinaire de France Février 2005 - N° 6 - 34, rue Bréguet, 75011 Paris
- 81 La rage en Europe et dans le bassin méditerranéen : perspective historique par A.A. King, A.R. Fooks, M. Aubert et A.I. Wandeler, edit. O.I.E. - 12, rue de Prony, 75017 Paris
- 82 Les trypanosomoses animales et leurs vecteurs en Amérique latine par M. Desquesnes - O.I.E. - 12, rue de Prony, 75017 Paris
- 83 Zoonoses et agents pathogènes émergents importants pour la santé publique par L.J. King, édit. - O.I.E. - 12, rue de Prony, 75017 Paris

Mandat sanitaire : l'histoire



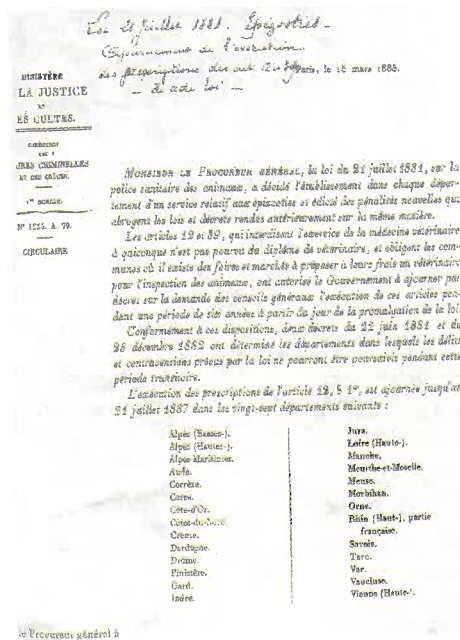
par René Lucien Seynave
Docteur vétérinaire
Contrôleur général honoraire des Services Vétérinaires
Ancien président de l'Académie Vétérinaire de France

RÉSUMÉ

Après avoir présenté dans une première partie, bulletin n° 1-2004, ce qu'il nomme la préhistoire du mandat sanitaire, l'auteur distingue deux phases dans l'histoire proprement dite de celui-ci : un âge de fer et un âge d'or pour en arriver à celle des perspectives, en faisant bien ressortir la complexité et la diversité de la mission vétérinaire et sanitaire, liée à des exigences de plus en plus encadrées, et qui n'échappe pas au problème de son financement.

Mots-clés

Santé publique vétérinaire - Grandes prophylaxies - Vétérinaire sanitaire public et privé - Loi 1889
 Rapport RISSE - Décret 2004



L'accomplissement des prescriptions de l'article 39, §§ 1^{er} et 2, de la loi du 21 juillet 1884 est ajourné jusqu'au 21 juillet 1887 dans les quarante départements suivants :

- | | |
|------------------|--------------------------------|
| Alpes (Basses-), | Loire. |
| Alpes (Hautes-), | Loire (Haute-). |
| Alpes-Maritimes. | Loire-Inférieure. |
| Ariège. | Lot. |
| Calvados. | Maine-et-Loire. |
| Charente. | Mayenne. |
| Cher. | Morbihan. |
| Corrèze. | Oise. |
| Corse. | Puy-de-Dôme. |
| Côte-d'Or. | Rhin (Bas-), partie française. |
| Côte-du-Nord. | Saône-et-Loire. |
| Creuse. | Savoie. |
| Dordogne. | Savoie (Haute-). |
| Drome. | Tarn. |
| Eure-et-Loir. | Vaucluse. |
| Finistère. | Vendée. |
| Ille-et-Vilaine. | Vienne. |
| Indre. | Vienne (Haute-). |
| Indre-et-Loire. | |
| Jura. | |

Je vous prie de vouloir bien porter la présente circulaire à la connaissance des patrons de votre ressort qu'elle intéresse et de m'en accuser réception.
 Recevez, Monsieur le Procureur général, l'assurance de ma considération très distinguée.

Le Gardien des Sceaux
 Ministre de la Justice et des Cultes.
 F. MARTIN FEUILLE.

Le Directeur des Affaires criminelles et des Grâces.
 E. POUX-FRANLIN.

Arthrose : Etiopathogénie, physiopathologie, actualités thérapeutiques



par Jean-Pierre Genevois

Professeur de chirurgie, responsable du Département des Animaux de Compagnie
Ecole Nationale Vétérinaire de Lyon, 1 avenue Bourgelat, BP 83, 69280 Marcy l'Etoile

RÉSUMÉ

L'arthrose est la conséquence d'une dégradation cartilagineuse, qui relève de sollicitations mécaniques excessives (chondroses mécaniques) ou d'une fragilité particulière du cartilage (chondroses structurales). Le chondrocyte est au cœur du phénomène car, bien qu'il soit incapable de synthèses efficaces chez l'animal adulte, il est l'un des principaux pourvoyeurs d'enzymes de dégradation, qui initient un cercle vicieux aboutissant à l'aggravation de la dégradation cartilagineuse. L'utilisation raisonnée d'anti-inflammatoires non stéroïdiens dotés d'une AMM pour l'utilisation «chronique», et le respect de principes hygiéniques doit permettre d'améliorer considérablement le confort de vie des animaux de compagnie souffrant d'arthrose sévère. L'utilisation de produits destinés à ralentir la dégradation cartilagineuse (à défaut de réparer les dégâts du cartilage, qui restent irréversibles en l'état actuel de nos connaissances) est prometteuse en théorie, même si beaucoup de substances actuellement commercialisée à cet effet ont une activité qui n'est pas encore scientifiquement démontrée in vivo.

Mots-clés

Arthrose - AINS - Chondroprotection

Key-words

Osteoarthritis - NSAID - Chondroprotection

Urgences toxicologiques du chien et du chat



par Thomas Hubert

Docteur vétérinaire, chargé de Recherche INSERM au CHRU de Lille, praticien sur Lille
t.hubert-na01@veterinaire.fr
Centre Hospitalier Régional et Universitaire de Lille, Faculté de Médecine, Pôle Recherche,
INSERM, 0106 «Thérapie Cellulaire du Diabète», 59045 Lille Cedex



RÉSUMÉ

Destiné à une utilisation «extemporanée», ce nouvel opuscule de la collection Carnet de clinique (éditions du Point Vétérinaire), consacré aux urgences toxicologiques du chien et du chat, comporte quatre clés d'entrée :

- *gestion de l'urgence toxicologique*
- *classification des antidotes et des toxiques possédant un antidote*
- *classification des principaux toxiques ne possédant pas d'antidote*
- *classification des intoxications par groupe de symptômes dominants.*

Une présentation synthétique et homogène, des tableaux récapitulatifs et un index à plusieurs entrées (index des symptômes, index des toxiques, index des médicaments) font de cet ouvrage un outil indispensable lors de la gestion d'une urgence toxicologique.

Mots-clés

Toxicologie - Urgence - Chien - Chat - Intoxication

D'après la présentation orale de l'ouvrage «Urgences toxicologiques du chien et du chat» (Thomas Hubert, éditions du Point Vétérinaire, 2004 ; ISBN 2863261924 - 37 euros) soutenue par l'auteur le 13 janvier 2004 à Paris devant la Société Pratique Vétérinaire de France.
N.B. : Toutes les figures de ce manuscrit sont issues de l'ouvrage.

Mycotoxines



par Coralie Portelli

Vétérinaire des armées, secteur vétérinaire de Palaiseau, Ecole Polytechnique, route de Saclay, 91128 Palaiseau

Edith Fontaine-Verdier

Vétérinaire des armées, secteur vétérinaire interarmées de Rennes, quartier Foch BP 16, 35998 Rennes

Joëlle Dop

Docteur vétérinaire, praticien d'exercice libéral, Paris

et Mickaël Boni

Vétérinaire principal, secteur vétérinaire de Palaiseau, Ecole Polytechnique, route de Saclay, 91128 Palaiseau

RÉSUMÉ

Les mycotoxines sont des substances chimiques issues du métabolisme secondaire d'un certain nombre de moisissures appartenant aux genres Penicillium, Aspergillus et Fusarium. Ces moisissures se développent principalement sur les céréales avant, pendant et après la récolte et constituent un contaminant naturel. Leurs caractéristiques chimiques leur confèrent une grande stabilité à l'origine de leur transfert dans la chaîne alimentaire de l'homme. Les mycotoxines posent un problème de santé publique en raison de leur toxicité chronique (effets cancérigènes, mutagènes, tératogènes, néphrotoxiques, œstrogéniques, immunosuppresseurs) liée à une ingestion répétée de faibles doses. La prévention de la contamination des matières premières et du développement des moisissures implique le respect de bonnes pratiques culturales et des conditions de stockage des céréales. La gestion du risque, du ressort des pouvoirs publics se traduit par la mise en place d'une législation au niveau européen fixant des teneurs maximales admissibles pour certaines mycotoxines dans les matières premières et organisant des plans de contrôle.

Mots-clés

Mycotoxines - Denrées alimentaires - Aflatoxines - Moisissure - Aspergillus - Fusarium - Penicillium
Mycotoxins - Foodstuffs - Aflatoxins - Mould - Aspergillus - Fusarium - Penicillium

Dominantes pathologiques chez le rat domestique



par Etienne Andreu de Lapierre

Docteur vétérinaire, clinique de l'Arche, 75014 Paris

RÉSUMÉ

Devant la complexité du sujet plutôt que de faire ressortir vraiment les dominantes pathologiques chez le rat de compagnie, l'auteur présente une analyse assez exhaustive des maladies susceptibles d'être rencontrées en pratique clinique. L'iconographie qu'il a fallu limiter est particulièrement importante et constitue l'intérêt et la richesse de cette communication.

Mots-clés

Biologie - Reproduction - Hématologie - Biochimie - Affections bactériennes, virales parasitaires
Zoonoses Diagnostic différentiel Traitements

Généralités

Le rat (*Rattus norvegicus*) est un rongeur, classé parmi les sciurognathes (ou myomorphes), les muridés et les murinés. Le rat de compagnie est une espèce domestique.

C'est un animal qui vit en groupes familiaux hiérarchisés. Il a une activité crépusculaire et nocturne, et n'hiberne pas. Il est facilement dressable,

inquisiteur et n'est pas agressif. Il possède une bonne ouïe et un bon odorat, mais une mauvaise vue.

C'est un rongeur omnivore. Des mélanges complets pour rats sont disponibles dans le commerce. Ils doivent être composés de 5 % (en maintenance) à 15 % (pour les jeunes et les femelles en gestation) de protéines. Les ingrédients classiques sont des légumes, des fruits, des œufs durs, du pain, de la viande et des graines. Il est à noter que les rats