

cas clinique



Les cas cliniques DU de psychiatrie vétérinaire/Zoopsy

Pathologie du comportement : le cobaye aussi

**Christelle LAURENT-ADAMUS**

Vétérinaire titulaire du DU de psychiatrie vétérinaire  
Clinique vétérinaire de la Fonderie (88190 Golbey)  
Courriel : chrislaur88@gmail.com

**RONGEUR**

Une femelle cobaye devient agressive envers un congénère, mange moins et refuse les contacts. Le diagnostic d'anxiété intermittente avec une prévalence noradrénergique est établi. La propriétaire, très motivée, met en place le traitement médicamenteux et comportemental. Le suivi montre que tous les troubles ont disparu.

Cannelle est un cobaye femelle de 3 ans et demi pesant 1,1 kg. Elle vit dans une grande cage bien aménagée, avec deux congénères âgés de 2 ans et demi : Duchesse, fille de Cannelle, et Rokko, un mâle castré. Cannelle et Rokko ont été achetés en animalerie. Cannelle a des antécédents de cystites bactériennes. Leur propriétaire, soigneur en animalerie, vit seule et est venue avec ses trois cobayes car depuis plusieurs jours, Cannelle est agressive envers Rokko : elle le poursuit et le mord à l'arrière-train.

**Recueil sémiologique**

Les trois cobayes recevaient du foin *ad libitum* et des granulés ainsi que des fruits et des légumes variés mais depuis un mois, le régime a changé car Rokko est diabétique. Il présente une cataracte hypermature avec une cécité totale. Les fruits ont été supprimés et remplacés progressivement par des légumes verts. Cannelle mange beaucoup moins et préférentiellement si sa propriétaire reste à distance. Les trois cobayes boivent beaucoup mais seul Rokko est polydipsique. Depuis dix jours, Cannelle est moins active, explore moins son environnement et reste plus souvent roulée en boule. Quotidiennement, les trois cobayes sont libérés ensemble dans une pièce sécurisée mais Cannelle réagit à tout stimulus visuel et auditif et se réfugie alors dans la cage sous l'abri. De même, elle a nettement réduit ses interactions (jeux, caresses) avec sa propriétaire.

Ses relations avec Duchesse sont inchangées mais elle est devenue agressive avec Rokko : elle l'épie, le poursuit dans toute la cage et lui mord l'arrière-train dès qu'il passe à sa portée. Lors de ces poursuites, Cannelle ingère les selles émises par Rokko.

En consultation, Cannelle est inhibée mais essaie de se soustraire aux manipulations. Elle présente une tachycardie marquée et une sensibilité de la région pelvienne.

Les hypothèses diagnostiques incluent une affection génito-urinaire ou une cause comportementale.

L'examen urinaire ne montre pas d'infection mais une porphyrie. L'échographie abdominale ne révèle ni lithiase urinaire ni kystes ovariens.

**Bilan des symptômes**

- Agressions territoriales sur Rokko.
- Hypervigilance.

- Coprophagie sur les selles de Rokko, immédiatement post-émission.
- Douleur abdominale pelvienne.
- Porphyrie.
- Tachycardie.
- Hyporexie, prise alimentaire cachée.
- Refus des contacts.
- Anhédonie.

**Demande**

La propriétaire s'interroge sur la nécessité de séparer ses cobayes et sur le bien-être de Cannelle et de Rokko, déjà affaibli par son diabète.

**Diagnostic**

Cannelle présente une anxiété intermittente avec une prévalence noradrénergique.

Le diagnostic différentiel peut être une dépression chronique si les agressions sont des agressions par irritation (hyporexie, isolement, refus de contact et agressions par irritation) mais elles n'ont lieu que dans la cage et pas dans la pièce commune.

Les ressources du système sont bonnes : la propriétaire est très à l'écoute, passionnée et prête à s'investir pleinement dans la thérapie.

Le pronostic est réservé car Rokko souffre d'une affection chronique qui, si elle est à l'origine du problème, ne va pas se résoudre.

**Thérapie**

L'alpha-casozépine pour son action anxiolytique : Zylkene ND 75 mg 1 gélule par jour sur la ration, pendant un mois : ceci afin de limiter les manipulations stressantes et d'améliorer le bien-être de Rokko et Duchesse, perturbés par le comportement de Cannelle.

La scopolamine pour son action antispasmodique : Scopalgine ND 1 comprimé par jour pendant 8 jours.

La thérapie comportementale consiste à proposer diverses activités ludiques de façon ritualisée.

**Suivi**

Le traitement est bien administré, sans effets secondaires digestifs ou sur le diabète de Rokko.

Après 15 jours, Cannelle est déjà plus active, elle mange plus, même en présence de la propriétaire, et n'a pas présenté d'agression depuis trois jours.

Un mois plus tard, Cannelle n'a pas présenté de nouvel épisode agressif, elle ne se cache plus de sa propriétaire et joue activement mais la porphyrie a récidivé.

Le traitement est poursuivi à l'identique et de nouveaux jeux sont proposés à Cannelle : tunnels, boîtes de paille dans la pièce de liberté.

Deux mois et demi après la première consultation, les relations entre les trois cobayes sont restaurées, les jeux interactifs sont initiés par les cobayes et aucun épisode de porphyrie n'a été constaté. Le Zylkene ND a été stoppé il y a quinze jours sans récurrence.

Quatre mois plus tard, il n'y a pas de nouvelle dégradation du comportement des trois cobayes.



▲ Posture d'intimidation.



▲ Posture d'alerte.

**Discussion**

Devant une coloration rouge des urines il est toujours nécessaire de chercher une cause organique mais la porphyrie est un signe de stress chez le cobaye, ce qui pourrait inspirer un parallèle avec la cystite idiopathique féline.

La poursuite chez le cobaye est plutôt le fait du mâle courtisant la femelle ou du mâle dominant poursuivant un challenger insistant. Une femelle en œstrus peut également poursuivre un mâle afin de maintenir le contact avec lui, cependant, cela se fait sans agressivité ou avec la bouche fermée\*.

Dans notre cas, Rokko est castré et Cannelle et lui n'avaient jamais présenté de comportement de cour ou de parade nuptiale, ce qui a interpellé la propriétaire.

Même si la vue n'est pas un sens prédominant chez les cobayes, les déplacements de Rokko peuvent être modifiés du fait de sa cécité et alors contribuer à la réaction de Cannelle qui ne le reconnaît plus à sa démarche.

De plus, toujours du fait du diabète, les sécrétions de Rokko peuvent être modifiées et soit son odeur corporelle n'est plus reconnue, et il est considéré comme un intrus, soit ses selles sont devenues plus appétentes et Cannelle, qui est privée de fruits alors qu'elle en était très friande, y trouve ainsi un substitut sucré.

De même, la modification du régime alimentaire a pu perturber l'équilibre digestif des cobayes et aggraver le mal-être de Cannelle. ■

\* Coulon, J. Système de communication et structure sociale chez le cobaye domestique. Etude chez l'adulte et ontogenèse - vol 1 thèse de Science 1975 234p.