



CLINIQUE
VÉTÉRINAIRE
des Hutins

LE BULLETIN des HUTINS

Actualités et conseils de votre clinique vétérinaire
N°16 - JANVIER 2021

L'édito du Dr Ballery



Chers clients,

En ce début d'année 2021 nous vous présentons chaleureusement nos meilleurs vœux pour cette nouvelle année. En tant que soignants de vos compagnons à 4 pattes la santé a toujours été notre vœu le plus cher chaque début d'année, mais cette année il prend une note encore plus importante pour tous les 2 pattes que nous sommes.

Préservez-vous, protégez vos proches en continuant à respecter les gestes barrière !

Pour la 3ème fois ce bulletin qui nous tient à cœur sera donc uniquement numérique !

Découvrez ci-dessous la présentation de notre nouveau service d'urgences 24/24, puis la suite de notre article sur les zoonoses. Si vous avez raté le 1er épisode vous pouvez facilement le retrouver sur notre site internet, rubrique « Actualités de la clinique »

A l'honneur également le don du sang, qui sauve chaque année des vies animales : découvrez ses particularités par rapport aux humains grâce au Dr Bedel.

Enfin prudence !! Nous assistons à une recrudescence locale de cas de Typhus chez les chatons ou chats non vaccinés. Nous sommes à votre disposition si vous avez des questions à ce sujet

Bonne lecture à tous



NOUVEAUTÉ 2021 !
Dès le 4 janvier, notre service d'urgence sera ouvert 24h/24.

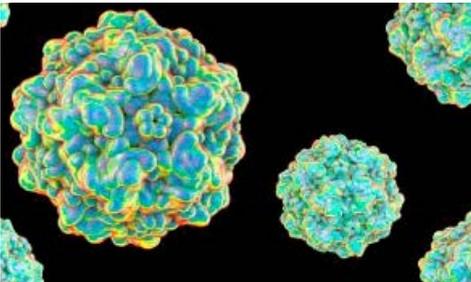
Quelle différence ? Le vétérinaire de garde sera présent sur place et vos animaux hospitalisés bénéficieront d'une présence permanente.

**Le numéro d'urgences
ne change pas
06 14 26 77 01**

Le typhus du chat

Le typhus du chat, ou panleucopénie infectieuse féline, est une maladie infectieuse grave et mortelle aujourd'hui assez rare, mais qui peut encore toucher des animaux non vaccinés. Nous avons récemment reçu plusieurs chats infectés : c'est donc le moment de faire un point sur cette maladie.

Qu'est-ce que c'est ?



Virus du typhus. 123RF/banque d'images

Le typhus est une maladie virale due à un parvovirus (l'équivalent de la parvovirose chez le chien).

Ce virus attaque la moelle osseuse et la paroi intestinale chez le chat, générant des symptômes essentiellement digestifs, qui peuvent

dégénérer rapidement, voire provoquer la mort si l'animal n'est pas rapidement pris en charge.

Ce virus est à la fois très contagieux, et très résistant dans l'environnement (jusqu'à un an). La contamination se fait donc par contact direct avec un animal infecté ou avec ses selles, ou par contact indirect (matières fécales ramenées sous les chaussures, sur des objets...).

Comment le reconnaître ?

Les chatons sont les plus sensibles à la maladie. Les adultes vivant en collectivité peuvent également être touchés. Après deux à quatre jours d'incubation, de la fièvre apparaît, ainsi qu'une prostration, une perte d'appétit, un abattement important. Une sévère déshydratation peut apparaître du fait de la diarrhée et des vomissements, menant à la mort si les symptômes ne sont pas très vite pris en charge.



Chat malade. L'abattement est un des signes du typhus

Le diagnostic vétérinaire repose sur les symptômes, et sur une analyse de sang. On peut également rechercher le virus dans les selles.

Si une contamination a lieu pendant la gestation, le virus touche alors les chatons, qui développent des symptômes nerveux graves et incurables (incapables de se déplacer).

Comment le soigner ?

Le traitement du typhus n'est pas efficace dans tous les cas. Sa réussite dépend de la gravité des symptômes. Il comprend la réhydratation de l'animal via des perfusions, et l'administration d'anti-vomitifs,

anti-diarrhéiques et antibiotiques. Souvent, l'alimentation de l'animal devient difficile, et il peut être nécessaire de l'hospitaliser pour lui poser une sonde afin de le nourrir.

Comment le prévenir ?

La vaccination demeure le meilleur moyen de prévention de cette maladie. Elle peut être effectuée dès l'âge de 2 mois, voire avant dans certains cas.



Vaccination du chat. La seule prévention efficace.
Andrea De Martin 123RF/Banque d'images

A noter : la mortalité chez les chats non vaccinés touchés par la maladie est de 90% !

Si un animal est atteint, il faut penser à désinfecter l'environnement et tout ce qui a pu être en contact avec lui à l'eau de javel.



Benjamin
BEDEL

Le don du sang

A l'instar de la médecine humaine, la médecine vétérinaire peut être amenée des produits sanguins pour traiter les animaux. Il existe différents produits sanguins et qui sont utilisés pour différents objectifs : traiter ou stabiliser une anémie avec l'apport de globules rouges, réanimer un animal polytraumatisé ou subissant une chirurgie

lourde, gérer des troubles de la coagulation avec l'apport de plaquettes ou de plasma frais, traiter différentes maladies comme la parvovirose avec du plasma d'animal vacciné ou l'arthrose avec injection intra-articulaire de plasma riche en plaquette.

Le sang est prélevé sur un animal donneur, chien ou chat, en bonne santé. Le sang est collecté le plus stérilement possible à l'aide de poches spéciales.

L'animal est parfois sédaté ou tranquilisé, en particulier les chats, afin que le don se fasse le plus calmement possible. Le sang peut être utilisé directement ou centrifugé, séparé en différents produits et stocké avec des durées de conservation pouvant varier de quelques jours à plusieurs mois. Ces produits sanguins issus du don du sang sont donc rares, précieux et malheureusement difficiles à se procurer pour les vétérinaires en France.



Afin d'améliorer la prise en charge de vos animaux à la clinique des Hutins nous souhaitons développer ce type de traitements

en créant un fichier de donneurs potentiels. Pour être donneurs les animaux doivent répondre à certains critères : être âgé de 1 à 8 ans, correctement vaccinés et vermifugés, peser plus de 15 kg pour les chiens et plus de 4.5 kg pour les chats, gentils et facilement manipulables et ne présenter aucune maladie chronique.

Si votre animal veut aider ses copains chiens ou chats à guérir et qu'il correspond aux critères pour être donneur, n'hésitez pas à vous faire connaître auprès de notre équipe, Le Dr BEDEL vous contactera pour organiser un possible don du sang.

Les zoonoses transmises par le chien et le chat (2/2)



Laurence
BAILLY
CEAV de Médecine Interne

Les zoonoses sont des maladies et infections transmises par le chien et/ou le chat aux personnes vivant au contact de ces animaux de compagnie. Les agents pathogènes responsables de ces zoonoses peuvent des virus, des bactéries (Zoonoses 1, voir notre dernier bulletin), ou des parasites (« vers » ou champignons), et c'est l'objet de cet article.

Les agents pathogènes transmis par les puces

Pour rappel les puces peuvent contaminer le chat, lequel pourra alors transmettre la maladie des griffes du chat (cf Zoonoses-1). Outre cette maladie des griffes du chat, les puces peuvent transmettre le parasite du genre ténia **Dipylidium caninum**, lors de l'ingestion accidentelle d'une puce et de son parasite. Les symptômes chez l'enfant sont identiques à ceux constatés chez l'animal : prurit anal, mal au ventre, perte d'appétit.



Dipylidium caninum (domaine public)

Par ailleurs, même s'il ne s'agit pas d'une véritable zoonose, en cas d'infestation importante de l'environnement à cause des chiens et chats porteurs de puces, l'homme peut être piqué par les puces à l'origine d'irritations cutanées sur les jambes ou les bras notamment.

Maladies vectorielles transmises par les tiques, acariens et autres arthropodes

Une maladie est dite vectorielle lorsque des agents pathogènes (bactéries, virus ou parasites) sont transmis par des parasites porteurs de ces agents.

Les tiques sont très répandues en France, mais inégalement réparties sur le territoire.

La **piroplasmose** (ou babésiose) est due à un parasite du genre *Babesia*. Elle est très fréquente chez le chien, n'est pas transmissible à l'homme.

La maladie de Lyme ou **borréliose** est présente chez le chien, mais il ne représente pas un risque majeur. Le chien n'est pas un réservoir pour les bactéries du genre *Borrelia* et il n'y a pas passage des tiques présentes sur l'animal à l'Homme. L'Homme ne se contamine donc pas au contact du chien infecté, mais par **piqûre de tiques infectées, souvent lors d'une promenade avec son chien !**



Une tique à l'affût

La situation est comparable pour la **leishmaniose canine** (et féline) puisque l'Homme peut, comme le chien, être infecté par ce parasite par piqûre d'un phlébotome, un petit insecte présent en zone méditerranéenne essentiellement, mais les parasites ne sont pas transmissibles du chien à l'Homme directement (sauf cas exceptionnel de contact direct avec une plaie).



En revanche, les acariens responsables de gales chez le chien ou le chat, bien que spécifiques de ces espèces, peuvent contaminer l'homme à la suite d'un contact direct ou indirect.

La toxocarose, la zoonose parasitaire souvent sous-estimée

Les nématodes du genre *Toxocara* sont des parasites digestifs du chien et du chat. Si les chiots et les chatons sont très souvent porteurs de ces parasites, ils peuvent être présents aussi chez des chiens ou des chats adultes. La contamination de l'homme et des enfants surtout, se fait le plus souvent par ingestion d'œufs des parasites présents sur le pelage des



Le bac à sable souillé : une zone à risque !

animaux, sur des aliments souillés ou via les bacs à sable qui représentent une **menace zoonotique majeure**. Les signes chez l'enfant infesté sont variables avec des douleurs abdominales, de la diarrhée et des signes cutanés.

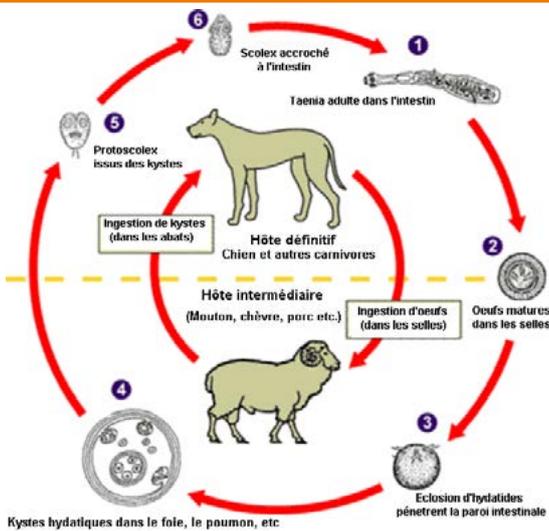
L'ankylostomose



Ankylostome (Roberto J. Galindo)

En zone tempérée, les ankylostomes sont moins fréquents que les Toxocara chez le chien et le chat. En revanche, ces parasites sont fréquents en zone tropicale avec des lésions cutanées dues à des larves (« larva migrans ») chez l'Homme ; l'Homme s'infeste souvent au contact du sable des plages souillées par des déjections canines ou félines.

L'échinococcose : une zoonose émergente



Cycle de l'échinocoque / www.dpd.cdc.gov/dpdx/HTML/Image-Library/Echinococcus_il.htm centre for disease control.gov

Deux parasites du genre Echinococcus peuvent infester l'homme avec parfois des conséquences dramatiques. Ces parasites se transmettent au renard (et plus rarement au chien) par ingestion d'un rongeur parasité dans le cas d'E. multilocularis. Le renard et le chien (de chasse surtout) contaminent l'homme en souillant l'environnement (attention aux fruits

des bois !) ou par contact direct ou indirect avec le chien parasité. L'autre échinocoque (E. granulosus) a pour hôte principal le mouton ; le chien de berger, en ingérant les intestins de mouton infesté, peut transmettre le parasite à l'homme.

Autres zoonoses parasitaires

La **toxoplasmose**, avec le rôle essentiel du chat dans la multiplication de ce protozoaire et les **teignes** dues à des champignons seront être abordées dans des articles spécifiques.

Prévention de ces maladies parasitaires zoonotiques

Compte tenu de la fréquence et de la gravité de ces zoonoses parasitaires, la prévention demeure essentielle avec des protocoles validés chez le chien et le chat. La **vermifugation** régulière et le traitement par des **antiparasitaires externes**, adaptés aux modes de vie et à l'environnement humain (présence d'enfants et/ou de personnes immunodéprimées) des chiens et des chats, sont la clé de voûte de la prévention des zoonoses parasitaires. Ces protocoles font l'objet de consensus publiés par l'ESCCAP (« European Scientific Counsel Companion Animal Parasites ») dans différentes langues dont le français et disponibles sur le site de ce consortium d'experts : www.esccap.fr.

Toute manipulation avec un animal domestique devrait être suivie par un lavage des mains afin de prévenir la transmission d'agents pathogènes et des parasites en particulier. L'impact des parasites transmis par le chien et le chat peut être (très) fortement diminué en traitant régulièrement les chiens et les chats par des antiparasitaires internes (vermifuges) et externes



Clinique Vétérinaire des HUTINS
7, Av. Napoléon III
74160 Saint-Julien en Genevois
04 50 49 14 12



Cabinet médico-chirurgical de La Drize
115 Route du Fer À Cheval,
74160 Collonges-sous-Salève
04 50 82 09 85



Clinique Vétérinaire des Tournelles
46, rue des Tournelles
74100 Annemasse
04 50 92 80 11



Découvrez notre boutique en ligne



Retrouvez-nous sur Facebook

LE BULLETIN
des
HUTINS

Chaque trimestre
dans votre clinique