

L'entérite catarrhale épizootique (ECE) chez le furet

Stéphanie PIAZZA
Etudiante vétérinaire à l'université de Liège
Article écrit pour L'ASBL MUSTELA

L'ECE, également appelée "Diarrhée verte", est une entérite contagieuse causée par un Coronavirus. Cette maladie est relativement récente en Europe et a d'abord débuté sur le continent Américain. Les découvertes relatives à cette affection, sont encore récentes et parfois discutées. De plus, certains points sont encore obscurs.

Epidémiologie :

Le déclenchement de la maladie est relativement caractéristique : elle se fait suite à des "rencontres" entre furets, que se soit par le biais de rencontres momentanées (rassemblements, salons, expositions, pensions...) ou d'introduction d'un nouveau furet (porteur sain) dans un groupe. L'incubation (période entre l'exposition au virus et l'apparition des symptômes) est environ de 2 à 3 jours.

La morbidité (nombre de furets qui vont développer la maladie suite à l'exposition au virus) est élevée (le virus est très contagieux), par contre, la mortalité, est relativement faible. Il faut cependant noté que la maladie est plus dangereuse pour des sujets âgés.

La transmission se fait par contact direct entre les individus mais aussi de manière indirecte, par les fluides corporels (gouttelettes de salives dans l'air).

Une fois contaminé, le furet porte le virus plusieurs mois (nombres variables selon les auteurs), il est donc être considéré comme "porteur sain" et peut contaminer d'autres furets.

Symptômes :

- abattement marqué
- vomissements
- diarrhée profuse de couleur généralement vert vif, jaune, voir rouge foncé à noire, liquide à mucoïde (Attention, une diarrhée verte n'est pas forcément due à l'ECE !)
- déshydratation importante (liée à la diarrhée)
- anorexie

L'intensité et la durée des signes cliniques sont variables selon les individus. Elle peut passer presque inaperçue chez des jeunes sujets, ou être très sévère chez des sujets âgés et/ou atteints d'une autre affection.

Parfois, l'épisode aigue est suivi d'une baisse de l'état général et d'une période d'amaigrissement "chronique", qui est due à une altération de la muqueuse digestive.

Diagnostic :

Le diagnostic est essentiellement clinique (basé sur les symptômes) et selon l'historique du furet (contact avec un autre furet...). L'examen de selles au microscope électronique peut révéler le virus, mais c'est relativement rare (et que dans des cas aigus). On peut par contre à partir des selles, faire un test ELISA ou l'hybridation in situ, afin de mettre en évidence la présence de virus. On peut aussi avoir une confirmation du diagnostic par biopsie intestinale et examen histologique. Parfois une prise de sang peut révéler des modifications des paramètres sanguins, mais qui ne sont pas spécifiques de la maladie.

Pronostic :

Le pronostic est bon sur un furet jeune, qui est (à la base) en bonne santé et si la maladie est traitée de manière adéquat, alors que sur un furet âgé ou atteint d'une autre pathologie, la maladie peut être plus difficile à traiter.

Traitement :

Le traitement est symptomatique :

- réhydratation (fluidothérapie)
- "gavage" si anorexie (très important !)
- antibiothérapie large spectre pour tenter d'éviter une complication bactérienne
- pansements intestinaux, antispasmodiques...

Prophylaxie :

Il faut isoler les animaux infectés, éviter d'avoir à la fois des furets porteurs sains (qui ont eu la maladie) et des furets sains (qui ne l'ont pas eu). L'hygiène doit être stricte (désinfection du matériel, des locaux, du personnel...).

Il n'existe pas de vaccins, il faut donc éviter au maximum de multiplier les rencontres avec d'autres furets (dont on ne connaît pas l'historique).

Références :

- CHADENIER G. Les affections digestives du furet. *Thèse de l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes*, 2004.
- LEWINGTON J. H. Ferret husbandry, medicine and surgery. BH, 2000
- Medical FAQs : <http://www.ferretcentral.org/faq/med/green.html>
- QUINTON J. H. Nouveaux animaux de compagnie : petits mammifères. Masson, Les Abrégés vétérinaires. 2003.