

L'herpès virose canin.

Si la connaissance engendre les problèmes,

ce n'est pas l'ignorance qui les résoudra.

Pathologie de la reproduction : l'herpès virose canin.

Détectée aux U.S.A. en 1965, l'herpès virose canin est actuellement très répandu dans le monde entier. D'après diverses statistiques, 60% des élevages en sont atteints. Ce pourcentage se basant sur le recensement d'analyses qui ont été pratiquées par plusieurs centres de recherche universitaires. Cette virose cosmopolite est responsable de diverses manifestations. Elle représente un véritable fléau pour l'élevage car elle est particulièrement préjudiciable pour les chiots. L'herpès virose canin ou H.V.C. / C.H.V. n'a rien à avoir avec l'herpès virose de l'homme (pas de contamination possible entre l'homme et le chien).

Mode de transmission.

1. principalement vénérienne (lors des saillies),
2. oro-nasale (rapport chiots mère - toux du chenil - renfllement des chiens entre eux - lors de la naissance par les sécrétions vaginales de la chienne - plus rarement lors du léchage des babines entre congénères).
3. transmission par le placenta.

Principaux symptômes.

- Lice qui reste vide après plusieurs tentatives de fécondation. En effet, l'H.V.C., chez une femelle en gestation, peut atteindre le placenta et par conséquent les fœtus. Contaminés au stade embryonnaire, ces derniers meurent et se momifient.
- Avortements spontanés et répétitifs.
- Diminution de la fertilité.
- Chiots morts-nés.



Santé

- Décès des chiots : si la contamination se réalise avant qu'ils n'aient atteint deux semaines ils peuvent décéder en 48h voir même 24h. Si la contamination a lieu au-delà de la deuxième semaine, il peut y avoir l'élimination du virus ou de l'infection chronique. Dans ce cas, l'animal est porteur sain et héberge l'herpès virose toute sa vie.

Cette virose peut rester sous forme latente pendant de très longues périodes et ne se réactiver que lors de stress, de certains traitements. Les changements hormonaux qui interviennent lors des chaleurs ou de la gestation sont les facteurs principaux qui favorisent le réveil du H.V.C On comprend dès lors mieux qu'il est difficilement détectable chez les mâles puisqu'ils ne sont pas soumis à ces changements.

Il est également possible de détecter à l'œil nu la présence de l'H.V.C., mais ce procédé est très aléatoire. En effet, en phase de réveil, on peut observer de micro-vésicules sur la partie extériorisable de la verge chez le mâle ou au niveau de la vulve chez la femelle.

- Douleurs à la saillie (peu fiable).

Notez que ces incidents ne sont pas toujours signalés par les éleveurs. On peut dès lors penser que ce ne serait pas 60% mais près de 80% des élevages qui seraient atteints par l'H.V.C.

Certes, il ne faut pas en conclure que seule l'herpès virose est seul responsable. D'autres pathologies de la reproduction sont parfois la cause de bien de déboires (ex. : la mycoplasmosse et la brucellose canine), toutefois, l'H.V.C. a été reconnu comme un agent favorisant d'autres infections (atteintes au niveau du foie, des reins, de la rate, des poumons ainsi que des lésions méningo-encéphalomyélite).

L'herpès virose canin ne se rencontre hélas pas seulement dans les chenils, un simple propriétaire peut posséder un animal atteint de l'H.V.C.

Soit le chien qu'il a acquis est porteur sain, soit le chien a été contaminé par transmission oro-nasale (deux chiens font généralement connaissance en se reniflant plus particulièrement certaines parties de leur anatomie.



Comment détecter l'H.V.C. ?

Les analyses sanguines sont peu satisfaisantes pour diagnostiquer l'H.V.C. sur les mâles. Dernièrement, j'en discutais avec un de nos membres qui était favorable au dépistage par analyses sanguines. Je lui fit remarquer qu'une garantie de 50% (surtout pour les mâles) laisse également une incertitude de 50%, ce qui me semble vu mon esprit chagrin exclure l'analyse par le sang comme test suffisamment fiable et recommandable.

Un moyen sûr.

A l'heure actuelle, le seul moyen efficace de dépister l'H.V.C. est le prélèvement de cellules au niveau du prépuce chez le mâle ou de la vulve chez les femelles. L'herpès virale canin étant un virus à ADN spécifique du chien. Ce prélèvement est indolore et se pratique sans anesthésie. Les prélèvements sont envoyés sous emballage stérile dans un laboratoire de Toulouse (France) et les résultats sont connus dans les quinze jours. Ce test n'est pas trop onéreux. Il vous sera facturé trente-neuf euros par le laboratoire d'analyses.



A noter que, si le test est négatif, il témoigne que votre chien n'était pas porteur de l'H.V.C. au moment du test ! Il ne préjuge pas de l'avenir. Des précautions devront donc être prises pour conserver cette certitude.

Comment préserver son chien de l'H.V.C. ?

En tenant compte des divers modes de transmission :

- Si la femelle est saine, rechercher un mâle sain,
- Si le mâle est sain, pratiquer l'insémination artificielle si on ne connaît pas l'état sanitaire de la femelle,
- Eloigner les géniteurs sains du reste du chenil,



Santé

-Eviter les expositions canines avec des géniteurs avérés sains. En effet, si un chien en exposition est atteint de la toux du chenil et de l'P.H.V.C., il risque d'expectorer et d'émettre dans l'environnement une multitude de fines particules de salive contenant de l'P.H.V.C. C'est ce qu'on appelle une transmission oro-nasale par aérosol,

-Par respect des autres chiens, faites vacciner vos chiens contre la toux de chenil. En vaccinant votre chien vous protégez les autres. Cette remarque s'adresse également à tout qui participe ou se rend dans des endroits à forte concentration canine.

-Une bonne règle d'hygiène des chenils. Le virus de l'herpès virose canin est sensible à certains agents chimiques employés comme désinfectant (produits à base d'ammoniums quaternaires, désinfectants enzymatiques, dérivés formolés, eau de javel etc.)

-Une température supérieure à 37° est préjudiciable à

l'P.H.V.C. Prévoir une lampe Elstein (infra-rouge) pour maintenir les chiots au chaud,

-Enfin, la vaccination de la mère.

La vaccination.

L'originalité de ce vaccin, c'est qu'il protège les chiots en vaccinant la mère. En réalité, cette vaccination provoque chez la mère une production d'anticorps vis-à-vis de l'P.H.V.C. qui se trouve dans le placenta, mais également en grande quantité dans le colostrum qui est

Clinique vétérinaire
Belgique

RAPPORT D'ANALYSES 404-291

PROPRÉTAIRE		ANIMAL	
Nom :	HOUBRICHTS	Espece :	Chien
Prénom :	Dalton	Race :	Croiseur King Charles
Adresse :	Rue Chamaillé 224	Age :	2 ans 3 mois
	4420 Montegnée	Nom :	Spencer de Carthage
	Belgique		

PROLÉVÉNANT

Date de réception : 15/04/2004
Nature - Identification : Cellules aéro-pharyngées + Cellules postérieures - 404-291
Date de réalisation des analyses : 15/04/2004

Recherche	Résultat	Technique	Seuil de détection
Herpès virus canin	Négatif	PCR + Hybridation spécifique Taqman®	120 copies de génome viral dans le prélèvement

A Tindoux, le 16 avril 2004

Responsables des analyses
Corine Boucraut-Baralon, Catherine Drents



comme vous le savez un aliment riche et indispensable pour les chiots. Les chiots restent ainsi protégés par les anticorps fournis par la mère. Il faudra cependant veiller à l'hygiène et garder une haute température, les jeunes chiots ne pouvant pas réguler leur température.

La première vaccination a lieu au moment des chaleurs ou sept à dix jours après l'insémination artificielle ou la saillie.

La deuxième vaccination sept à quatorze jours avant la date prévue pour la mise bas.

Remarque.

Il sera nécessaire de pratiquer cette vaccination à chaque saillie ou insémination.

Les chiots issus de mères vaccinées ne sont pas protégés à vie.

Tolérance et innocuité du vaccin.

-La sécurité de ce vaccin est que l'on est en présence d'un vaccin inactivé composé de sous-unités virales purifiées. Qu'il est donc bien supporté par la mère et les chiots qui vont profiter des anticorps fournis par la mère.

-Beaucoup d'éleveurs craignent les effets secondaires, que ce soit à court terme ou à long terme.

1.La sécurité pour la mère et ses chiots a été démontrée par un nombre important de chiens testés. Ainsi, l'échantillonnage a été réalisé sur vingt races différentes, plus de cent quatre-vingt mères gestantes et de cinq cents nichées.

2. Que pour être homologué et commercialisé, un produit (ici pharmaceutique) est soumis à diverses contraintes pour le producteur de ce produit. Qu'un cahier des charges reprenant tous les essais et résultats est soumis auprès d'une commission indépendante chargée de l'approbation ou du refus de commercialisation. Ainsi, certains produits peuvent être délivrés en Hollande mais refusés en Belgique ou en France et vice-versa.



Santé

3. Le risque zéro n'existe pas. Dans cinq à dix ans nous aurons plus de recul et de certitudes concernant ce vaccin.

4. Chaque éleveur doit réfléchir, en parler avec son vétérinaire et mettre en balance les avantages et les risques découlant de la vaccination. Vivre c'est aussi prendre des risques, mais des risques calculés.

Pour la rédaction,

Godenne Viviane.

Sources & info.

Folio : l'herpès virose canin (disponible auprès de tous les bons vétérinaires)

Guide pratique des maladies en élevage canin Editions Aniwa.



ANI. QUIES SRL
SERVICES FUNÉRAIRES ANIMALIERS

THIERRY SMEETS
G É R A N T

INCINÉRATION COLLECTIVE - INCINÉRATION INDIVIDUELLE
CLOS D'ÉQUARRISSAGE - TRANSPORT SPÉCIALISÉ
ENLÈVEMENT À DOMICILE - RESTITUTION DES CENDRES

44A - RUE DE L'ÉGLISE - 4450 - JUPRELLE - GSM: 0496-604.202 - FAX: 04-278.02.62
R.C.I.G.: 209.341 - TVA: BE 475.782.228 - DEXIA: 068-2338369-17

