la prise en charge de l'atrésie anale congénitale chez le chien et le chat

Nicolas Jardel
Clinique Vétérinaire Benjamin Franklin
38 rue du Danemark
56400 Brech

Même si l'atrésie anale congénitale est une affection rare, il est important de savoir la reconnaître, et de la caractériser, car le traitement chirurgical précoce offre un pronostic favorable pour la majorité des cas rapportés.

L'atrésie anale congénitale désigne une malformation de la région anale ; celle-ci se traduit par une ouverture incomplète ou par une absence d'ouverture du rectum ou de l'anus. La présence d'une fistule recto-vaginale est souvent associée à l'imperforation anale chez la chienne et la chatte.

- La fréquence des anomalies congénitales du rectum et de l'anus chez les chiens et les chats est difficile à établir, car il est probable que la plupart des animaux qui présentent ces anomalies sont euthanasiés avant même d'être examinés par un vétérinaire.
- D'après une étude récente, la fréquence des anomalies congénitales du rectum ou de l'anus chez les chiens est de 0,007 p. cent*, les femelles ont un risque de développer ce type d'affection plus que les mâles (1,79 fois plus de risque). Les Caniches et les Bostons terriers semblent prédisposés [18].
- Après un rappel sur l'origine et la classification anatomique des anomalies ano-rectales *(encadré)*, sont abordés les principaux signes cliniques, les examens complémentaires à réaliser, le traitement et le pronostic de ces anomalies.

SIGNES CLINIQUES

- **Les signes cliniques observés sont pour la plupart causés par la rétention des selles.**
- **Les animaux souffrant d'atrésie anale de type I ou d'atrésie anale de type II associée à une fistule recto-vaginale ne présentent pas de signes cliniques jusqu'à la période du sevrage****. En effet, la présence d'un orifice de diamètre inférieur à la normale permet l'évacuation des selles encore peu solides et le nettoyage de la zone périnéale par la mère limite les signes d'irritation locale *(photo 1)*. Lors de la transition alimentaire, l'apparition de selles plus solides est à l'origine de signes de constipation et de ténesme.

1 Détail de la région périnéale d'un chat femelle de 2 mois présentant une atrésie anale de type II associée à une fistule recto-vaginale.
- Noter la présence de l'ouverture des conduits des sacs anaux (flèche blanche) et la présence de selles émises par la vulve (photo Nicolas Jardel).

2 Atrésie anale de type II chez un chat mâle.
- Noter la présence d'un bombement en regard de la membrane anale.
- Le rectum est situé immédiatement sous la membrane anale et l'accumulation de selle est responsable de la déformation (photo Nicolas Jardel).

- **Les chiots et les chatons atteints de type II, III ou IV ne présentent pas de symptômes en général jusqu'à l'âge de 2 à 4 semaines,** puis souffrent de troubles de la croissance, d'anorexie et d'une augmentation du volume abdominal. Des vomissements et une déshydratation apparaissent ensuite. Ils vivement jusqu'à l'âge de 2 à 3 mois.
- Lors d'atrésie anale de type II, la présence de selles dans la portion caudale du rectum

NOTES de l'auteur

* *Pour les chats, nous n'avons pas trouvé de chiffres.*
** Une souillure de la zone périanale et génitale est parfois remarquée dès quelques jours d'âge en cas de fistule rectovaginale car une partie des selles est évacuée par la vulve. Mais cela passe en général inaperçu car la mère nettoie la zone périnéale du chaton.

Objectif pédagogique

Savoir reconnaître une atrésie anale et connaître les modalités de traitements en fonction du type d'atrésie anale rencontré.

Essentiel

L'atrédie anale congénitale est une anomalie en général, qui reste asymptomatique jusqu'au sevrage.

Le traitement des atrésies rectales est chirurgical.

Un traitement chirurgical précoce est conseillé afin de limiter les risques de mégacôlon irréversible.

Le pronostic post-opératoire est en général favorable pour les anomalies les plus fréquemment rencontrées.

CANINE - FÉLINE

Crédit Formation Continue : 0,05 CFC par article